

Epidemiología genética de Neisseria gonorrhoeae en Paraguay: Resistencia antimicrobiana, virulencia y diversidad genética en la propagación de la gonorrea

(INIC02-194)

Institución Proponente: Laboratorio Central de Salud Publica

Sitio web: www.mspbs.gov.py/lcsp

Objetivo General del Proyecto

- Caracterizar la epidemiología genética de Neisseria gonorrhoeae en Paraguay mediante el análisis de genomas completos secuenciados a partir de cepas aisladas a nivel nacional. - Fortalecer la comprensión de herramientas utilizadas para el análisis de genomas completos de Neisseria gonorrhoeae secuenciados - Identificar la diversidad genética de la Neisseria gonorrhoeae, caracterizando poblaciones y linajes genéticos presentes, factores de virulencia y genes que le confieren resistencia antimicrobiana.

Resultados Esperados

1. Perfil epidemiológico de cepas de Neisseria gonorrhoeae en Paraguay de importancia en salud publica
2. Personal capacitado en el uso de herramientas bioinformáticas
3. Información sobre la diversidad genética de las cepas circulantes obtenida
4. Difusión de los resultados en el ámbito científico, sanitario y académico

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
----------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------	--

Estado del Proyecto: Adjudicado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.2|7.2. ABARCA DESDE MEDICINA PREVENTIVA, INCLUYENDO TODOS LOS ASPECTOS DE TRATAMIENTOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS, TANTO PARA INDIVIDUOS COMO PARA GRUPOS, Y LAS PROVISIONES DE HOSPITALES Y CUIDADO DOMICILIARIO, MEDICINA SOCIAL E INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA Y GERIÁTRICA|Prevención, vigilancia y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles

UNESCO: 3202. Epidemiología

OCDE: 3.3|3.3. CIENCIAS DE LA SALUD (SALUD PÚBLICA, MEDICINA SOCIAL, HIGIENE,

ENFERMERÍA, EPIDEMIOLOGÍA) | Ciencias de la Salud

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
---	-------------	-------	--------	---------------	--------------

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------