

Cursos de agua que desembocan en la Bahía de Asunción: Identificación de micobacterias y agentes víricos que causan brotes epidémicos transmitidos por el agua

(14-INV-406)

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

Sitio web: www.iics.una.py

Objetivo General del Proyecto

Detectar y caracterizar virus entéricos y micobacterias no tuberculosas presentes en cursos de agua superficiales, que pudieran ser una potencial fuente de transmisión/infección de poblaciones aledañas y/o usuarias.

Resultados Esperados

1. Detección de rotavirus y norovirus por RT-PCR a partir de muestras de agua concentradas
2. Detección de micobacterias no tuberculosas por PCR a partir de muestras de agua concentradas.
3. Se determina la estacionalidad de los virus entericos y micobacterias no tuberculosas.
4. Se identifican genotipos de rotavirus y norovirus, así como las especies de micobacterias no tuberculosas
5. Se identifican relaciones filogenéticas de los virus entericos y micobacterias no tuberculosas detectados con los virus entericos y micobacterias no tuberculosas circulantes en la Región, respectivamente.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
310.788.000	31.078.800	341.866.800	310.788.000	310.788.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación CTS

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)

UNESCO: 330811. CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 022/2015	05/08/2015	06/07/2015	06/07/2017	04/10/2017
2	Adenda N° 01/2017	10/07/2017	06/07/2015	06/07/2018	04/10/2018
3	Adenda N° 02/2018	28/06/2018	06/07/2015	30/11/2018	28/02/2019
4	Adenda N° 03/2019	04/04/2019	06/07/2015	31/03/2019	29/06/2019

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Maria Eugenia Galeano	Director del proyecto	Es Licenciada en Biología por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), de la Universidad Nacional de Asunción. Fue becaria por el Programa de Estudiante Convenio de Postgrado (PEC-PG) de la Embajada del Brasil, en el Instituto Oswaldo Cruz (IOC-FioCruz) en Rio de Janeiro; donde se tituló como Máster en Biología Celular y Molecular, por sus trabajos en el área de virología molecular. Además, fue premiada con el Premio Nacional de Ciencias en el año 2008. Actualmente es docente investigadora, vinculada

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			al área de Gastroenteritis Virales y coordinadora del área de Virología Ambiental, en el Dpto. de Biología Molecular y Biotecnología del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) de la UNA. Está ranqueada como PRONII 1 por el CONACYT.
2	Graciela Mabel Russomando	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Laura Ximena Franco	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Maria Eugenia Galeano	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Es Licenciada en Biología por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), de la Universidad Nacional de Asunción. Fue becaria por el Programa de Estudiante Convenio de Postgrado (PEC-PG) de la Embajada del Brasil, en el Instituto Oswaldo Cruz (IOC-FioCruz) en Rio de Janeiro; donde se tituló como Máster en Biología Celular y Molecular, por sus trabajos en el área de virología molecular. Además, fue premiada con el Premio Nacional de Ciencias en el año 2008.
5	Iara Magaly Martinez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	