

# Eficacia de estrategias de intervención domiciliaria en pacientes con COVID-19: ensayo clínico aleatorizado

(PINV20-387)

**Institución Proponente:** Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo - CIRD

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

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar la eficacia de estrategias farmacológicas en relación al brazo control para disminuir la progresión a infección grave en pacientes con COVID-19 con atención ambulatoria en Asunción y Central en el 2020.

## Resultados Esperados

1. Proporción de pacientes con infección grave en los distintos brazos: hidroxiquina, ivermectina y control.
2. Proporción de requerimiento de ventilación invasiva y los días de ventilación en pacientes con COVID-19 al día 14 post-intervención entre los grupos tratados y el brazo control
3. Duración de días de internación en pacientes con COVID-19 entre los grupos tratados y el brazo control
4. Proporción de muertes pacientes con COVID19 al día 14 post-intervención entre los grupos tratados y el brazo control
5. Incidencia de SARS-CoV-2 positivos a los 14 días en los contactos de los pacientes COVID19 entre los grupos tratados y el brazo control.
6. Positividad de la RT-qPCR al día 6 y 14 post intervención entre los grupos tratados y el grupo control
7. Seguridad de la administración de la ivermectina e hidroxiquina en la población participante.
8. Perfiles genéticos asociados a una evolución favorable (seguimiento domiciliario) vs no favorable (hospitalización) de la infección por SARS-CoV-2.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
640.475.034	71.164.000	711.639.034	422.658.692	422.658.692

**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° 019/2020	18/09/2020	23/09/2020	22/03/2021	21/05/2021
2	Adenda N° 01/2021	22/03/2021	23/09/2020	22/06/2021	21/08/2021
3	Adenda N° 02/2021	30/06/2021	23/09/2020	06/08/2021	05/10/2021
4	Adenda N° 03/2021	29/10/2021	23/09/2020	31/10/2021	30/12/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Maria del Carmen Royg Arriola	Director del proyecto	Economista Especialista en Gestión Docente de Elaboración y evaluación de proyectos
2	Gabriela Avila Pedretti	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	PRONII Nivel I Médico especializado en medicina interna y reumatología, Máster en enfermedades sistémicas y autoinmunes por la Universidad de Barcelona, Becaria pre-doctoral del Grup de Recerca de Reumatologia, del Instituto de Investigaciones del Hospital Universitario Vall d'Hebron, PhD por la

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Universidad de Barcelona
3	Gustavo Ignacio Rivas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	PRONII candidato a investigador Doctorado - Doctorado en Estadística e Investigación Operativa Maestría - Maestría en Estadística
4	María Leticia Ramírez Pastore	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	maria ofelia Lemir	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	Gloria Aguilar Barreto	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Dra. Gloria Aguilar, PRONII Nivel I, MSc, PhD, Especialista en Pediatría e Infectología. Lineas de investigación: Epidemiología, Salud Pública, Enfermedades Infecciosas
7	María José Fernández	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	PRONII nivel 2 Doctorado - Bioquímica y Biología Molecular, Universidad Complutense de Madrid, España Especialización/Pe rfeccionamiento - Bioquímica y Biología Molecular, Universidad Complutense de Madrid, España
8	Angelica Jiménez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	Gustavo Miguel Machain	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médico, especializado en cirugía, especialista en metodología de la investigación
10	Marta Elvira Ascurra	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	PRONII nivel 1 Master en Gestión de la Ciencia y la Innovación, Especialista Universitario en Gestión de la Investigación y la Transferencia de

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Conocimiento. Curso del Nivel Básico e Intermedio del Curso Internacional a Distancia de Reivisiones Sistemáticas y Meta Análisis, Especialización en Bioética
11	Silvia Giselle Ibarra Ozcariz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
12	Vannia Andrea Valinotti Cabrera	Investigadores en formación	Médico especializado en medicina interna y reumatología
13	Ruth Zárate Romero	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Dra. En Biología por la Universidad Autónoma de Madrid-España. Especialidad Genética Médica por la Universidad de Alcalá-España. Licenciada en Biología por la Universidad Nacional de Asunción (UNA)-Paraguay
14	Victor Rodolfo San Martin Acosta	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Candidato a investigador Médico especializado en Neumología y Salud Pública, Máster en Salud Pública, Magister en Docencia Médica Superior, Postgrado en Didáctica Universitaria
15	Jose Molinas Vega	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado - Economía University of Massachusetts at Amherst, Estados Unidos Maestría - Economía University of Massachusetts at Amherst, Estados Unidos Postdoctorado University of Notre Dame, Estados Unidos