

# Sistemas de microarreglos de ADN y de péptidos para el desarrollo de métodos de diagnóstico de infecciones virales

(PIRT19-1)

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

**Sitio web:** www.iics.una.py

## Objetivo General del Proyecto

1. Desarrollar una plataforma de microarreglo de ADN para la identificación de agentes virales causantes de infecciones del sistema nervioso central (SNC). 2. Identificar epítopes específicos en las proteínas E y NS1 de DENV y ZIKV.

## Resultados Esperados

1. Plataforma obtenida de microarreglo de ADN para el diagnóstico virus causantes de infecciones del Sistema Nervioso Central
2. Conocimientos adquiridos acerca de los virus que causan infecciones del SNC.
3. Obtención de epítopes de las proteínas E y NS1 de los virus de dengue y Zika reconocidos en muestras de pacientes con dengue y Zika.
4. Epítopes de las proteínas E y NS1 seleccionados como más específicos de los virus del dengue y Zika
5. Pruebas laboratoriales desarrolladas para el diagnóstico de las infecciones causadas por DENV y ZIKV utilizando los epítopes seleccionados.

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	498.953.300	498.953.300

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Básica

**Tipo de Organización:** Pública

**Objetivos Socioeconómicos**

**Nabs:**

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato-IICS	30/11/2020	04/12/2020	31/10/2021	31/12/2021
2	Adenda N° 01-20 21-PIRT19-1-IICS- UNA	27/12/2021	04/12/2020	31/05/2022	31/07/2022

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Laura Patricia Mendoza Torres	Director del proyecto	
2	Adriana Beatriz Valenzuela	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Alejandra María Rojas Segovia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Laura Patricia Mendoza Torres	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
5	Gloria Malvina Páez Acchiardi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	Victor Hugo Aquino Quintana	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
7	Cynthia Bernal	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	Ivalena Arévalo de Guillén	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	Fátima María Cardozo Segovia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	