



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF2135_3 Toma de Muestras Animales y Pruebas de Laboratorio del Control Sanitario

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de agraria, es necesario conocer los diferentes campos de la asistencia en los controles sanitarios en mataderos, establecimientos de manipulación de caza y salas de despiece, dentro del área profesional ganadería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar la toma de muestras animales y las pruebas de laboratorio exigidas en el control sanitario.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. TOMA DE MUESTRAS ANIMALES Y PRUEBAS DE LABORATORIO DEL CONTROL SANITARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. SISTEMÁTICA DE MUESTREO Y AUTOCONTROL EN ESTABLECIMIENTOS CÁRNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROTOCOLO PARA LA RECOGIDA Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS EN ESTABLECIMIENTOS CÁRNICOS

1. Nociones de muestreo
2. Tipos de sustratos de toma de muestras:
3. - Tejidos
4. - Vísceras
5. - Fluidos o líquidos
6. - Superficies
7. Recogida de muestras
8. Preparación de muestras
9. Identificación de muestras
10. Trazabilidad de las muestras
11. Conservación de muestras
12. Transporte de las muestras
13. Funciones del auxiliar de inspección y control sanitario en la recogida y preparación de muestras
14. Registro y archivo de los resultados de los controles
15. Protocolos normalizados de trabajo (PNTs)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MUESTREOS Y ANÁLISIS DE VERIFICACIÓN PARA EL AUTOCONTROL DE ESTABLECIMIENTOS CÁRNICOS

1. Análisis de laboratorio en la vigilancia y verificación de los autocontroles
2. Microbiología de superficies de zonas de trabajo y equipos
3. Microbiología de canales
4. - Frecuencias de muestreo
5. Obtención de muestras y localizaciones
6. Interpretación de resultados
7. Procedimientos de ensayos
8. Trazabilidad y almacenamiento de muestras

9. Verificación de desinfectante residual en el agua
10. - Procedimiento de toma de muestras de agua
11. - Procedimiento de ensayo
12. Interpretación de resultados
13. Protocolos normalizados de trabajo (PNTs)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA TOMA DE MUESTRAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO

1. Normativa sobre la toma de muestras
2. Normativa sobre autocontrol
3. Normativa sobre prevención de riesgos laborales

UNIDAD FORMATIVA 2. CONTROL SANITARIO EN CARNES PARA LA DETERMINACIÓN DE TRIQUINOSIS, ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES (ETT) Y OTRAS ENFERMEDADES ANIMALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOGIDA Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES ANIMALES EN MATADEROS Y ESTABLECIMIENTO DE MANIPULACIÓN DE CAZA

1. Enfermedades de animales objeto de planes de vigilancia y control
2. Planes de vigilancia de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EETs)
3. Otras enfermedades zoonóticas:
 4. - Cisticercosis
 5. - Hidatidosis
6. Recogida y preparación de muestras para la vigilancia y control de enfermedades de animales

7. Registros y archivos de resultados
8. Protocolos normalizados de trabajo (PNTs)
9. Prevención de riesgos laborales en la recogida de muestras animales y en la realización de pruebas de laboratorio exigidas en el control sanitario

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INVESTIGACIÓN DE TRIQUINA EN MATADERO Y ESTABLECIMIENTOS DE MANIPULACIÓN DE CAZA

1. Triquinosis:
 2. - Etiología
 3. - Ciclo biológico del parasitario
 4. - Epidemiología
 5. - Especies sensibles
6. Recogida de muestras de las canales:
 7. - En la especie porcina
 8. - En otras especies
9. Métodos de detección
10. - Tipos
11. - Procedimientos de ensayo
12. Trazabilidad de las muestras
13. Trazabilidad de las carnes
14. Marcado sanitario
15. Planes de contingencia
16. - Protocolo de actuación en un caso positivo
17. Funciones del auxiliar de inspección y control sanitario en la investigación de triquina
18. Registros y archivos de resultados
19. Protocolos normalizados de trabajo (PNTs)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA SOBRE TOMA DE MUESTRAS PARA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES ANIMALES EN ESTABLECIMIENTOS CÁRNICOS

1. Normativa sobre Encefalopatías Espongiformes Transmisibles
2. Normativa sobre triquinosis
3. Normativa sobre otras enfermedades animales
4. Normativa sobre prevención de riesgos laborales

UNIDAD FORMATIVA 3. INVESTIGACIÓN DE RESIDUOS DE SUSTANCIAS EN CARNES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CATEGORIZACIÓN DE RESIDUOS DE SUSTANCIAS EN CARNES

1. Residuos químicos en las carnes:
 2. - Concepto
 3. - Clasificación
 4. - Contaminantes
 5. - Metales pesados
 6. - Inhibidores o antibióticos
 7. - Sustancias prohibidas
 8. - Antiparasitarios
 9. - Antiinflamatorios
 10. - Hormonas
 11. - Otros
 12. Límite máximo de residuos (LMR)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INVESTIGACIÓN DE RESIDUOS DE SUSTANCIAS EN CARNES

1. Recogida y preparación de muestras para el control de residuos químicos en carnes
2. Ensayos de:
 3. - Beta-agonistas
 4. - Hormonas

5. - Sustancias prohibidas
6. - Sustancias autorizadas
7. - Contaminantes
8. - Otros residuos
9. Equipos
10. Reactivos
11. Procedimientos
12. Funciones del auxiliar de inspección y control sanitario en los ensayos
13. Protocolo de actuación en caso positivo
14. Registros y archivos de resultados
15. Protocolos normalizados de trabajo (PNTs)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA SOBRE INVESTIGACIÓN DE RESIDUOS EN CARNES

1. Normativa sobre residuos en carnes
2. Normativa sobre medicamentos veterinarios
3. Normativa sobre investigación de residuos
4. Normativa sobre prevención de riesgos laborales



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es