

Estudio epidemiológico y molecular de *Triatoma sordida*: un vector secundario con capacidad potencial para transmitir la enfermedad de Chagas en regiones del Paraguay

(14-INV-454)

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

Sitio web: www.iics.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar los aspectos relacionados a la capacidad vectorial de *Triatoma sordida* como: colonización de viviendas humanas, densidad, antropofilia e índice de infección natural con *T. cruzi* en ejemplares de triatominos de los departamentos de Paraguari, Cordillera y San Pedro, Paraguay.

Resultados Esperados

1. Se realiza una base de datos con los datos existentes sobre *T. sordida* y los indicadores entomológicos
2. Se detecta *T. cruzi* en un porcentaje de triatominos analizados , utilizando la técnica de PCR con cebadores específicos
3. Se caracterizan linajes y sublinajes de *T. cruzi* en triatominos infectados, utilizando la técnica de PCR con cebadores específicos
4. Se determina la fuente de alimentación de los triatominos alimentados, utilizando la técnica PCR-RFLP del gen *cyt b*
5. Se implementa la técnica molecular de identificación de fuente de alimentación, para su aplicación en otros insectos considerados como vectores. Se divulgan resultados en congresos y se publica en revistas científicas

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
167.670.000	16.767.000	184.437.000	167.095.097	167.095.097

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación CTS

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.3|7.3. PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES|Seguimiento sanitario

UNESCO: 241306. TAXONOMIA DE LOS INSECTOS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 023/2015	09/06/2015	06/07/2015	06/07/2017	04/10/2017
2	Adenda N°02/2017	10/07/2017	06/07/2015	06/07/2018	04/10/2018

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Zunilda Elizabeth Sánchez León	Director del proyecto	
2	Graciela Mabel Russomando	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	