



## Curso: Buen uso y manejo de agroquímicos

### Descripción del curso

#### Introducción:

**PENDIENTE**

#### Objetivos:

El participante conocerá las condiciones adecuadas para el manejo de agroquímicos en concordancia con las regulaciones del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) y la legislación ambiental aplicable.

#### Dirigido a:

Personal que maneje agroquímicos  
Jefes y gerentes de ecología y medio ambiente  
Auditores internos

**Instructor:** Con más de 15 años de experiencia en el buen uso y manejo de agroquímicos.

**16hr**

De duración

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

# Temario general

## 1. Introducción al buen uso y manejo de agroquímicos

- Definiciones
- Antecedentes
- Marco jurídico
- ¿Qué es una plaga?
- ¿Qué es un agroquímico?
- Ventajas de su uso
- Implicaciones

## 2. Manejo integrado de plagas (MIP) y el uso y manejo de agroquímicos

- Reconocimiento de plagas
- Monitoreo
- Muestreo de campo
- Umbral de daño económico
- Acciones de control
- Control químico

## 3. Clasificación de agroquímicos

- Por su uso
- Por plaga que controlan
- Formulación
- Grupo químico
- Modo de acción
- Toxicidad
- NOM-232-SSA-1-2009
- Etiqueta de los plaguicidas
- Símbolos de advertencia

## 4. Transporte de agroquímicos

- Condiciones
- Requisitos de recipientes
- Embalaje
- Materiales
- Derrames

## 5. Almacenamiento de agroquímicos

- Pequeña escala
- Gran escala
- Estructura
- Señales
- Pictogramas de la NOM-018-STPS-2015
- Manejo de fugas y derrames
- Números de emergencia

## 6. Intoxicaciones con agroquímicos

- Manejo inicial del paciente intoxicado
- Ingestión
- Inhalación
- Contacto ocular
- Contacto con la piel

## 7. Equipo de protección personal para el uso y manejo de agroquímicos

- Selección de equipo individual
- Selección de equipo para la aplicación
- Calibración del equipo
- Cálculo de gasto por hectárea (tractor)
- Cálculo de gasto por hectárea (mochila)

## 8. Inocuidad agrícola

- Aplicación
- Después de la aplicación
- Higiene personal

## 9. Manejo de envases vacíos y residuos

- Manejo de envases vacíos
- Manejo
- Triple lavado
- Procedimiento
- Materiales que pueden lavarse
- Materiales que no pueden lavarse
- Centros de acopio

## 10. Conclusiones