

# CURSO

## ASISTENTE TÉCNICO VETERINARIO

Escuela de Postgrado de  
**Medicina y  
Sanidad**

CUVD020

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



## DESTINATARIOS

Esta Titulación está dirigida a empresarios, directivos, emprendedores, trabajadores, estudiantes y cualquier persona que pretenda adquirir los conocimientos necesarios en relación con este ámbito profesional.

Permite conocer la práctica veterinaria e identificación de animales domésticos, la anatomía y fisiología general, la medicina, los primeros auxilios, la sujeción y contención de animales, la exploración del animal para su diagnóstico, las patologías y enfermedades generales, las técnicas de laboratorio, las intervenciones quirúrgicas, la hospitalización, la rehabilitación, la eutanasia, el funcionamiento de la clínica veterinaria, el tratamiento de la información y la atención y venta al cliente, entre otros aspectos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el/la alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

## FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA  
300H



MODALIDAD  
A DISTANCIA / ONLINE

\*Ambas modalidades incluyen  
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL  
ONLINE



TUTORIAS  
PERSONALIZADAS



IDIOMA  
CASTELLANO



DURACIÓN  
HASTA UN AÑO  
\*Prorrogable



## IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 2400€

VALOR ACTUAL: 1200€

## CERTIFICACIÓN OBTENIDA

---

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**ASISTENTE TÉCNICO VETERINARIO**”, de la ESCUELA DE POSTGRADO DE MEDICINA Y SANIDAD, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

*\*El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Ciertas profesiones requieren una titulación universitaria u oficial que puedes consultar en la web del Ministerio de Educación y en el Instituto Nacional de Cualificaciones.*

## REDES SOCIALES

---



[www.facebook.com/escuelamedicinaysanidad](http://www.facebook.com/escuelamedicinaysanidad)



[linkedin.com/school/escuela-de-postgrado-de-medicina-y-sanidad](https://www.linkedin.com/school/escuela-de-postgrado-de-medicina-y-sanidad)



[@escuelademedicinaysanidad](https://www.instagram.com/escuelademedicinaysanidad)



[www.postgradomedicina.com](http://www.postgradomedicina.com)



[www.twitter.com/escuela\\_sanidad](https://www.twitter.com/escuela_sanidad)



[www.postgradomedicina.com/blog](http://www.postgradomedicina.com/blog)

# CONTENIDO FORMATIVO

---

## PARTE 1. AUXILIAR TÉCNICO VETERINARIO I

### INTRODUCCIÓN

### CONOCIMIENTOS GENERALES SOBRE VETERINARIA

## MÓDULO 1. PRÁCTICA VETERINARIA E IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LA PRÁCTICA VETERINARIA

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RAZAS DE PERROS

1. Perros pastores y perros boyeros
2. *Pinscher, schnauzer*, molosoides, perros tipo montaña y boyeros suizos
3. Terrier
4. *Teckel*
5. Perros tipo *spitz* y de tipo primitivo
6. Perros de tipo sabueso, perros de rastro y razas semejantes
7. Perros de muestra
8. Perros cobradores, perros levantadores y perros de agua
9. Perros de compañía
10. Lebreles

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. RAZAS DE GATOS

1. Gatos sin pelo
2. Gatos de pelo corto
3. Gatos de pelo largo

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTRAS ESPECIES DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

1. Pequeños mamíferos
2. Aves
3. Reptiles
4. Peces

*Resumen*

*Autoevaluación*

## MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA GENERAL I

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA COMO CIENCIAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO LOCOMOTOR

1. Sistema esquelético
  - Esqueleto axial
2. Sistema muscular

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATO CARDIOVASCULAR**

1. Corazón
2. Flujo sanguíneo.
3. Sistema linfático y sistema inmunitario

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APARATO RESPIRATORIO**

1. Estructura del aparato respiratorio
2. Ciclo respiratorio

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. APARATO DIGESTIVO**

1. Estructura del aparato digestivo
2. Procesos de absorción intestinal

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 3. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA GENERAL II**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. APARATO EXCRETOR**

1. Anatomía funcional del riñón

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO REPRODUCTOR**

1. Aparato reproductor femenino
2. Aparato reproductor masculino

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA NERVIOSO**

1. Sistema nervioso central
  - Encéfalo
  - Médula espinal
  - Meninges
2. Sistema nervioso periférico
  - Sistema nervioso autónomo
  - Sistema nervioso somático

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS**

1. Sentido de la vista
2. Sentido del oído
3. Sentido del gusto
4. Sentido del olfato
5. Sentido del tacto

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA ENDOCRINO**

1. Concepto y clasificación de las hormonas

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 4. MEDICINA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDICINA GENERAL**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICINA VETERINARIA EN LA ASISTENCIA CLÍNICA A ANIMALES DE COMPAÑÍA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICINA PREVENTIVA**

1. Pilares básicos
2. Planes de promoción de la salud

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDICINA TERAPÉUTICA**

1. Principios de la terapéutica
2. Farmacoterapia
  - Clasificación de los fármacos
  - Forma farmacéutica
  - Dosificación y vías de administración farmacológica

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. VACUNAS EN ANIMALES DOMÉSTICOS**

1. Tipos de vacunas
2. Protocolo de vacunación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. EPIZOOTIA**

1. Prevención, control y erradicación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ZONOSIS**

1. Prevención, control y erradicación

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **SOLUCIONARIO**

## **PARTE 2. AUXILIAR TÉCNICO VETERINARIO II**

### **GESTIÓN DE PACIENTES EN LA CLÍNICA VETERINARIA**

#### **MÓDULO 5. PRIMEROS AUXILIOS**

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE PRIMEROS AUXILIOS**

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXAMEN FÍSICO GENERAL**

1. Parámetros fisiológicos

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN URGENTE**

1. Reanimación cardiopulmonar
2. Asfixia
3. Intoxicaciones
4. Fracturas
5. Quemaduras
6. Shock fisiológico
7. Heridas y mordeduras
8. Golpe de calor

*Resumen*  
*Autoevaluación*

## **MÓDULO 6. SUJECIÓN Y CONTENCIÓN DE ANIMALES**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE PROPEDÉUTICA VETERINARIA**

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE SUJECIÓN**

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE SUJECIÓN SEGÚN LA ESPECIE ANIMAL**

1. Animales domésticos y exóticos
  - Perros
  - Gatos
  - Conejos
  - Hurones
  - Roedores
  - Aves
  - Reptiles
2. Animales de uso en actividades profesionales
  - Bóvidos
3. Animales de producción
4. Animales con fines de ocio o deportivo
  - Équidos

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. SIGNOS Y EXPRESIONES EN EL COMPORTAMIENTO ANIMAL**

*Resumen*  
*Autoevaluación*

## **MÓDULO 7. EXPLORACIÓN DEL ANIMAL PARA SU DIAGNÓSTICO**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA SEMIOLOGÍA**

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO**

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. HISTORIA CLÍNICA**

1. Anamnesis

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÉTODOS FÍSICOS DE EXPLORACIÓN**

1. Valoración visual
2. Auscultación
  - Evaluación del ritmo cardíaco
3. Palpación
4. Percusión
5. Olfacción
6. Medición

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE CONSULTA Y EXPLORACIÓN BASADAS EN LA IMAGEN**

1. Radiología
2. Ecografía
3. Endoscopia
4. Electrocardiografía y ecocardiografía

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 8. PATOLOGÍAS Y ENFERMEDADES GENERALES I**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE SANIDAD ANIMAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTO DE ENFERMEDAD ANIMAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL APARATO LOCOMOTOR**

1. Sistema osteoarticular
  - Enfermedades relacionadas con el desarrollo
  - Problemas degenerativos
  - Fracturas y luxaciones
  - Lesiones en ligamentos
2. Sistema muscular
  - Miosis inflamatorias inmunológicas
  - Miosis degenerativas
  - Lesiones en tendones

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y NEUROLÓGICO**

1. Cardiopatías
2. Daño neurológico
3. Inmunopatología

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO**

1. Afecciones de las vías respiratorias altas
2. Afecciones de las vías respiratorias bajas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO**

1. Trastornos gastrointestinales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS DEL APARATO URINARIO**

1. Problemas del tracto urinario inferior

*Resumen*

*Autoevaluación*



## **MÓDULO 9. PATOLOGÍAS Y ENFERMEDADES GENERALES II**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR**

1. Principales enfermedades reproductivas en el macho
2. Principales enfermedades reproductivas en la hembra

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA SENSORIAL**

1. Enfermedades oculares
2. Principales problemas óticos
3. Enfermedades del resto de los sentidos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA TEGUMENTARIO**

1. Enfermedades parasitarias
2. Enfermedades bacterianas
3. Enfermedades víricas
4. Enfermedades fúngicas
5. Alergias
6. Dermatitis
7. Trastornos de la queratinización

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA ENDOCRINO**

1. Principales enfermedades endocrinas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ONCOLOGÍA**

1. Reconocimiento
2. Diagnóstico
3. Estadíaje
4. Tipos de tratamientos

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 10. TÉCNICAS DE LABORATORIO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LABORATORIO VETERINARIO**

1. Material de uso frecuente en el laboratorio
2. Limpieza y mantenimiento de los materiales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS**

1. Identificación de las muestras
2. Normas de extracción
3. Tipos de muestras

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGISTRO DE LAS MUESTRAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS**

1. Medición de magnitudes de muestreo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS**

1. Muestras para el estudio histológico
2. Muestras para el estudio citológico
3. Muestras para el estudio anatomopatológico

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE RESIDUOS**

1. Normas específicas para laboratorios de microbiología
2. Registro y control de residuos
3. Almacenamiento temporal y retirada de residuos

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **SOLUCIONARIO**

## **PARTE 3. AUXILIAR TÉCNICO VETERINARIO III**

### **MÓDULO 11. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CIRUGÍA GENERAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIRUGÍA VETERINARIA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPAMIENTO QUIRÚRGICO**

1. Instrumental quirúrgico
2. Indumentaria quirúrgica

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASEPSIA**

1. Limpieza, esterilización, desinfección y antisepsia
2. Preparación del paciente

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANESTESIA**

1. Valoración preanestésica
  - Protocolo anestésico
2. Anestesia general
  - Inducción intravenosa
  - Inducción con mascarilla
3. Anestesia locorregional
  - Anestesia tópica
  - Anestesia por infiltración
  - Anestesia regional
4. Monitorización y recuperación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. HEMOSTASIA**

1. Hemostáticos locales o tópicos
2. Dispositivos hemostáticos electromecánicos
  - Electrocauterización
  - Electrocirugía
  - Radiocirugía
  - Radiofrecuencia

- Coagulador con gas argón
  - LigaSure
3. Láseres quirúrgicos
  4. Disección ultrasónica

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DELICADO DE LOS TEJIDOS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. SUTURA**

1. Materiales de sutura quirúrgicos

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 12. HOSPITALIZACIÓN**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. HOSPITALIZACIÓN VETERINARIA**

1. Estructura de la clínica veterinaria
2. Hospitalización general
  - Hospitalización videovigilada
3. Hospitalización de aislamiento
  - Identificación de riesgos
  - Clasificación de pacientes, muestras y patógenos
4. Áreas adicionales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CASOS CLÍNICOS FRECUENTES**

1. Comportamiento de los hospitalizados

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS DE LOS HOSPITALIZADOS**

1. Cuidados básicos
  - Higiene
  - Nutrición
2. Cuidados específicos
  - Tratamiento del dolor agudo
  - Fluidoterapia
  - Oxigenoterapia
  - Transfusiones sanguíneas

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 13. REHABILITACIÓN**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. REHABILITACIÓN VETERINARIA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN FUNCIONAL**

1. Observación general
2. Exploración ortopédica y neurológica
3. Palpación muscular específica
4. Estudio dinámico de la locomoción
  - Análisis de la marcha

- Estación, paso, trote y galope

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TERAPIAS**

1. Masaje terapéutico
  - Tipos de masajes
2. Cinesiterapia
3. Estiramientos
4. Electroestimulación
5. Ondas de choque
6. Ultrasonidos
7. Termoterapia
8. Hidroterapia
9. Crioterapia

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 14. EUTANASIA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y JUSTIFICACIÓN DE LA EUTANASIA**

1. Responsabilidad ética y moral del ATV.
2. Principios fundamentales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS LEGALES DE EUTANASIA**

1. Consentimiento informado
2. Negación a la eutanasia

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EN LA CLÍNICA VETERINARIA**

## **MÓDULO 15. FUNCIONAMIENTO DE LA CLÍNICA VETERINARIA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE LA ACTIVIDAD VETERINARIA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGLAMENTO PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL CLÍNICO VETERINARIO**

1. Personal veterinario
2. Personal auxiliar técnico veterinario
3. Personal administrativo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA CLÍNICA VETERINARIA**

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 16. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN LA CLÍNICA VETERINARIA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROTECCIÓN Y GESTIÓN DE DATOS DEL PACIENTE**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADAPTACIÓN DE LAS CLÍNICAS VETERINARIAS A LA NORMATIVA VIGENTE**

1. Consentimiento del cliente
2. Notificación de las brechas de seguridad
3. Análisis de riesgos
4. Derechos ARCO-POL

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN PARA CLÍNICAS VETERINARIAS**

1. Características comunes en un *software* veterinario

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 17. ATENCIÓN Y VENTA AL CLIENTE EN LA CLÍNICA VETERINARIA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CLÍNICA VETERINARIA COMO UNIDAD COMERCIAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE**

1. Necesidades y gustos del cliente
2. Factores que influyen en la atención y en la fidelización del cliente
  - Elocución y expresión oral
  - Lenguaje no verbal
  - Empatía
  - Comunicación asertiva

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARKETING DE LA EMPRESA Y GESTIÓN COMERCIAL**

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **SOLUCIONARIO**

## **BIBLIOGRAFÍA**