

# 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 Gómez	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