

# 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](http://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.