

NUEVO PARADIGMA EN EL CONTROL DEL DENGUE MEDIANTE PINTURAS CON INSECTICIDAS MICROENCAPSULADOS, SU EFECTO SOBRE AEDES AEGYPTI E IMPACTO COMO INTERVENCION COMUNITARIA

(PINV01-352)

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

Sitio web: www.iics.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar los efectos de diferentes formulaciones de pinturas insecticidas sobre cepas de *Aedes aegypti* del departamento Central, Paraguay, en el marco de la adherencia humana para su uso.

Resultados Esperados

1. Optimización del logro eficaz de los objetivos planteados en el proyecto mediante la planificación y los procedimientos técnicos y administrativos adecuados
2. Efecto de diferentes formulaciones de pinturas insecticidas sobre el comportamiento y la biología de cepas de *Aedes aegypti* evaluados en condiciones de laboratorio.
3. Estatus de susceptibilidad/resistencia de poblaciones de mosquitos *Ae. aegypti* salvajes, evaluados para dos localidades del Dpto. Central.
4. Monitoreo de los índices entomológicos relacionados con la presencia de *Aedes aegypti* en las localidades seleccionadas del Dpto. Central.
5. Adherencia al uso del insecticida con efecto de pintura y aceptación social, evaluada en una muestra representativa de la población en las localidades urbanizadas e intervenidas del Dpto. Central.
6. Resultados difundidos y divulgados a la comunidad académica-científica, sanitaria y local respecto a la intervención con formulaciones de pinturas insecticidas aplicados en las viviendas como estrategia de control del vector de las arbovirosis.

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

Estado del Proyecto:

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

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: 3212. Salud pública

OCDE: 3.3|3.3. CIENCIAS DE LA SALUD (SALUD PÚBLICA, MEDICINA SOCIAL, HIGIENE, ENFERMERÍA, EPIDEMIOLOGÍA)|Ciencias de la Salud

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|--------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | 2024-C1-PINV01-352 | 19/06/2024 | 19/06/2024 | 19/06/2027 | 17/09/2027 |

Miembros de equipo

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