

Vigilancia epidemiológica de Estafilococos Enterotoxigénicos en carne bovina y frotis nasales de manipuladores de alimentos

(PINV02-313)

Institución Proponente: Laboratorio Les Science Lab S.A.

Sitio web:

Objetivo General del Proyecto

Evaluar la presencia de Staphylococcus aureus Enterotoxigénico y genes responsables de resistencia antimicrobiana en muestras de carnes bovinas y muestras de hisopado nasal de manipuladores de alimentos en Frigoríficos del Departamento Central y carnicerías del Departamento de Caaguazú.

Resultados Esperados

1. Equipo de investigación multidisciplinario con enfoque integral (seguridad alimentaria, salud humana y salud animal)
2. Muestreo de carne bovina y de hisopado nasal de manipuladores de alimentos en Frigoríficos del Departamento Central y carnicerías del Departamento de Caaguazú.
3. Detección de presencia de Staphylococcus aureus Enterotoxigénico en las muestras de carne bovina y de hisopado nasal recolectadas.
4. Pruebas de sensibilidad antibiótica de los aislamientos de Staphylococcus aureus Enterotoxigénico obtenidos en las muestras de carne bovina y hisopado nasal recolectadas.
5. Detección de los genes responsables de resistencia a metilina y vancomicina mediante biología molecular en los aislamientos de Staphylococcus aureus Enterotoxigénico obtenidos en la muestras de carne vacuna y de hisopado nasal.

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 Básica

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.4|8.4. PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA|Producción y tecnología en la industria alimentaria

UNESCO: 3309|3309. TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS |Tecnología de los alimentos

OCDE: 2.11. Otras ingenierías y tecnologías

ISIC:

Contratos/ Adendas

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

Miembros de equipo

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