

# ESTUDIO DE REARREGLOS GÉNICOS Y MUTACIONES DE RIESGO EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA

(PINV15-509)

**Institución Proponente:** Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA

**Sitio web:** [www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Estudiar los reordenamientos génicos AML1-ETO, CBFβ-MYH11 y las mutaciones de riesgo FLT3-ITD y NPM1 en pacientes con diagnóstico de leucemia mieloide aguda no PML-RARA positivo.

## Resultados Esperados

1. Conocimiento sobre la presencia y la frecuencia de los rearrreglos génicos AML1-ETO Y CBFβ-MYH11 en una cohorte de pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de LMA no tipo M3.
2. Conocimiento sobre la presencia y la frecuencia de mutaciones de riesgo como la FLT3-ITD y NPM1 en una cohorte de pacientes paraguayos con diagnóstico clínico de LMA no tipo M3.
3. Conocimiento sobre las características clínicas de pacientes paraguayos con diagnóstico de LMA analizadas en función de la presencia de los rearrreglos y mutaciones a ser estudiadas en este proyecto.
4. Transferencia tecnológica y capacidad instalada en un grupo de investigadores nacionales.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
400.000.000	40.000.000	440.000.000	399.000.000	399.000.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Pública

## 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:** 320102. GENETICA CLINICA

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

MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, PATOLOGÍA|Medicina básica

**ISIC:** 8690. OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB Pública N° 005/2017	29/05/2017	01/06/2017	31/05/2019	29/08/2019

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Ana Ilda Ayala Lugo	Director del proyecto	
2	VICTOR LADISLAO SALINAS	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	doctor en medicina y cirugía. Maestría en salud pública
3	José Javier Zarza	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Ana Ilda Ayala Lugo	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Responsable del Proyecto
5	Ana Ilda Ayala Lugo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	PhD y maestria en genética y biología molecular. Graduación bioquímica.
6	María Natalia Rojas Velázquez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Estudios universitarios Bioquímica. Master en Ciencias Biomédicas
7	Valerie Jolly	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Graduación Biologa. Postgraduación: Maestría en Ciencias Biomédicas. IICS-UNA
8	Lady Gabriela Franco	Investigadores en formación	Graduación Biologa. Postgraduación: Maestría en Ciencias Biomédicas. IICS-UNA