

Aspectos ecológicos y epidemiológicos de flavivirus y sus vectores en zona urbana y rural del Paraguay

(14-INV-152)

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

Sitio web: www.iics.una.py

Objetivo General del Proyecto

Contribuir al conocimiento de aspectos ecológicos y epidemiológicos de flavivirus y sus vectores en una zona urbana y rural del Paraguay.

Resultados Esperados

1. Se identificaron casos de infección por otros flavivirus distintos al Dengue virus en individuos humanos febriles con resultados negativos para Dengue virus por RT-nested PCR.
2. Se identificaron las especies de mosquitos con infección por flavivirus como el Dengue virus y otros (virus Ilheus, virus de Encefalitis de San Luis, virus del Oriente del Nilo) aun no detectados en el Paraguay pero si en países limítrofes.
3. Se identificaron las variantes de flavivirus circulantes y se compararon las mismas con las detectadas en la región.
4. Se identificaron especies de aves que podrían actuar como posibles hospedadores de los flavivirus analizados (virus de Encefalitis de San Luis, virus del Oriente del Nilo)
5. Se identificó la variación de especies de mosquitos y aves según las estaciones. Se realizó la difusión de los resultados del estudio.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 203.290.000 | 24.793.500 | 228.083.500 | 203.281.116 | 203.281.116 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 242001. ARBOVIRUS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|----------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato N° 125/2015 | 31/08/2015 | 24/08/2015 | 24/08/2017 | 22/11/2017 |
| 2 | Adenda N° 02/2017 | 10/07/2017 | 24/08/2015 | 24/08/2018 | 22/11/2018 |
| 3 | Adenda N° 03/2018 | 11/10/2018 | 24/08/2015 | 24/12/2018 | 24/03/2019 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|----|-------------------------------|---|--|
| 1 | Fátima María Cardozo Segovia | Director del proyecto | Bioquímica Magister en Ciencias Biomédicas |
| 2 | Nidia Justina Martínez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Bióloga, Entomóloga Médica |
| 3 | Alejandra María Rojas Segovia | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Bioquímica, MSc. |
| 4 | Laura Patricia Mendoza Torres | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Bioquímica, MSc., PhD. |
| 5 | Marta Silvia Contigiani | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Doctora en Bioquímica |
| 6 | Cynthia Bernal | Investigadores en formación | Bioquímica |
| 7 | Magdalena Laurito | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Bióloga, PhD. |
| 8 | Arne Jent Lesterhuis | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Biólogo, Ornitólogo |
| 9 | Myriam Leticia Franco | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Doctora en Bioquímica, MSc., PhD |
| 10 | Fátima María Cardozo Segovia | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Bioquímica, MSc. |