



## PROGRAMA:

### 1. INTRODUCCIÓN

- Definiciones
- 17025

### 2. PRINCIPIOS DE LA MEDICIÓN

- Competencia
- Supervisión
- Pruebas de desempeño
- Calificación

### 3. INSTALACIONES Y CONTROL AMBIENTAL

- Recursos e instalaciones
- Control ambiental
- Contaminación cruzada
- Control de acceso
- Limpieza y desinfección

### 4. EQUIPOS

- Equipos requeridos
- Control de equipos
- Verificación y Calibración
- Cartas control

### 5. TRAZABILIDAD

- Requisitos
- Materiales trazables
- Materiales de referencia (cepas)
- Gestión de cepario

### 6. MEDIOS DE CULTIVO

- Clasificación de medios de cultivo
- Evaluación de la calidad
- Promoción de crecimiento
- Soluciones diluyentes
- Esterilización y controles

### 7. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- Agua destilada
- Lavado de material
- Controles de esterilización
- Testigos de esterilidad
- Validación de métodos
- Gráficos de control R-X
- Estudios r y R
- Pruebas de aptitud

# BIO-TEKAX

Comprometidos con la calidad que ponemos a su servicio

## PRESENTA EL CURSO “Aseguramiento de la calidad en laboratorios de microbiología”

### BENEFICIOS:

En este curso se explicara los requisitos necesarios para asegurara la calidad de las actividades desarrolladas en el laboratorio de microbiología, su asistencia le ayudara a adquirir los conocimientos necesarios para implementar un sistema de garantía de calidad en un marco ISO 17025.

**Dirigido a:** Responsables de gestión, Responsables técnicos, supervisores y analistas de laboratorios donde se desarrollen pruebas microbiológicas.

**Objetivo:** Proveer de los conocimientos necesarios para satisfacer las necesidades de garantía de la calidad en los laboratorios de microbiología en un marco normativo ISO 17025.

**Inversión:**  
\$ 3800,00  
más IVA.

**Duración:**  
10 horas  
en 2 sesión

**Ponente:**  
QFB. José Iván Villanueva Veloz  
Registro STPS:  
VIVI-750811-DHA-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

Vigencia 2012