

Cultivo celular in vitro, ensayos de Genotoxicidad y de viabilidad celular de extractos de plantas nativas de consumo en Paraguay

(PINV01-226)

Institución Proponente: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI

Sitio web: www.uni.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Fortalecer las capacidades para la evaluación de efectos genotóxicos de plantas nativas consumidas en Paraguay a través de la creación de un laboratorio de cultivo celular in vitro en la Facultad de Ciencias y Tecnología (UNI) y el fortalecimiento de las capacidades de cultivo celular del Laboratorio de Biotecnología (CEMIT-UNA), así como el establecimiento de una red de colaboración entre ambas universidades.

Resultados Esperados

1. Instalación de la capacidad de realizar cultivos celulares in vitro de células animales para la aplicación de ensayos de Genética Toxicológica en la Facultad de Ciencias y Tecnología (UNI).
2. Fortalecimiento de las capacidades de cultivo celular del Laboratorio de Biotecnología (CEMIT- UNA), así como el establecimiento de una red de colaboración entre ambas universidades
3. Conocimiento relacionado a la actividad genotóxica de extractos hidroalcohólicos de plantas de Campomanesia xanthocarpa pertenecientes a poblaciones paraguayas de la especie.
4. Artículo científico presentado para publicación en revista internacional indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS, que se encuentre en cuartil 1, 2 o 3
5. Dos presentaciones a congresos o seminarios nacionales e internacionales.

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

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.10|2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS|Protección de especies y sus hábitats

UNESCO: 2409|2409. GENETICA |Genética

OCDE: 1.6. Ciencias Biológicas

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2027	24/05/2027

Miembros de equipo

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