

# “Proyecto multicéntrico de determinación del perfil mutacional de pacientes con cáncer de tumores sólidos para guiar la estrategia terapéutica hacia una medicina personalizada”

(PINV15-156)

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

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

## Objetivo General del Proyecto

Mejorar la estrategia terapéutica de pacientes con cáncer tratados en Paraguay para mejorar su supervivencia y calidad de vida mediante la implementación de la determinación del perfil mutacional en pacientes con estadios avanzados que potencialmente podrían ser candidatos a recibir terapias dirigidas lo que formará a los investigadores en aspectos moleculares del cáncer, se obtendrán datos epidemiológicos del perfil mutacional de pacientes del Paraguay, se fomentará la interacción de investigadores de centros de referencia de nuestro país, y con investigadores extranjeros .

## Resultados Esperados

1. **Ámbito científico:** La implementación de la determinación del estado mutacional sequenom en tumores sólidos potencialmente susceptibles de terapia dirigida
2. **Ámbito educativo:** Formación y capacitación de investigadores pre y post-doctorales. Al menos una tesis doctoral iniciada centrada en los aspectos moleculares del cáncer de colon, pulmón y melanoma.
3. **Ámbito contemporáneo:** la determinación del perfil mutacional Oncocarta-Sequenom para optimizar la estrategia de atención a pacientes con cáncer de colon, pulmón y melanoma es una prioridad. Permitirá que los pacientes tengan opción de recibir terapias dirigidas que mejoran el curso de su enfermedad y calidad de vida.
4. **Interacción e integración de investigadores:** Creación de una nueva red de investigadores, inicialmente con los integrantes de esta propuesta, que interaccionarán por medio de un espacio colaborativo online.
5. **Ámbito social:** Avance del conocimiento y la transferencia tecnológica al ámbito sanitario e industrial, concientización de la población respecto a la importancia de un estilo de vida saludable, sobre los signos de alarma del cáncer y sobre la importancia del diagnóstico precoz y por otra parte la importancia de realizarse el estudio de perfil mutacional para recibir la mejor opción terapéutica en pacientes con cáncer de colon, pulmón o melanoma avanzado.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
900.000.000	91.710.000	991.710.000	731.205.379	731.205.379

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Privada

**Objetivos Socioeconómicos**

**Nabs:** 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

**UNESCO:** 320713. ONCOLOGIA

**OCDE:** 3.1. MEDICINA BÁSICA (ANATOMÍA, CITOLOGÍA, FISIOLOGÍA, GENÉTICA, FARMACIA, FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, PATOLOGÍA)

**ISIC:** 8610. ACTIVIDADES DE HOSPITALES

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Firmado PINV15-156	30/03/2017	31/03/2017	30/09/2018	29/12/2018
2	Adenda N°1/201 8_PINV15-156	09/12/2018	31/03/2017	31/07/2019	28/10/2019
3	Adenda N°2/201 9_PINV15_156	26/09/2019	31/03/2017	31/12/2019	31/03/2020
4	ADENDA N° 3/20 20_PINV15-156	10/02/2020	31/03/2017	28/02/2020	28/05/2020
5	Adenda N°4_202 0_PINV15_156	22/06/2020	31/03/2017	30/09/2020	29/12/2020
6	Adenda N°5_202 0_PINV15-156	01/12/2020	01/04/2017	30/11/2020	28/02/2021
7	Adenda N°6_202 1_PINV15-156	19/03/2021	31/03/2017	31/03/2021	29/06/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Victor Avalos	Director del proyecto	Licenciado en Contabilidad
2	Ita Yoffe	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Creadora y coordinadora Escuela de posgrado de la

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			FCM-UNA. posgrado en Oncología Medica, Paraguay Especialista en Oncología Medica. Doctor en Medicina
3	Willian Omar Villalba Rodríguez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	<p>2008-2010 Especialización /Perfeccionamiento - Curso Bianual de Cirugía Laparoscópica Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina, Año de Obtención: 2010 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía Laparoscópica;</p> <p>2007-2011 Especialización /Perfeccionamiento - Especialización en Cirugía Oncológica Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Instituto Nacional del Cáncer, Paraguay Título: Resultados del Tratamiento Neoadyuvante en Cáncer de Recto, Año de Obtención: 2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Cirugía Oncológica; 2004-2007 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Cirugía General Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Postgrado , Paraguay Título: Tratamiento Quirúrgico del Megacolon Chagásico,</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Año de Obtención: 2007</p> <p>Tutor: Osmar Cuenca Torres</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Cirugía, Cirugía General;</p> <p>1998-2003 Pregrado - Carrera de Medicina</p> <p>Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna.</p>
4	Enrique Ayala Souberlich	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Patólogo
5	Silvia Sforza	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médica Oncóloga
6	Hugo Francisco Torio	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Rita Mabel Denis	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Médico Oncóloga
8	ANDRES CERVANTES	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Médico especialista en Oncología Médica, Licenciado en Medicina, Doctor en Medicina
9	JORGE ARMINDO MEDINA	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>1995-1998 Especialización /Perfeccionamiento - Título de Especialista en Coloproctología Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas y el IICS - UNA, Paraguay, Año de Obtención: 1998</p> <p>1993-1995 Especialización /Perfeccionamiento - Título de especialista en Cirugía general Escuela de</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			postgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1995 1986-1991 Grado - Doctor en Medicina y Cirugia Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1991
10	Jorge Ortiz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Especialista en Coloproctología
11	María Teresa Martínez de Filártiga Filártiga	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Máster en Inmunología
12	MAIDER IBARROLA	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Biología Molecular
13	Juan Carlos Casamayor Rodenas	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Informático
14	Gloria Ribas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Máster en Genética y Bioinformática
15	Ana Esther Soskin	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	2009-2009 Especialización /Perfeccionamiento - Especialista en didactica universitaria y metodologia de la investigación Escuela de Post-grado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009 2003-2005 Especialización /Perfeccionamiento - Título de formación especializada en anatomía y citología patológicas Universidad Claude B Lyon I, Francia, Año de Obtención: 2005 1997-2002 Grado - Doctor en Medicina y Cirugia.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2003
16	Oscar Pastor Lopez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Informática
17	Tania Fleitas	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Médica Oncóloga
18	Alicia Elizabeth Pomata Gunsett	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría en Salud Publica Masterado en Oncología Molecular Especialista en Anatomía Patológica