

# Desarrollo y evaluación preclínica de vacunas basadas en proteínas sintéticas de múltiples epítomos para la prevención de la fiebre amarilla.

(PINV02-36)

**Institución Proponente:** Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA

**Sitio web:** [www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Diseñar y desarrollar proteínas de múltiples epítomos (PME) como candidatos a vacunas contra la fiebre amarilla y evaluar su eficacia y seguridad a través de ensayos preclínicos.

## Resultados Esperados

1. Identificación de epítomos inmunodominantes en las proteínas E y NS1 del YFV.
2. Diseño y síntesis de las proteínas de múltiples epítomos basados en los epítomos inmunodominantes.
3. Inmunogenicidad de las proteínas de múltiples epítomos.
4. Eficacia y seguridad de las proteínas de múltiples epítomos como candidatos potenciales a vacunas en un modelo animal.
5. Presentación de póster en congreso científico.
6. Publicación en revistas científicas indexadas

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

**Estado del Proyecto:** Adjudicado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación y Desarrollo

**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:** 2420|2420. VIROLOGIA |Virología

**OCDE:** 3.4. Biotecnología Médica

**ISIC:**

## **Contratos/ Adendas**

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
---	-------------	-------	--------	---------------	--------------

## **Miembros de equipo**

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