



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Especialista en Urgencias Veterinarias y Quirófanos

---

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

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

---

### OBJETIVOS

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. Con este curso el alumnado podrá aplicar técnicas de almacenamiento, distribución y control de existencias identificando las que permitan la operatividad del quirófano, describir el material para la realización de una intervención quirúrgica detallando sus funciones, aprender la preparación quirúrgica del animal siguiendo protocolos normalizados, así como aprender a desarrollar los procedimientos de limpieza, desinfección y esterilización de quirófanos y material quirúrgico con productos biocidas autorizados a tal fin, determinando el método a aplicar según el tipo de material.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. URGENCIAS VETERINARIAS Y QUIRÓFANOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS

1. Triage telefónico
2. El personal de urgencias
3. Estudio del paciente

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

1. Material quirúrgico
2. Material de sutura
3. Mantenimiento
4. Preparación del campo quirúrgico
5. Principios del tratamiento de heridas

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO E INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES

1. Inmovilización y manejo del perro
2. Manejo e inmovilización de gatos
3. Inmovilización del caballo
4. Manejo e inmovilización de ovejas
5. Inmovilización de las cabras
6. Inmovilización y manejo de los cerdos

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERIDAS TRAUMÁTICAS O QUIRÚRGICAS, SOLUCIONES DE CONTINUIDAD Y CICATRIZACIÓN

1. Piel, Sistema músculo-esquelético y otros órganos
2. Condiciones básicas de cicatrización
3. Tipos de cicatrización: por primera y segunda intención
4. Retrasos en la cicatrización: causas externas e internas
5. Material de sutura y técnicas de sutura

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASEPSIA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Desinfección y asepsia como método de prevención de infecciones
2. Desinfección y esterilización del material por métodos físicos y químicos (biocidas).  
Normativa de productos biocidas y productos químicos. Resoluciones de inscripción y fichas de datos de seguridad
3. Desinfección del animal. Protocolos prequirúrgicos. Antisépticos locales tópicos

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. MATERIAL DE QUIRÓFANO VETERINARIO

1. Vestuario y complementos del personal de quirófano
2. Medios de aislamiento de la zona quirúrgica
3. Mesa auxiliar: preparación
4. Instrumental y equipos de quirófano

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANESTESIA Y SEDACIÓN EN CIRUGÍA VETERINARIA

1. Preanestesia y sedación: principios básicos y modo de acción de los medicamentos más usados
2. Anestesia inhalatoria. Sistema abierto y cerrado. Volatilidad de los gases
3. Anestesia intravenosa: indicaciones y medicamentos autorizados
4. Interpretación de signos de analgesia y pérdida de conciencia
5. Monitorización del animal: constantes vitales, métodos de obtención e interpretación
6. Seguimiento de la anestesia y vigilancia del animal durante la cirugía: interpretación de la conciencia
7. Metabolismo de los fármacos anestésicos. Sobredosificación. Resucitación.  
Reanimación y recuperación

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANATOMÍA TOPOGRÁFICA DE ESPECIES

## ANIMALES. ANATOMÍA APLICADA

1. Introducción
2. Conocimientos de las diferentes estructuras anatómicas y sus relaciones de proximidad
3. Anatomía vascular y nerviosa: localización de las más importantes
4. Estructuras articulares y disfunciones más frecuentes
5. Abordajes quirúrgicos

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. SITUACIONES DE URGENCIA EN EL ACTO QUIRÚRGICO VETERINARIO

1. Signos de compromiso vital
2. Maniobras de soporte vital básico
3. Ventilación asistida

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. RESIDUOS BIOSANITARIOS DEL CENTRO VETERINARIO

1. Identificación y control
2. Retirada y eliminación
3. Legislación sobre eliminación de residuo



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)