



**Certificación en Análisis de
Laboratorios Clínicos para Titulados
Universitarios en Veterinaria**



Working

Formación Integral S.L.

www.workingformacion.com

OBJETIVOS

La atención veterinaria constituye un ámbito laboral en creciente expansión. La proliferación de mascotas y el aumento de cuidados sistemáticos de las mismas (nutrición, vacunas, esterilización, seguimiento, prevención de enfermedades) implica una demanda creciente de especialistas en este ámbito. Este curso capacita para conocer los procedimientos de manipulación, procesamiento, conservación y transporte de muestras biológicas necesarios para su estudio en el laboratorio.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. ANÁLISIS DE LABORATORIOS CLÍNICOS EN VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE LABORATORIO

1. Normas básicas de seguridad
2. Recogida de muestras
3. Equipo de laboratorio
4. Tipos de análisis

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANIPULACIÓN, PROCESAMIENTO, CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS ANIMALES

1. Materiales, instrumentos y equipos básicos del laboratorio de análisis clínicos
2. Reactivos de laboratorio
3. Material de protección, seguridad y contenedores para la eliminación de residuos
4. Operaciones básicas de laboratorio
5. Tipos de muestras y su conservación
6. Parámetros comunes analizables en las muestras biológicas
7. Procesamiento de muestras en función de las mismas
8. Análisis cuantitativo y cualitativo
9. Determinación analítica. Batería de pruebas
10. Errores de manipulación


UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO DE MUESTRAS ANIMALES DE SANGRE, ORINA, HECES Y OTROS FLUIDOS CORPORALES

1. Estudio de la sangre
2. Estudio de la orina
3. Estudio de las heces
4. Estudio de otros fluidos corporales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESAMIENTO DE MUESTRAS ANIMALES PARA SU ESTUDIO ANATOMO-PATOLÓGICO

1. Tipos de muestras para el estudio anatomo-patológico
2. Métodos y técnicas para la obtención de las muestras
3. Procesamiento de muestras para estudio histológico.
Instrumentos y materiales utilizados
4. Procesamiento de muestras para estudio citológico.
Instrumentos y materiales utilizados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS ANIMALES

1. Conceptos básicos en la prevención de riesgos laborales
 2. Factores de riesgo en el manejo de muestras biológicas
 3. Normativa en Prevención de Riesgos Laborales
 4. Normativa en gestión de residuos
 5. Medidas de protección personal en el laboratorio y medidas de higiene
 6. Gestión y eliminación de residuos en el laboratorio
- 

MODALIDAD

METODOLOGÍA

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

<http://cursosonline.workingformacion.com>

DURACIÓN

200 horas

IMPARTIDO POR

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un
DIPLOMA HOMOLOGADO





Working

Formación Integral S.L.

Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza
976 242 109 - info@workingformacion.com

www.workingformacion.com

