Análisis de transmisión y direccionalidad de contagio con datos genómicos, epidemiológicos clínicos y sociodemográficos para estimar carga de la Tuberculosis en las comunidades atribuibles a las prisiones.

(PINV18-1131)

Institución Proponente: Asociación de Funcionarios,Docentes e Investigadores de la Universidad Nacional de Caaguazú - AFUNCA

Sitio web:

Objetivo General del Proyecto
Estimar la carga de tuberculosis (TB) en las comunidades que es atribuible a las cárceles a través de nuevos modelos para el análisis de transmisión y direccionalidad de contagio, con información que incorpora datos genómicos, epidemiológicos clínicos y sociodemográficos de cada caso de TB.

Resultados Esperados

1. Datos genómicos de Mycobacterium tuberculosis en las prisiones seleccionadas y la comunidad analizados y descriptos.

2. Cadena de transmisión de Tuberculosis y su direccionalidad entre los focos de población de alta incidencia [prisiones] y el resto de la comunidad establecida.

3. Metodologías y capacidades de control epidemiológico innovadores,desarrollados en el pais.

4. Planes estratégicos para el control de la enfermedad generados.

5. Heterogeneidad en la transmisión de la tuberculosis entre individuos según los casos secundarios generados cuantificados.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	56.000.000	556.000.000	500.000.000	500.000.000

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: 320505. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

OCDE: 3.3|3.3. CIENCIAS DE LA SALUD (SALUD PÚBLICA, MEDICINA SOCIAL, HIGIENE, ENFERMERÍA, EPIDEMIOLOGÍA)|Ciencias de la Salud

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

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°028/2020	13/07/2020	15/07/2020	31/10/2021	30/12/2021
2	Adenda N°01/2021	30/12/2021	15/07/2020	31/10/2021	30/05/2022

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Gladys Mercedes Estigarribia	Director del proyecto	Bioquímica Especialización en Bacteriologia Clinica Especialización en Metodología de la Investigación Maestría en Biotecnología de los Alimentos
2	Julio Croda	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Coordinator, Doctoral and Master’s Graduate Program in Medicine, Faculty of Health Sciences, Federal University of Grande Dourados, Brazil.
3	Sarita Katerinne Aguirre	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría - Maestría en Gerencia y Administración de Sistemas y Servicios de Salud Especialización en Salud Pública Especialización en Metodología de la investigación

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
4	Gloria Aguilar Barreto	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médico Cirujano Especialización en Pediatría clínica Especialización en Salud Pública Doctorando en Doencas infecciosas
5	Analia Concepcion Ortiz Rolon	Investigadores en formación	Bioquímica Especialista en Bacteriología clínica Especialista en metodología de la investigación
6	Natalie Weiler Gustafson	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado - Doctorado en Bioquímica Especialización/Perfeccionamiento - Perfeccionamiento en Bacteriología Grado - Dr en Bioquímica
7	Guillermo sequera	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Médico Especialización en Medicina Interna Maestría en Medicina Interna Maestría en Metodología de la Investigación en Salud En proceso de Doctorado
8	Jason Randolph Andrews	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Especialista en Enfermedades infecciosas Licenciatura en medicina completa Entrenamiento postdoctoral Residencia en Medicina interna
9	Cynthia Beatriz Céspedes Gamarra	Investigadores en formación	Bióloga
10	Matteo Cellamare	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado - Escuela de Ciencia Estadística - Programa Estadística Metodológica Maestría - Ciencia estadistica y teoria de la decision Grado - Estadística y Tecnología de la Información

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
11	Margarita Maria Godoy Lopez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica