

# **Estudio de la dinámica de transmisión y de la variabilidad genética de SARS-CoV-2 circulantes en Paraguay a través del análisis de secuencias del genoma vírica**

(PINV20-239)

**Institución Proponente:** Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo - ALTER VIDA

**Sitio web:** [www.altervida.org.py](http://www.altervida.org.py)

## **Objetivo General del Proyecto**

Analizar la dinámica de transmisión de COVID-19 a través del análisis de genomas de SARS-CoV-2 circulantes en Paraguay

## **Resultados Esperados**

1. Obtención de 100 secuencias de SARS-CoV-2
2. Inferencia de las asociaciones filogenéticas de los virus circulantes en Paraguay respecto a los virus circulantes en el mundo
3. Inferencia de las asociaciones espacio-temporal de los virus circulantes en Paraguay respecto a los virus circulantes en el mundo
4. Inferencia del número de introducciones y patrón de diseminación de SARS-CoV-2 en Paraguay

<b>Monto Financiado por Conacyt (G)</b>	<b>Monto Contrapartida (G)</b>	<b>Monto Total (G)</b>	<b>Monto Transferido (G)</b>	<b>Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)</b>
300.000.000	40.000.000	340.000.000	299.970.600	299.970.600

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Básica

**Tipo de Organización:** Privada

## **Objetivos Socioeconómicos**

**Nabs:**

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato PINV20-239	08/09/2020	09/09/2020	08/03/2021	07/05/2021
2	Adenda 01/2021	11/03/2021	09/09/2020	15/06/2021	14/08/2021
3	Adenda 02/2021	10/06/2021	09/09/2020	31/07/2021	29/09/2021
4	Adenda 03/2021	29/09/2021	09/09/2020	30/10/2021	29/12/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Iara Magaly Martinez Pereira	Director del proyecto	Bióloga Doctorado en Ciencias Biomédicas Area de desempeño Virología Molecular
2	Adriana Beatriz Valenzuela	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Master en Ciencias Biomédicas Area de desempeño Virología
3	María Magdalena Molinas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Socióloga Maestría en Ciencias Sociales
4	Mario Fabian Martinez Mora	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímico Maestría en gestión hospitalaria
5	Alejandra María Rojas Segovia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Maestría en Ciencias Biomédicas
6	Ana Ilda Ayala Lugo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Maestría en genética y biología molecular Doctorado en genética y biología molecular
7	Laura Patricia Mendoza Torres	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Maestría Imunología Básica y Aplicada Doctorado en Ciencias Biológicas Area de desempeño Virología
8	Laura Ximena Franco	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Maestría en Ciencias Biomédicas Area de desempeño caracterización molecular

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
9	Maria Eugenia Galeano Dinatale	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	de mycobacterias atípicas  Biología Maestría en Biología Celular y Molecular Area de desempeño Virología Molecular
10	Maria Rossana Arenas Chaparro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Master en Microbiología
11	Eva Megumi Nara	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Veterinaria Doctorado en Ciencias Veterinarias Área de trabajo biología molecular de patógenos
12	CHYNTIA CAROLINA DIAZ ACOSTA	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Maestría en Biología celular y molecular Doctorado Biología celular y molecular
13	Vicente Javier Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Biólogo Doctor en Biología
14	Leticia Elizabeth Rojas Vera	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica
15	José Guillermo Pereira Brunelli	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímico Area de desempeño diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas
16	Marta Cecilia Diarte Vega	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Consultora en Derecho, Enfoque de género y planificación.
17	Iara Magaly Martinez Pereira	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Bióloga Doctorado en Ciencias Biomédicas Area de desempeño Virología Molecular
18	Maria Letizia Carpinelli Acevedo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Máster en Ciencias Biomédicas
19	Fátima María Cardozo Segovia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Maestría en Ciencias Biomédicas Area de desempeño Virología