

Detección de arbovirus encefalíticos (VEEV, WNV y SLEV) en poblaciones humanas y de mosquitos de Paraguay

(PINV18-732)

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

Sitio web: www.iics.una.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar la presencia de arbovirus encefalíticos (VEEV, WNV y SLEV) en poblaciones humanas y de mosquitos de Paraguay

Resultados Esperados

1. Se estandarizó la rRT-PCR múltiple para VEEV, WNV y SLEV.
2. Se describió temporal y espacialmente las poblaciones de mosquitos identificadas.
3. Se determinó la frecuencia de arbovirus encefalíticos humanos en poblaciones de mosquitos.
4. Se identificaron las especies de mosquitos que puedan actuar como potenciales vectores de VEEV, WNV y SLEV en Paraguay.
5. Se determinó la frecuencia de arbovirus encefalíticos humanos de interés en sueros de pacientes con enfermedad aguda del Departamento Central.
6. Se determinó la seroprevalencia de los arbovirus encefalíticos en sueros humanos del Departamento Central

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	490.413.199	490.413.199

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 320599. MEDICINA INTERNA. OTRAS

OCDE: 3.3|3.3. CIENCIAS DE LA SALUD (SALUD PÚBLICA, MEDICINA SOCIAL, HIGIENE, ENFERMERÍA, EPIDEMIOLOGÍA)|Ciencias de la Salud

ISIC: 8690. OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 005/2020	18/06/2020	22/06/2020	31/10/2021	30/12/2021
2	Adenda N° 01/2021	18/11/2021	22/06/2020	31/12/2021	01/03/2022

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Fátima María Cardozo Segovia	Director del proyecto	Bioquímica Magíster en Ciencias Biomédicas Encaragada de Linea de Investigación de Estudios de Arbovirus en el Departamento de Salud Pública
2	Adriana Beatriz Valenzuela	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Alejandra María Rojas Segovia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Magister en Ciencias Biomédicas
4	Laura Patricia Mendoza Torres	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Margister en Ciencias Ciencias PhD
5	Oliver Adrián Caballero López	Investigadores en formación	
6	Gloria Malvina Páez Acchiardi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médica cirujana Magister en Salud Pública Jefa del Departamento de Salud Pública del IICS
7	Noelia Maria Lorena Díaz Meza	Investigadores en formación	
8	Cynthia Bernal	Investigadores en formación	Bioquímica Clínica
9	Luis Fernando Ferreira	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
10	Ivalena Arévalo de Guillén	Investigadores Asociados	Dra. en Bioquímica

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
		(nacionales o extranjeros)	Especialista en Metodología de la Investigación
11	Ana Karina Ibarrola Vannucci	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
12	Benjamin Pinsky	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Director Médico del Laboratorio de Virología Clínica de Stanford Health Care Stanford Children's Health. Médico. Investigador con actividades que se centran en el diseño de nuevas pruebas para detección de enfermedades infecciosas y la investigación de la relevancia clínica de las técnicas de diagnóstico.
13	Jesse Waggoner	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médico. Profesor asistente de la Universidad de Emory, EEUU. Investigador de División de Enfermedades Infecciosas, con principal enfoque en el desarrollo de métodos diagnósticos, en especial métodos moleculares, para enfermedades tropicales y tras enfermedades infecciosas.
14	Fatima Daihana Macchi Aquino	Investigadores en formación	
15	Fátima María Cardozo Segovia	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Clínica Magister en Ciencias Biomédicas
16	Maria Alexandra Mercado Amarilla	Investigadores en formación	