



## PROGRAMA:

### 1. INTRODUCCIÓN

- Alcance
- Definiciones

### 2. PRINCIPIOS DE LA MEDICIÓN

- Definición del mensurado
- Fundamento de la técnica

### 3. INSTALACIONES Y CONTROL AMBIENTAL

- Recursos e instalaciones
- Control ambiental

### 4. PROCEDIMIENTOS

- Casos particulares
- Interpretación de resultados
- Uso de tablas de NMP
- Expresión de resultados
- Informe de la prueba

### 5. ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

- Trazabilidad
- Control de calidad
- Uso de cepas tipo
- Pruebas iniciales de desempeño

### 6. PRACTICA

- Preparación y dilución de muestras
- Inoculación
- Controles positivos y negativos
- Control de medios
- Lectura de resultados
- Interpretación

# BIO-TEKAX

Comprometidos con la calidad que ponemos a su servicio

## PRESENTA EL CURSO-TALLER “Determinación de coliformes totales, fecales y *Escherichia coli* por NMP”

### BENEFICIOS:

En este curso se explicara de manera teórica y practica la metodología para la determinación de coliformes totales, fecales y *Escherichia coli* de acuerdo a lo establecido por los métodos CCAYAC-M-004, NOM-112, NMX-AA-102, al finalizar el asistente tendrá los conocimientos necesario para realizar la técnica correctamente en un marco ISO 17025

**Dirigido a:** Supervisores, técnicos analistas, Responsables técnicos y profesionales de la industria de los alimentos

**Objetivo:** Proveer de los conocimientos y habilidades para la correcta aplicación e interpretación de la prueba.

**Inversión:**  
\$ 1400,00  
más IVA.

**Duración:**  
5-6 horas  
en 1 sesión

**Ponente:**  
QFB. Adareli Erandy Solis Jainz  
Registro STPS:  
SOJA-801122-8B9-0005

**Incluye:**  
Material didáctico  
Constancia de capacitación  
Formato DC-3

### SEDE Y HORARIO:

A confirmar dependiendo del número de participantes

Horario: según calendario

### Generales:

- ✓ Precio especial a grupos

### Informes

Adareli Solis y/o Iván Villanueva  
[biotekax@prodigy.net.mx](mailto:biotekax@prodigy.net.mx)  
01(55)56867394