

CURSO INTERNACIONAL



Secuenciación y Análisis de Datos Genómicos para la Detección Microbiológica de Enfermedades transmitidas por Alimentos y Aguas

Actividades Realizadas en el Laboratorio de Microbiología de Alimentos Relacionadas con la Inocuidad y Calidad de los Productos Alimenticios

Venezuela

Ailé J. Hernández Z.

Caracas, 13 de Noviembre del 2023



<u>Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"</u>



Desde su creación fue adscrito al Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, actual Ministerio del Poder Popular para la Salud.

En la actualidad el Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" se ha convertido en un Centro de Referencia Sanitaria para la Prevención, Vigilancia y Control de la Salud de los venezolanos al producir bienes y dar servicios de calidad para satisfacer las demandas nacionales.









Procesamiento de Muestras









Recepción de muestras

P-DAMA-001
Recepción ,
manejo y
almacenamiento
de productos
alimenticios



Análisis de muestras

Preparación de

muestras

COVENIN 1126-89
Alimentos.
Identificación y
preparación de
muestras para el
análisis
microbiológico

Alimentos: siembra de muestras según norma correspondiente

Aguas: NMP y MMF

COVENIN 1431-82 "Agua Potable Envasada" y Gaceta 36.395









Microorganismos Determinados



Microorganismos Calidad	Microorganismos Patógeno
Aerobios mesófilos	Salmonella spp
Coliformes	Listeria mocytogenes
Mohos	Bacillus cereus
Levadura	Clostridium perfingens











