

BIOlogical Control of Insect Vectors and Insect Pests - BIO-CIVIP

(AMSU99-7)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Biological control methods aim at controlling pests or vectors using other organisms. Building on the similarities of the control methods and the potential synergy between the two fields, our goal is to elaborate and analyze mathematical models adapted to several specific applications of interest, and to evaluate qualitatively and quantitatively different control strategies. Our efforts will aim in particular at understanding the key aspects and parameters of insect vector and pest dynamics in their temporal and spatial spread, testing control principles and concepts, estimating feasibility and robustness, identifying risks and reducing cost.

Resultados Esperados

1. Cooperaciones realizadas entre investigadores
2. Fortalecimiento de las cooperaciones entre instituciones y con investigadores

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
50.000.000	0	50.000.000	50.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

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: 1299. Otras especialidades matemáticas

OCDE: 1.1|1.1. MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA [MATEMÁTICAS Y OTRAS ÁREAS AFINES; INFORMÁTICA Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES (SÓLO DESARROLLO DE SOFTWARE; EL DESARROLLO DE EQUIPOS DEBE CLASIFICARSE EN INGENIERÍA)]|Matemáticas

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Publico N°01-2024	31/05/2024	31/05/2024	31/05/2026	31/08/2026

Miembros de equipo

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