

CURSO

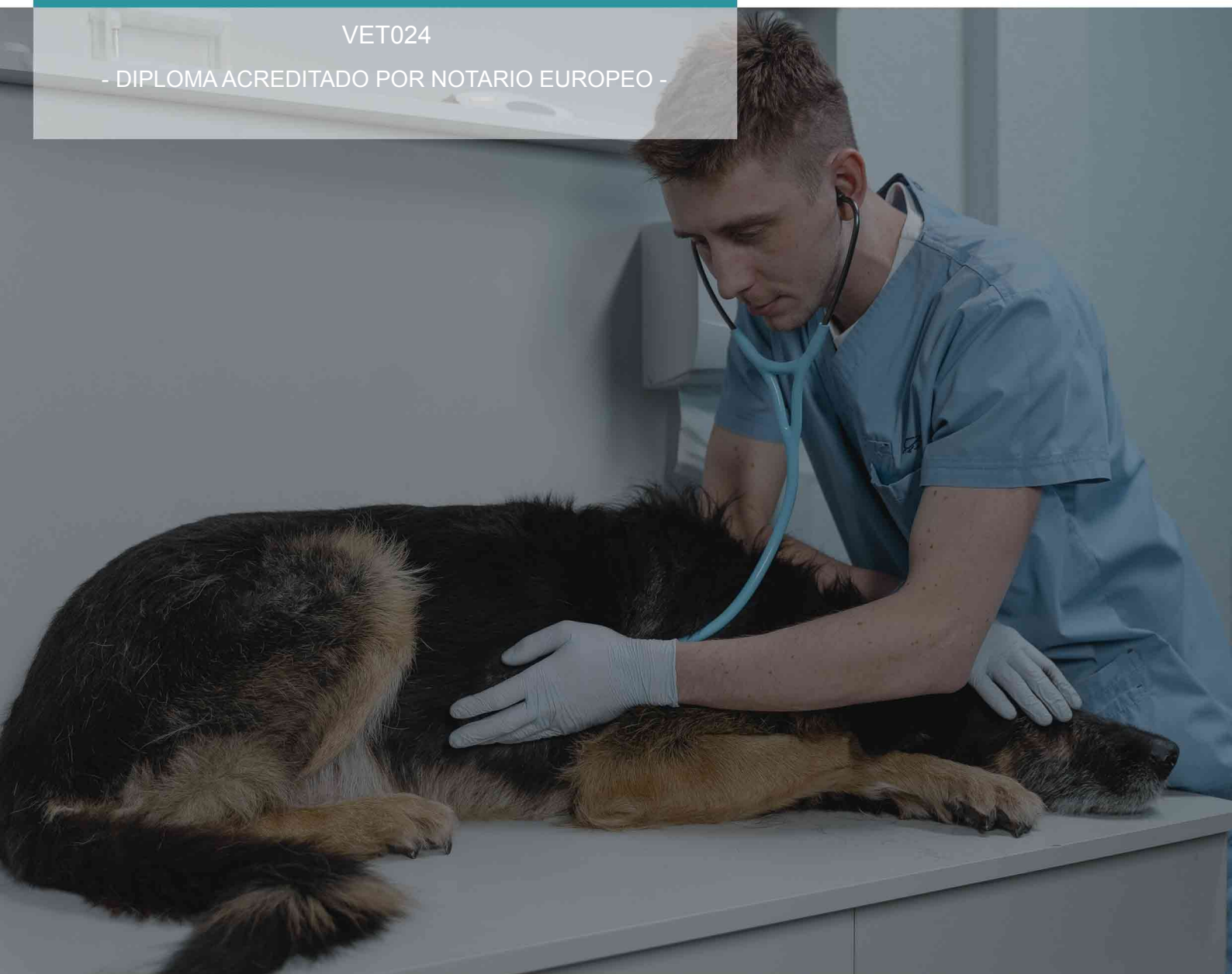
AUXILIAR DE VETERINARIA



ESCUELA DE POSTGRADO DE
VETERINARIA

VET024

- DIPLOMA ACREDITADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

El Programa está especialmente diseñado para aquellas personas que estén interesadas en adquirir conocimientos sobre **Auxiliar de Veterinaria** y que quieran asegurarse un recorrido ascendente en esta área, con una especial elevación y consolidación de competencias.

Permite conocer la anatomía general, las diferentes patologías, el cuidado de animales exóticos, la eutanasia, la elaboración de diagnósticos, las técnicas de exploración clínica, el manejo e inmovilización de animales, las técnicas de laboratorio, la atención a pacientes de urgencias, el instrumental y la preparación quirúrgica, la hospitalización, las ecografías y el quirófano, entre otros aspectos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirá hacer un seguimiento de los conocimientos adquiridos a lo largo del curso de forma autónoma.

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
600H



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: 1190€

VALOR ACTUAL: 595€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA


Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**AUXILIAR DE VETERINARIA**”, de la ESCUELA POSTGRADO DE VETERINARIA, 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.

**Los Licenciados y/o Graduados en Veterinaria son los únicos titulados competentes legalmente para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los animales.*

REDES SOCIALES

 @escuelapostgradoveterinaria

 [linkedin.com/company/escuela-de-postgrado-de-veterinaria](https://www.linkedin.com/company/escuela-de-postgrado-de-veterinaria)

 @EPveterinaria

 www.facebook.com/escueladepostgradodeveterinaria

 www.postgradoveterinaria.com

 www.postgradoveterinaria.com/blog

CONTENIDO FORMATIVO

PARTE 1. AUXILIAR DE VETERINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA VETERINARIA

1. El equipo veterinario
2. La figura del auxiliar de veterinaria
3. Tareas y funciones del auxiliar veterinario
4. Calidad y atención al cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA GENERAL

1. Neuroanatomía
2. Anatomía y fisiología cardíaca
3. Anatomía del aparato digestivo
4. Anatomía y fisiología del sistema urinario
5. El aparato reproductor
6. Anatomía y fisiología cutánea
7. Anatomía y fisiología ocular
8. Sistema auditivo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

1. Funcionamiento del aparato digestivo
2. Componentes básicos de los alimentos
3. Necesidades alimenticias de los estados fisiológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Introducción
2. Análisis del líquido cefalorraquídeo
3. Mielografía
4. Intervención quirúrgica en neurocirugía: instrumentos
5. Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
6. Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
7. Rehabilitación en el paciente neurológico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Breve repaso sobre la anatomía del corazón
2. Exploración y examen físico
3. Patologías cardíacas
4. La electrocardiografía
5. Ecocardiografía

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Introducción
2. Datos clínicos
3. Sistema defensivo del aparato respiratorio
4. Acondicionamiento y depuración del aire inspirado
5. Disnea

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO

1. Introducción
2. Patologías digestivas
3. Procedimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO

1. Introducción
2. Patologías renales y urinarias
3. Toma de muestras y aplicación clínica
4. Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria
5. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR

1. Introducción
2. Técnicas de reproducción
3. Gestación
4. Parto
5. Cesárea

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ONCOLOGÍA

1. Introducción
2. Biología del cáncer
3. Diagnóstico
4. Tipos de tratamientos de cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS

1. Introducción
2. Historia del paciente
3. Examen dermatológico
4. Clasificación de las lesiones
5. Enfermedades producidas por bacterias
6. Enfermedades producidas por hongos o micosis
7. Enfermedades producidas por parásitos
8. Procesos alérgicos
9. Dermatitis autoinmunes
10. Dermatitis endocrina
11. Nódulos cutáneos. Categorías
12. Dermatitis congénita y hereditaria
13. Desórdenes de la queratinización

UNIDAD DIDÁCTICA 12. OFTALMOLOGÍA

1. La exploración oftalmológica
2. Farmacología oftalmológica
3. Preparación del campo quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 13. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA

1. Introducción
2. Otología
3. Etología

UNIDAD DIDÁCTICA 14. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

1. Principios generales
2. Las fracturas
3. Fundamentos articulares. Las prótesis

UNIDAD DIDÁCTICA 15. CUIDADO DE ANIMALES EXÓTICOS

1. Conejos
2. Hurones
3. Roedores
4. Aves
5. Reptiles y anfibios
6. Erizos

UNIDAD DIDÁCTICA 16. LA EUTANASIA

1. ¿Qué es la eutanasia?
2. Comunicar malas noticias
3. Pena y necesidades de los propietarios
4. Consentimiento informado
5. Cómo debe actuar el auxiliar frente a situaciones delicadas
6. Métodos aceptables de eutanasia
7. Clientes que se niegan a la eutanasia

UNIDAD DIDÁCTICA 17. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS

1. Elaboración general de diagnósticos
2. Elaboración de diagnósticos específicos
3. Elaboración de diagnósticos por imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 18. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA

1. Exploración clínica
2. Técnicas de exploración

UNIDAD DIDÁCTICA 19. 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 20. TÉCNICAS DE LABORATORIO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 21. ATENCIÓN A PACIENTES DE URGENCIAS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 22. INSTRUMENTAL Y PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 23. LA HOSPITALIZACIÓN

1. Cuidados del paciente
2. Fluidoterapia
3. Transfusiones
4. Oxigenoterapia
5. Métodos de medición de la presión arterial
6. Métodos de medición de gases en sangre
7. Manejo de grandes heridas

PARTE 2. ECOGRAFÍAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANEJO E INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES

1. Inmovilización y manejo del perro
 - Inmovilización sobre la mesa
2. Manejo e inmovilización de gatos
3. Inmovilización del caballo
4. Manejo e inmovilización de ovejas. Cabras y cerdos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA TOPOGRÁFICA DE ESPECIES ANIMALES. ANATOMÍA APLICADA

1. Las estructuras anatómicas y sus relaciones de proximidad
2. Estructuras anatómicas de los Mamíferos
 - Estructura ósea del perro
 - Principales músculos del cuerpo del perro
 - Estructura ósea del gato
 - Principales músculos del cuerpo del gato
 - Aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor
 - Aparatos reproductores
3. Estructura anatómica de los Ovíparos; las aves
 - Aparato locomotor
 - Aparato digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor y reproductor
4. Estructura anatómica de los reptiles
 - Sistema respiratorio, circulatorio y digestivo
5. Anatomía vascular y nerviosa: localización de las más importantes
 - Sistema nervioso de relación
 - Sistema nervioso vegetativo o autónomo
6. Estructuras articulares y disfunciones más frecuentes
 - Enfermedad Articular degenerativa (Osteoartritis)
7. Abordajes quirúrgicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ECOGRAFÍA EN CENTROS VETERINARIOS

1. Fundamentos físicos. Efecto piezoeléctrico
 - Naturaleza y propiedades de las ondas ultrasónicas
 - Tipos de ondas ultrasónicas

- Efecto piezoeléctrico
2. Interacción de los ultrasonidos con los tejidos orgánicos
 3. El Haz Ultrasónico
 4. Palpadores
 5. Preparación del animal
 6. Usos más frecuentes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. USOS DE LA ECOGRAFÍA EN CENTROS VETERINARIOS

1. Los usos de la ecografía veterinaria en la actualidad. Conceptos básicos
 - Ventajas y desventajas de la ecografía
2. La ecografía veterinaria
3. Patologías del tracto digestivo
4. Patologías del hígado y páncreas
5. Patologías del sistema urinario
6. Patologías del aparato reproductor
7. Patologías del sistema respiratorio
8. Patologías cardíacas

PARTE 3. QUIRÓFANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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 2. 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).
3. Normativa de productos biocidas y productos químicos. Resoluciones de inscripción y fichas de datos de seguridad.
4. Desinfección del animal. Protocolos prequirúrgicos. Antisépticos locales tópicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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 4. ANESTESIA Y SEDACIÓN EN CIRUGÍA VETERINARIA.

1. Preanestesia y sedación: principios básicos y modo de acción de los medicamentos más utilizados.
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 consciencia.
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 consciencia.

7. Metabolismo de los fármacos anestésicos. Sobredosificación. Resucitación. Reanimación y recuperación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANATOMÍA TOPOGRÁFICA DE ESPECIES ANIMALES. ANATOMÍA APLICADA.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SITUACIONES DE URGENCIA EN EL ACTO QUIRÚRGICO VETERINARIO.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESIDUOS BIOSANITARIOS DEL CENTRO VETERINARIO.

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