

# Aplicación de paneles de genes para el estudio de mutaciones en genes de susceptibilidad en familias paraguayas con riesgo a padecer el síndrome del cáncer de mama y de ovario hereditario (CMOH)

(PINV01-863)

**Institución Proponente:** Laboratorio Curie S.R.L

**Sitio web:** [www.laboratoriocurie.com.py](http://www.laboratoriocurie.com.py)

## Objetivo General del Proyecto

Implementar el cribaje de pacientes con alto riesgo de CMOH a través de la consulta genética de cáncer hereditario y el uso de un panel de genes en relación con patologías hereditarias.

## Resultados Esperados

1. Actividades generales para organizar el equipo de trabajo
2. Crear un circuito de trabajo entre varios profesionales de la salud (oncólogo, patólogo, biólogo molecular etc) en el manejo de una Unidad de Consulta Genética piloto para el abordaje de potenciales pacientes con cáncer de mama y ovario hereditario.
3. Creación y manejo de una Unidad de Consulta Genética en cáncer para el correcto asesoramiento sobre las pruebas genéticas a ser realizadas. Los hallazgos genéticos respaldarán el buen hacer de la consulta inicial (cribaje).
4. Identificación de mutaciones causales del CMOH con el uso y análisis del panel de genes a nivel local.
5. Detección precoz gracias a la posibilidad de disponer del estudio genético y poder realizar a los familiares a riesgo (potenciales portadores de la mutación), permitiendo que las medidas preventivas a ser tomadas lleguen a tiempo y pueda ser detectado el tumor en un estadio potencialmente curable.
6. Pago de gastos relacionados con la divulgación artículo científico y la participación en carácter de ponencia y/o póster científico.
7. Gestiones administrativas del proyecto realizadas

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	56.000.000	556.000.000	400.000.000	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Privada

**Objetivos Socioeconómicos**

**Nabs:** 7.2|7.2. ABARCA DESDE MEDICINA PREVENTIVA, INCLUYENDO TODOS LOS ASPECTOS DE TRATAMIENTOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS, TANTO PARA INDIVIDUOS COMO PARA GRUPOS, Y LAS PROVISIONES DE HOSPITALES Y CUIDADO DOMICILIARIO, MEDICINA SOCIAL E INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA Y GERIÁTRICA|Prevención, vigilancia y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles

**UNESCO:** 2409|2409. GENETICA |Genética

**OCDE:** 3.2|3.2. MEDICINA CLÍNICA (ANESTESIOLOGÍA, PEDIATRÍA, OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA, MEDICINA INTERNA, CIRUGÍA, ODONTOLOGÍA, NEUROLOGÍA, PSIQUIATRÍA, RADIOLOGÍA, TERAPÉUTICA, OTORRINOLARINGOLOGÍA, OFTALMOLOGÍA)|Medicina Clínica

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Privado Pinv01-863	19/06/2024	19/06/2024	19/06/2027	19/09/2027

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Juan Carlos Remigio Filartiga Garcete	Director del proyecto	Médico pediatra de formación. Propietario y director financiero del Laboratorio Curie
2	Isabel Chirivella González	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Maximo Emilio Gonzalez Martinez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Jorge Benicio Caballero Samudio	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Claudia Beatriz Orue Cuevas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	Sandra Beatriz González Giménez	Investigadores en formación	Profesional Bioquímico, investigadora predoctoral. Es miembro del plantel de profesionales del Laboratorio Curie S.R.L.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
7	Rita Mabel Denis	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médica de profesión, con tres especializaciones en su área y una maestría en Docencia Médica Superior. Ejerce como oncóloga desde hace 20 años tanto en el Hospital de Clínicas, hospital público ubicado en el campus de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) como en el Instituto de Previsión Social (IPS).
8	María Teresa Martínez de Filártiga Filártiga	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica de formación e inmunóloga como especialización. Ha finalizado dos maestrías, la más reciente en Oncología molecular. Es docente investigadora de la Universidad Nacional de Asunción y directora del Laboratorio Curie.
9	Ruth Zárate Romero	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	PhD en Biología con especialidad en Genética Molecular y Clínica por la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad Alcalá de Henares. Con varios proyectos de investigación llevados a cabo como investigadora en el área del cáncer.
10	Rubén Darío Duré	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Profesional Bioquímico con una maestría en Biotecnología. Experiencia en validación y verificaciones de métodos analíticos del área de Biología Molecular. Es miembro del plantel de

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			profesionales del Laboratorio Curie S.R.L. como coordinador del área de Biología Molecular.
11	Tania Fleitas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
12	María Teresa Martínez Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	