

Primera caracterización Molecular de personas afectadas por la Fibrosis Quística en el Paraguay: mutación $\Delta F508$.

(PINV15-260)

Institución Proponente: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Sitio web: <http://www.cedicpy.com/>

Objetivo General del Proyecto

Determinar la prevalencia en homocigocis de la mutación $\Delta F508$ en personas afectadas por la Fibrosis Quística que siguen su tratamiento en el Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del Retardo Mental (PPFQRM).

Resultados Esperados

1. Estandarizar las condiciones óptimas de la técnica para la amplificación del exón 10 del gen CFTR por PCR de punto final.
2. Identificar pacientes que presenten la Mutación $\Delta F508$ en ambos alelos
3. Informa a los pacientes y progenitores sobre los resultado obtenidos
4. Asesorar a las pacientes con mutación $\Delta F508$ en ambos alelos sobre los nuevos tratamientos disponibles en el mercado.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 354.150.000 | 201.000.000 | 555.150.000 | 354.150.000 | 354.150.000 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

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: 320102. GENETICA CLINICA

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

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

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|--------------------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato N° 23/2016 | 12/12/2016 | 02/01/2017 | 31/01/2019 | 01/05/2019 |
| 2 | Adenda N° 01 al Contrato N° 023/2016 | 19/12/2018 | 02/02/2017 | 30/06/2019 | 28/09/2019 |
| 3 | Adenda N° 02 | 30/03/2020 | 02/01/2017 | 30/04/2020 | 29/07/2020 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|-----------------------|--|---|
| 1 | Maria Celeste Vega | Director del proyecto | Licenciada en Ciencias- Mencion Biología - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1998 Doctorado - Farmacia con Especialidad en Parasitología Universidad Complutense de Madrid, España |
| 2 | Lourdes Rosalia Ortiz | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Médico especialista en Fibrois Quística. |
| 3 | Marta Elvira Ascurra | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Grado - Dr en Bioquímica - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Maestría - Master en Gestión de la Ciencia y la Innovación Universitat Politècnica de Valencia, España |