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)	Rendicion 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_CONTRATO	30/06/2020	01/07/2020	31/10/2021	30/12/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Maria Celeste Vega Gómez	Director del proyecto	PhD en Farmacia con especialidad en microbioloia y parasitologia. Especialista en tecnicas moleculares. Varias publicaciones en el area 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, especificamente 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, Especiliasta en Bacteriología clínica, experiencia en técnicas moleculares
4	Oscar Daniel Salvioni Recalde	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Biologia, con experiencia en la puesta a punto de tecnicas moleculares de deteccion 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