

# Frecuencia de microdeleciones cromosómicas detectadas por la técnica citogenética molecular de Hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes estándar normal

(14-INV-456)

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

**Sitio web:** www.iics.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Determinar la frecuencia de anomalías cromosómicas halladas mediante la técnica citogenética molecular de hibridación in situ fluorescente (FISH) en pacientes con sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones y cuyos resultados no se detectaron con la técnica citogenética estándar

## Resultados Esperados

1. La técnica de Citogenética Molecular (FISH) realizada a pacientes que en los últimos 5 años han tenido cariotipo convencional normal y sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones
2. Curso teórico-práctico de Citogenética Molecular elaborado, con énfasis en Hibridación in situ fluorescente (FISH)
3. Técnica del FISH incorporada al laboratorio y entrenamiento del equipo técnico en la técnica citogenética molecular de FISH
4. Técnica del FISH realizada a pacientes con cariotipo normal y sospecha clínica de ser portadores de microdeleciones, derivados al laboratorio de Genética durante los 2 años de duración del proyecto
5. Diagnóstico precoz y de certeza obtenido en pacientes con problemas genéticos para una mejor calidad de vida a través del correspondiente tratamiento, asesoramiento genético adecuados y su inclusión a la sociedad

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
322.000.000	32.200.000	354.200.000	321.710.594	321.710.594

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación CTS

**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:** 240702. CITOGENETICA

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 024/2015	06/07/2015	06/07/2015	06/07/2017	04/10/2017
2	Adenda N° 01/2017	13/07/2017	06/07/2015	06/07/2018	04/10/2018
3	Adenda N° 02/2018	18/04/2018	06/07/2015	31/12/2018	31/03/2019
4	Adenda N° 03/2019	09/04/2019	06/07/2015	30/06/2019	28/09/2019
5	Adenda N° 04/2019	11/10/2019	06/07/2015	31/10/2019	29/01/2020

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Elodia Concepción Torres Fernández	Director del proyecto	
2	Eliana Andrea Alvarenga Torres	Investigadores en formación	
3	Sandra Araceli Paredes Rivas	Investigadores en formación	
4	Joel Alberto Ortiz Monjagata	Investigadores en formación	
5	Maria Beatriz Nacimiento	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	----