



**LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS:  
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS EN AGUAS:**

- Determinación y recuento de coliformes totales por el método del número más probable (NMP) y filtración por membrana.
- Determinación y recuento de escherichia coli por el método del número más probable (NMP) y filtración por membrana.
- Recuento de aerobios mesófilos por el método de filtración por membrana y recuento en placa.
- Recuento de pseudomonas aeruginosa por el método de recuento en placa y filtración por membrana.

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS:**

- Determinación y recuento de coliformes totales por el método del número más probable (NMP) y recuento en placa.
- Determinación y recuento de escherichia coli por el método del número más probable (NMP) y recuento en placa.
- Determinación de listeria monocytogenes por el método combinado de elisa-cromatografía.
- Determinación de vibrio cholerae por el método tradicional (INVIMA).
- Prueba de esterilidad comercial.
- Recuento de aerobios psicófilos por el método de recuento en placa.
- Recuento de aerobios mesófilos por el método de recuento en placa.
- Recuento de bacillus cereus por el método de recuento en placa.
- Recuento de esporas clostridium sulfito reductores por el método de recuento en placa.
- Recuento de estafilococo aureus coagulasa positiva por el método de recuento en placa.
- Recuento de mohos y levaduras por el método de recuento en placa.

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN PLANTAS DE PROCESO:**

- Análisis microbiológico de agua usada en los procesos.
- Análisis microbiológico de utensilios, equipos y materiales.
- Control microbiológico a programas de limpieza y desinfección.
- Prueba de efectividad antimicrobiana a desinfectantes.

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO A MANIPULADORES:**

- Determinación de estafilococo aureus coagulasa positiva en manos.
- Determinación de escherichia coli en manos.
- Prueba de efectividad de lavado y desinfección de manos a través del recuento de aerobios mesófilos.

**CAPACITACIONES:**

- Buenas Prácticas de Manufactura en la Industria de Alimentos (Decreto 3075 de 1997. INVIMA), etc.