

# Empoderamiento en salud de docentes de Educación Escolar Básica en localidades portuarias de Central - Paraguay, vulnerables a arbovirus transmitidos por Aedes aegypti.

(INIC01-287)

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

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

## Objetivo General del Proyecto

Fortalecer a docentes de Educación Escolar Básica en la promoción de la salud, a través del conocimiento socioambiental de comunidades vulnerables a la presencia de arbovirosis, en localidades portuarias de Central - Paraguay.

## Resultados Esperados

1. Formar monitores en salud en la zona portuaria del Departamento Central - Paraguay.
2. Formación de redes para monitores en salud.
3. Elaboración de un Manual de formación de monitores.
4. Elaboración de una Guía de recomendaciones para el uso insecticidas.
5. Generar una línea base socio ambiental para el estudio de arbovirosis en zonas portuarias de Central
6. Actualización de manuales de bioseguridad en laboratorio.
7. Un artículo científico presentado o aceptado para publicación en revistas internacionales y/o nacionales indexadas en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto
8. Una participación en carácter de ponencia o póster, presentada en encuentros científicos internacionales y/o nacionales

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	0	90.000.000	72.000.000	26.620.450

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.1|7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)|Protección, promoción y restablecimiento de la salud humana,

**UNESCO:** 241304. MORFOLOGIA DE LOS INSECTOS

**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-INIC01-287	19/06/2024	19/06/2024	19/06/2026	17/09/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Nilsa Elizabeth González Brítez	Director del proyecto	Bióloga. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción. Doctorado (PhD): PARASITOLOGÍA MÉDICA: Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela. Maestría: MSc. PARASITOLOGIA CLINICA: Universidad Central de Venezuela, Caracas Venezuela. Especialización: ENFERMEDADES TROPICALES, REGIONALES Y EMERGENTES. Universidad Católica de Salta, Argentina. DIPLOMADO EN CONTROL DE VECTORES, RESERVORIOS Y AGENTES DE LA VIVIENDA. Instituto

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Nacional de Higiene, Epidemiología de Cuba. Especialización: Didáctica universitaria en la Universidad Nacional de Asunción. Especialización en Metodología de la Investigación, por el IICS UNA. Cargo Actual: Universidad Nacional de Asunción: Docente Investigadora a Tiempo completo; Responsable del área de Entomología Médica del Departamento de Medicina Tropical, IICS, UNA. Docente del Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas. Docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad del Pacífico: Docente Investigadora, Docente del programa Maestría en Nutrición Clínica.</p> <p>Publicaciones: Publicaciones Nacionales e Internacionales en el área de Entomología Médica y genética poblacional de vectores. 40 publicaciones nacionales y 25 publicaciones internacionales. Más de 60 presentaciones a Congresos Nacionales e Internacionales. Arbitro invitado para revisión de artículos científicos en revistas Nacionales e</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Internacionales (Parasitology, Medical Entomology, Revista Peruana de Salud Pública etc). Evaluadora del Programa de Becas, Programa PRONII, proyectos de investigación, eventos científicos y otros.</p>
2	Maria Concepción Ferreira Coronel	Investigadores en formación	<p>María Concepción Ferreira Coronel. Licenciada en Ciencias mención Biología por la Universidad Nacional de Asunción. MSc. en Desarrollo Local Sostenible por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción. - Investigadora adscripta del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, departamento de Medicina Tropical - Responsable de la línea de investigación-resistencia a insecticidas de vectores de importancia médica. - Especialización en Didáctica Universitaria por la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas - UNA y el IICS, Paraguay. Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica. - Especialización - Crianza y Manutención de Colonias</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>de Aedes aegypti en laboratorio, y preparación de ensayos biológicos y moleculares para evaluación de resistencia- Laboratorio de Fisiología y Control de Artrópodos Vectores, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil. - 5 publicaciones en revistas arbitradas e indexadas internacionalmente. - Profesor tutor de 9 licenciados en Biología. PROYECTO NACIONAL COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL . Estudio de la Resistencia a insecticidas piretroides y organofosforados de larvas y adultos de Aedes aegypti procedentes de dos regiones de Paraguay. . Estudio de la Variabilidad Genética de Aedes aegypti de dos zonas endémicas para Dengue en Paraguay. . Perfil de susceptibilidad a Temefos de larvas de Aedes aegypti de dos localidades del Dpto. Central (San Lorenzo y Villa Elisa Paraguay)" PREMIOS, DISTINCIONES • Premio "Prof. Italo Sherlock e Nicolau Serra Freire" (internacional), sociedad Brasileira de Parasitología Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP). Se obtuvo - 1er Puesto</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Trabajo Tema Libre:  Estudio de susceptibilidad a Temephos en una cepa de Aedes aegypti originaria de Asunción - Paraguay. Autores: Maria Ferreira, Luciana Dos Santos Dias, Cynara De Melo Rodovalho, Denise Valle, José Bento Pereira, Nilsa Gonzalez - Britez.</p> <p>Año 2015 • Segundo puesto en presentación de trabajos de investigación en la VI Muestra Nacional de Epidemiología. Nuevas Tecnologías en la Vigilancia de la Salud (Nacional), Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia Sanitaria.</p> <p>Año 2015</p>
3	Leidi Maira Herrera Cabrera	Investigador tutor	<p>Bióloga egresada de la UCV. Dra. en Ciencias mención Protozoología del Instituto Oswaldo Cruz-FIOCRUZ-Brasil. • Investigadora adscripta al departamento de Parasitología en la línea de entomología médica. del IICS-Universidad Nacional de Asunción (repatriación PRIE 19-25)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miembro del Comité de ética del IICS- Universidad Nacional de Asunción •</li> <li>Miembro del comité académico del Postgrado Nacional de Parasitología. Facultad de Medicina UCV.</li> </ul>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>y del Postgrado en Zoología. Facultad de Ciencias. UCV-Venezuela.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presidenta de la Sociedad Parasitológica Venezolana.</li><li>• Profesora Invitada del diplomado en enfermedades metaxénicas del Instituto de altos estudios en Salud Publica. Ministerio del poder popular para la Salud-Venezuela</li><li>• Asesora del centro de Investigaciones para las Enfermedades Tropicales JW Torrealba. Universidad de Carabobo-Venezuela.</li><li>• 75 publicaciones en revistas arbitradas e indexadas internacionalmente y 80 resúmenes en el área de zoonosis y complejos eco patogénicos. Múltiples conferencias dictadas a nivel nacional e internacional</li><li>• Arbitro invitado de revistas como Frontiers in Tropical Medicine, Parasitology, Acta Tropica, Biomedica, Experimental Parasitology, Annals of Tropical Medicine and Higiene, Acta Biologica Venezolana, Boletín de Malariología y salud ambiental, entre otras.</li></ul> <p>Miembro del cuerpo editor del Boletín de Malariología y Salud ambiental</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<ul style="list-style-type: none"><li>•Profesor tutor de 14 licenciados en Biología y Bioanálisis y 9 de postgrados (maestría y Doctorado en Ciencias y y salud pública)</li></ul>

---