Epidemiología de aguas residuales para cuantificar y predecir los niveles de SARS-CoV-2 en la población.

(PINV20-304)

Institución Proponente: FUNDACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Sitio web:

Objetivo General del Proyecto
Modelar el comportamiento de la epidemia del SARS CoV2 mediante la cuantificación y secuenciamiento del genoma viral presente en aguas residuales de Asunción

Resultados Esperados

1. Datos sobre los niveles de genomas de SARS CoV2 presentes en aguas residuales de Asunción.

2. Datos sobre la secuencia del genoma de SARS CoV2 presentes en aguas residuales de Asunción.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
300.000.000	33.333.333	333.333.333	267.150.392	267.150.392

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs:

UNESCO:

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°008/2020	09/09/2020	09/09/2020	09/03/2021	08/05/2021

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
	PINV20_304				
2	ADENDA N°01/2021 AL CONTRATO N°008/2020 PINV20-304	26/03/2021	09/09/2020	09/08/2021	08/10/2021
3	ADENDA N°02/2021 AL CONTRATO N°008/2020 PINV20-304	25/06/2021	09/09/2020	30/09/2021	28/11/2021
4	ADENDA N°03/2021 AL CONTRATO N°008/2020 PINV20-304	13/09/2021	09/09/2020	31/10/2021	30/12/2021
5	ADENDA N°04/2021 AL CONTRATO N°008/2020 PINV20-304	29/11/2021	09/09/2020	30/11/2021	29/01/2022

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Pablo Hernán Sotelo	Director del proyecto	Bioquímico FCQ-UNA, Doctor en Ciencias mención microbiología Univ. de Chiel
2	Pablo Hernán Sotelo	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Bioquímico, FCQ-UNA, Doctor en microbiología, Univ. de Chile.
3	Patricia Elena Langjahr Penayo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica FCQ-UNA, Doctora en Inmunología de Univ. de Chile
4	Julio Cesar Masaru Iehisa Ouchi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímico, Doctor en estudios genéticos
5	Danilo Fernández Ríos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Biólogo FACEN UNA, Especialista en bioinformatica

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
6	Marcos Quintela Baluja	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	David Graham	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	Jesús López Romalde	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	Analía Belén Gali Sosa	Investigadores en formación	Bioquímica, FCQ-UNA, ex-tesista del laboratorio
10	María Paz Cáceres Villalba	Investigadores en formación	Farmacéutica, tesista de Maestría en CIencias Farmacéuticas. Actualmente desarrolla su tesis en el laboratorio de biotecnología de la FCQ.
11	José Emilio Méndez Scolari	Investigadores en formación	Bioquímico FCQ-UNA, se encuentra en etapa de finalización en Maestría en Cs Químico Biológicas