

# Diagnostico molecular rápido con el Film Array en lactantes de 0 a 2 meses de edad con fiebre sin foco manejados con el algoritmo de riesgo de infecciones en la urgencia pediátrica

(PINV18-866)

**Institución Proponente:** UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC

**Sitio web:** <http://www.universidadcatolica.edu.py/>

## Objetivo General del Proyecto

Realizar el diagnostico precoz de infecciones severas, en lactantes de 0 a 2 meses de edad con fiebre sin foco manejados con el algoritmo de riesgo, utilizando el método de diagnostico molecular rápido con el Film Array en la urgencia pediátrica

## Resultados Esperados

1. Tener la clasificacion de riesgo de los lactantes de 0 a 2 meses de edad que consultan por fiebre sin foco en la urgencia pediátrica
2. Tener los resultados del Film Array dentro de las 4 horas del ingreso hospitalario
3. Conocer la sensibilidad, especificidad, y los valores predictivos positivos y negativos de los pacientes clasificados como bajo y alto riesgo respectivamente
4. Tener los resultados del urocultivo a las 48 hs del ingreso hospitalario
5. Tener los resultados del hemocultivo a las 48 hs del ingreso hospitalario
6. Comparar el porcentaje de hospitalizacion de los lactantes de 0 a 2 meses de edad con fiebre sin foco manejados con el algoritmo y el Film Array con las cifras reportadas antes en la base electrónica de datos de la urgencia pediátrica
7. Conocer el porcentaje de utilización de antibioticos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	55.000.000	555.000.000	483.922.550	483.922.550

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.3|7.3. PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES|Seguimiento sanitario

**UNESCO:** 120302. LENGUAJES ALGORITMICOS

**OCDE:** 1.1|1.1. MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA [MATEMÁTICAS Y OTRAS ÁREAS AFINES; INFORMÁTICA Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES (SÓLO DESARROLLO DE SOFTWARE; EL DESARROLLO DE EQUIPOS DEBE CLASIFICARSE EN INGENIERÍA)]|Matemáticas

**ISIC:** 7210. INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA INGENIERÍA

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°036/2020	14/07/2020	15/07/2020	31/10/2021	30/12/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	PEDRO LUIS VILLALBA CABRAL	Director del proyecto	Odontólogo. Director de Posgrado e Investigación de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Campus Guairá. Especialista en Operatoria Dental; en Rehabilitaciones Estéticas Integrales Conservadoras y Adhesivas; en Administración Hospitalaria; con Diplomado en Didáctica Universitaria; con Perfeccionamiento en Cirugía Dentoalveolar.
2	Laura Evangelina Godoy	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Mirian Noemí Zárate	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Mirta Noemi Mesquita	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	