



## Curso Material de riesgo específico

### Descripción del curso

#### Introducción:

PENDIENTE

#### Objetivos:

El participante conocerá los métodos de segregación y eliminación de materiales de riesgo específico aplicables a la producción de carne, con la finalidad de prevenir la propagación de la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB).

#### Dirigido a:

Jefes y gerentes de calidad, inocuidad y producción, personal operativo de las áreas de producción y calidad, médicos veterinarios.

**Instructor:** Médico veterinario con posgrado y más de 15 años de experiencia en plantas Tipo Inspección Federal.

**8h**  
De duración

**Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos**

# Temario general

## 1. Introducción a los materiales de riesgo específico

- ¿Qué es el material de riesgo específico?
- ¿Qué es la encefalopatía espongiforme bovina (EEB)?
- Enfermedad de las vacas locas
- Transmisión del prion en harinas de carne
- Signos clínicos de la encefalopatía espongiforme bovina (EEB)
- Edad de los bovinos
- Relación con la industria y los alimentos
- Buenas prácticas de fabricación de alimento para bovinos
- Situación de México

## 2. Identificación de material de riesgo específico

- ¿Cuáles son los materiales de riesgo específico?
- Cerebro, cerebelo, cráneo
- Ojos, ganglio trigémino, médula espinal
- Columna vertebral
- Íleon distal
- Tonsillas lingüales
- Amígdalas palatinas y lingüales
- Excepciones

## 3. Segregación de material de riesgo específico

- Determinación de la edad del ganado
- Identificación de ganado de 30 meses o más
- Separación de canales
- Uso de equipos de corte dedicados
- Código de colores de para utensilios y cuchillos
- Contenedores especiales
- POES especiales para contenedores
- El corte de la lengua
- Remoción de la tonsila lingual
- Remoción de la médula espinal
- Remoción de ganglios de la raíz dorsal
- Remoción del íleon distal

## 4. Métodos de eliminación de material de riesgo específico

- ¿Cómo se pueden eliminar los MRE?
- Modificación a la NOM-060-ZOO-1999
- Requisitos para las plantas de rendimiento
- Autorización de las plantas de rendimiento
- Condiciones de procesamiento
- Tamaños de partícula
- Temperaturas mínimas
- Tiempo mínimo
- Humedad máxima
- Identificación de productos
- Uso de harinas de rumiante

## 6. Conclusiones de material de riesgo específico