

Implementación de técnicas moleculares para la detección panbacteriana en infecciones de difícil diagnóstico a partir de material biológico e implantes biomédicos.

(PINV18-933)

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

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

Objetivo General del Proyecto

Implementar técnicas moleculares para la detección panbacteriana en infecciones de difícil diagnóstico a partir de material biológico e implantes biomédicos.

Resultados Esperados

1. PCR 16S de detección panbacteriana a partir de muestras biológicas e implantes biomédicos estandarizada
2. PCR estandarizada utilizando material biológico e implantes biomédicos con sospechas de infección bacteriana validada
3. Especies presentes por medio de la secuenciación del fragmento amplificado determinadas
- 4.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 399.000.000 | 70.000.000 | 469.000.000 | 399.000.000 | 399.000.000 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.3. PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES

UNESCO: 320505. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

OCDE: 3.3. CIENCIAS DE LA SALUD (SALUD PÚBLICA, MEDICINA SOCIAL, HIGIENE, ENFERMERÍA, EPIDEMIOLOGÍA)

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

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|-------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | PINV18-933_CON TRATO | 30/06/2020 | 01/07/2020 | 31/10/2021 | 30/12/2021 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | María Celeste Vega | Director del proyecto | PhD en Farmacia con especialidad en microbiología y parasitología. Especialista en técnicas moleculares. Varias publicaciones en el área molecular |
| 2 | Viviana María de Egea Garabano | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Doctora en Medicina y Cirugía, Especialista en Microbiología, Parasitología y Enfermedades Infecciosas, varias publicaciones en el área de las enfermedades infecciosas, específicamente en el campo del control de infecciones, infecciones de difícil diagnóstico y biología molecular |
| 3 | José Guillermo Pereira Brunelli | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Bioquímico clínico, Especialista en Bacteriología clínica, experiencia en técnicas moleculares |
| 4 | Oscar Daniel Salvioni Recalde | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Licenciado en Biología, con experiencia en la puesta a punto de técnicas moleculares de detección de microorganismos |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|----------------------------------|---|---|
| | | | patogenos. Tiene publicaciones y trabajos presentados en congresos en el Area |
| 5 | Gloria Natalia Ramirez Centurion | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Lic en Biologia |