

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

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	362.600.000

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	17/09/2027

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	Valeria Sanabria Zuzulich	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Medicina y Cirugía por la FCM UNA Especialista en Cirugía General, Especialista en Mastología y Especialista en Cuidados Paliativos todos por la FCM UNA Especialización en Cirugía Mamaria y Senología en el Instituto León Berard de Lyon- Francia Coordinador docente del postgrado de Mastología de la FCM UNA

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Staff de Mastología del Hospital de Clínicas y del Hospital Nacional de Itauguá. Docente del post grado de Mastología de la FCM UCA Profesora de la Cátedra de Técnica Quirúrgica (en espera de aprobación por el consejo directivo de la FCM UNA)
3	Isabel Chirivella González	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Maximo Emilio Gonzalez Martinez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Jorge Benicio Caballero Samudio	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	Claudia Beatriz Orue Cuevas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	René Landó	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en medicina y cirugía de la facultad de ciencias medicas de la universidad nacional de asunción Especialista en medicina interna por la facultad de ciencias medicas de la universidad nacional de asunción. Especialista en oncología medica por la facultad de ciencias medicas de la universidad de montpellier, francia año 2007. Especialista en carcinología clínica por la universidad nacional de parís ix en el año 2006. Auxiliar de la docencia en el servicio de oncología del hospital de clínicas de la facultad de ciencias medicas de la universidad

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			nacional de asunción. Miembro del comité científico de la sociedad paraguaya de oncología médica. Encargado del curso de post grado de oncología médica de la facultad de medicina de la universidad nacional de asunción.
8	Sandra Beatriz González Giménez	Investigadores en formación	Profesional Bioquímico, investigadora predoctoral. Es miembro del plantel de profesionales del Laboratorio Curie S.R.L.
9	Walter Raúl Marchi Brusquetti	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médico - Especialista en Oncología Clínica
10	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).
11	ROBERTO LOPEZ FERNANDEZ	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Medico Especialista en Mastología. Doctor en Medicina y Cirugía. Formación en Mastología - Centre Leon Berard, Lyon Francia. Bachelor of Science in Biology.- Lafayette College , Easton , PA, USA
12	María Teresa Martínez de Filártiga Filártiga	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica de formación e inmunóloga como

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			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.
13	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.
14	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 profesionales del Laboratorio Curie S.R.L. como coordinador del área de Biología Molecular.
15	Tania Fleitas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
16	María Teresa Martínez Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	