

UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO OBTIENE ADJUDICACIÓN DEL CONACYT PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Fátima Rocío Vázquez Orrego¹; Nilsa Elizabeth González Brítez¹; Lina Marcela Zuluaga Idarraga²

¹Universidad del Pacífico. Asunción, Paraguay

²Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia

Datos del proyecto

Nombre del proyecto: "Caracterización de las intervenciones del control vectorial de la "estrategia de gestión integrada de la arbovirosis" en Asunción y el Dpto. Central, 2012-2022"

Investigador en formación: Prof. MSc. Fátima Rocío Vázquez Orrego

Filiación institucional: Facultad de Medicina-Universidad del Pacífico

Investigador Tutor: Prof. Dra. Nilsa Elizabeth González Brítez

Filiación Institucional: Área de Investigación- Universidad del Pacífico

Co-Investigador/a: Prof. Dra. Lina Marcela Zuluaga Idarraga

Filiación Institucional: Facultad Nacional de Salud Pública. Universidad de Antioquia

Monto del financiamiento: 90.000.000 de guaraníes

Duración: Entre 12 y 18 meses

La Universidad del Pacífico fue beneficiada con la adjudicación del Proyecto de Investigación y Desarrollo (I+D) en la modalidad de Iniciación de Investigadores, conforme a la Resolución N° 148/2024 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT, 2024a). El proyecto, titulado "Caracterización de las intervenciones del control vectorial de la "estrategia de gestión integrada de la arbovirosis en Asunción y el Departamento Central, 2012-2022", se enmarca en el área de ciencias médicas y de la salud.

Con un financiamiento de 90.000.000 de guaraníes y una duración estimada de entre 12 y 18 meses, esta iniciativa busca promover la generación de conocimiento y fortalecer la investigación en diversas áreas científicas y tecnológicas en Paraguay (CONACYT, 2024).

INFORMACIÓN ACERCA DE LA POSTULACIÓN

En la primera etapa; el proyecto de investigación fue sometido a correcciones administrativas solicitadas por la entidad financiera y la propuesta de gastos y desembolsos fue adaptada a la plataforma del SPI. A la fecha ya se actualizaron los documentos de la Universidad y el Plan General de Trabajo fue aprobado. Por otra parte, ya se cuenta con la aprobación del Comité de Ética de la Universidad y se han iniciado los procesos de solicitud de compras de insumos.

A través de la plataforma del SPI del CONACYT se generó un documento denominado "Tarea Completa", en cual se describen algunas características de la institución beneficiaria (Universidad del Pacífico) y algunos datos básicos del proyecto postulado por la Prof. MSc Fátima Vázquez, quien es docente de la carrera de Medicina e investigadora en el área de las enfermedades tropicales y enfermedades transmitidas por vectores.

RESUMEN DEL PROYECTO

En Paraguay, se han observado aumentos en los casos de dengue y la presencia de los cuatro serotipos del virus en los últimos años, con brotes esporádicos e incrementos graduales. El departamento Central, caracterizado por su entorno socio ambiental, se destaca como un área de alto riesgo para la transmisión del dengue. En respuesta a estos desafíos, la Organización Mundial de la Salud (OMS) impulsa la estrategia de Manejo Integrado de Vectores (MIV), que aborda de manera flexible y completa el control de los insectos transmisores de enfermedades en zonas endémicas, siendo una herramienta clave en la lucha contra estas infecciones.

En Paraguay, el MIV es ejecutado directamente por el SENEPA y las medidas de control de vectores con insecticidas es apoyado por los distintos municipios del país. Esto ha demostrado debilidades respecto a las acciones de control, debido a las injerencias políticas municipales y la falta de control de la vigilancia de insecticidas de uso domisanitario, así como la ausencia de ejecución de los lineamientos nacionales establecidos, provocando desarticulación de acciones en los distintos niveles gubernamentales. Por tanto, conocer la adopción de estas acciones municipales según lineamientos internacionales, es importante para priorizar los recursos disponibles y realizar intervenciones de calidad y sostenibilidad, lo cual podría disminuir la presencia de infecciones por vectores.

Esta información permitirá evaluar críticamente acciones básicas de prevención y control vectorial para contribuir con la selección adecuada de las intervenciones, acorde a las barreras y facilitadores que se identifiquen. Por ende, el trabajo articulado entre las distintas entidades mejoraría el efecto de las intervenciones y contribuirá a la reducción de la carga de las arbovirosis.

Este estudio pretende caracterizar las acciones adoptadas para el control de vectores de las arbovirosis y las barreras halladas para su implementación, siguiendo lineamientos nacionales durante el periodo 2010-2020 para el departamento Central y Asunción, Paraguay.

Se llevará a cabo un estudio mixto concurrente de diseño anidado, donde se recolectarán datos cuantitativos y cualitativos de manera simultánea con predominancia de un método cuantitativo y una exploración cualitativa.

Bajo el enfoque cuantitativo se describirán las acciones adoptadas a nivel municipal para el control vectorial durante el periodo 2010-2020, se describirán el comportamiento de los indicadores entomológicos y los casos de dengue notificados al sistema de vigilancia epidemiológica municipal.

Bajo el enfoque cualitativo se identificarán factores que inciden en la implementación de las acciones de control vectorial para arbovirosis desde la perspectiva de los actores del programa a nivel municipal.

OBJETIVO

Objetivo general: Caracterizar las acciones adoptadas para el control de vectores de las arbovirosis y las barreras para su implementación, de acuerdo con los lineamientos nacionales durante el periodo 2010-2020 en el departamento Central y Asunción, Paraguay.

INDICADORES DEL PROYECTO

- 100% de verificación de las acciones para el manejo del sistema de vigilancia de vectores.
- Número de municipios visitados en el Dpto. Central, para verificación del grado de cumplimiento de los programas de control vectorial.
- Número de registros de los casos de dengue.
- Cantidad de indicadores entomológicos analizados para cada municipio.
- 80% de análisis temático dirigido a los principales actores municipales encargados del control vectorial, abordando categorías y subcategorías por medio de la codificación abierta de las variables.

Se propuso como meta mínima llegar al menos al 80% de la evaluación del manejo y adopción de acciones relacionadas al control vectorial que ejecutan los municipios del Departamento Central de nuestro país.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (2024a). *Resolución N° 148/2024: Adjudicación del segundo lote de proyectos de investigación y desarrollo (I+D)*. CONACYT.

<https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/resoluciones/RES%20148%202DO%20LOTE%20%282%29.pdf>

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (2024b). *CONACYT anuncia convocatoria para proyectos de investigación y desarrollo*.

<https://www.conacyt.gov.py/conacyt-anuncia-convocatoria-para-proyectos-investigacion-desarrollo>