

# NEw Methods for Biological Control of the Arboviruses - NEMBICA

(AMSU99-3)

**Institución Proponente:** Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

**Sitio web:** www.pol.una.py

## Objetivo General del Proyecto

The present project is concerned with new strategies of biological control of the spread of many and important diseases transmitted by mosquitoes of the genus Aedes, which put at risk considerable portions of the human population and infect millions of people every year. The aim is to elaborate and analyze pertinent models, and to evaluate qualitatively and quantitatively different control strategies, with the goal of understanding the key aspects and parameters of the dynamics, testing concepts, estimating feasibility, identifying risks and reducing cost.

## Resultados Esperados

1. - Reuniones de trabajo en equipos interdisciplinarios. - Reporte de las reuniones. - Nuevas visiones a los problemas epidemiológicos.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
60.230.000	0	60.230.000	31.473.999	31.473.999

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:**

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato AMSU99-3	20/08/2021	20/08/2021	29/10/2021	28/12/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Christian Emilio Schaerer Serra	Director del proyecto	Ing. Electrom., Maestría en Ciencias, Doctorado en Ciencias, Post-Doc en Matemática Aplicada.
2	Gladys Antonieta Rojas De Arias	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias
3	Pastor Enmanuel Pérez Estigarribia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciatura en biología, maestría en ciencia, estudiante de doctorado.
4	Nilsa Elizabeth González Brítez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado en Ciencias