

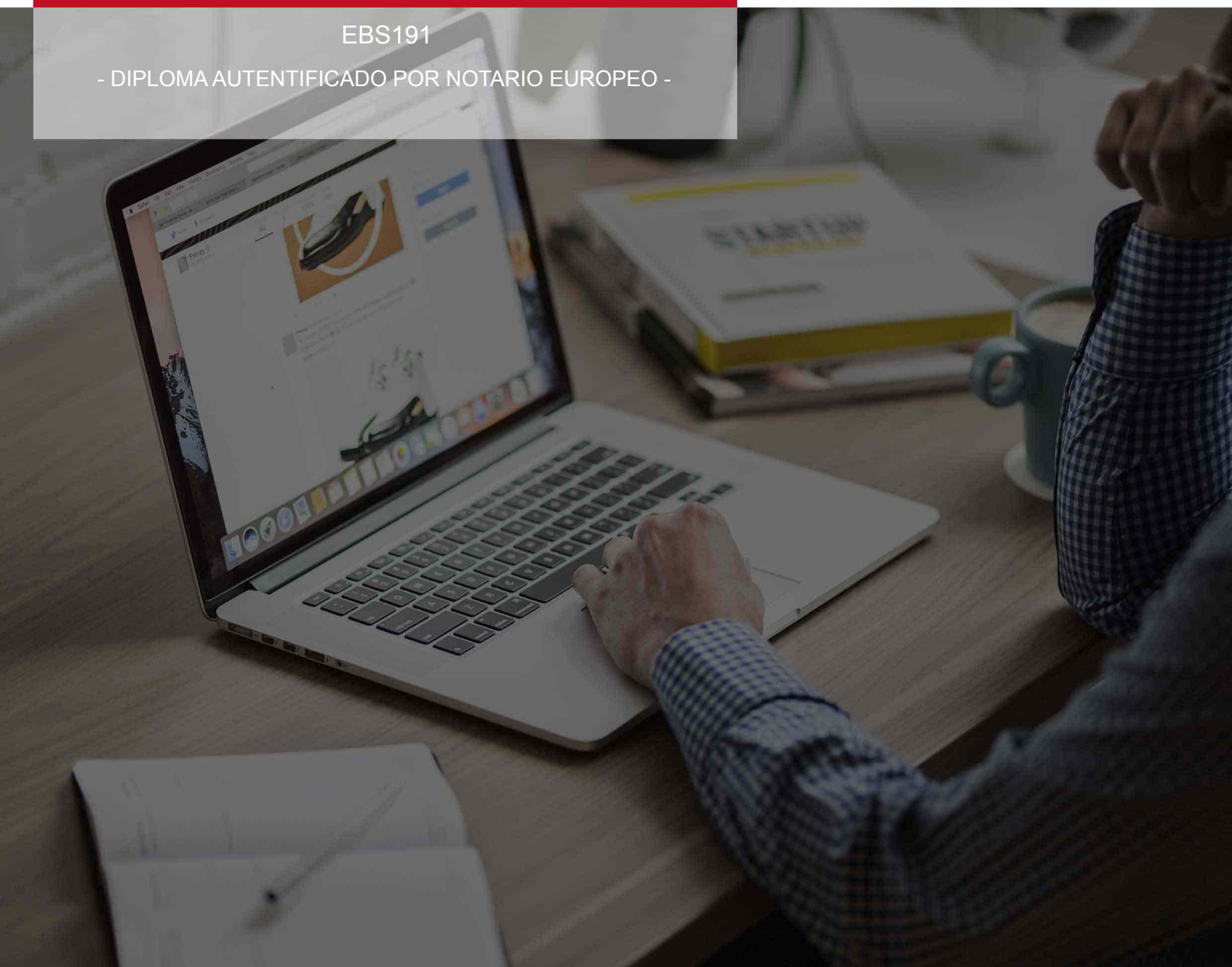
CURSO

EXPERTO EN ONCOLOGÍA VETERINARIA



EBS191

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

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

Permite conocer la introducción a la oncología veterinaria, la detección prematura de posibles patologías en el animal, el traslado y manejo del animal, los rayos X en centros veterinarios, la ecografía en centros veterinarios, la endoscopia en centros veterinarios, los tipos de tumores en animales y los tratamientos oncológicos en animales, 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.

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
ONLINE

*La modalidad incluye módulos con clases en directo



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORIAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
CASTELLANO



DURACIÓN
HASTA UN AÑO

*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~1920€~~

VALOR ACTUAL: 480€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**EXPERTO EN ONCOLOGÍA VETERINARIA**”, de ELBS ESCUELA DE LIDERAZGO.

Los diplomas llevan el sello de **Notario Europeo** que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional. Además, dispone del reconocimiento **Cum Laude**. Este distintivo lo otorga Emagister a los centros educativos y escuelas de negocios, que hayan recibido la mejor valoración de los servicios formativos prestados por los estudiantes.

REDES SOCIALES

 www.facebook.com/escuelaelbs

 www.linkedin.com/company/elbs-escueladeliderazgo

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

 www.escuelaelbs.com

 [@ELBS_School](https://twitter.com/ELBS_School)

 www.escuelaelbs.com/blog

CONTENIDO FORMATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ONCOLOGÍA VETERINARIA

1. Conceptos básicos: oncología.
 - Tumores benignos.
 - Tumores malignos.
2. Oncología veterinaria: aspectos de interés.
3. Factores a considerar.
 - Factores que dependen del paciente.
 - Factores químicos endógenos o exógenos y factores del medio ambiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DETECCIÓN PREMATURA DE POSIBLES PATOLOGÍAS EN EL ANIMAL

1. Medicina preventiva veterinaria.
 - Objetivos y características.
 - Promoción de la salud y prevención de la enfermedad.
2. Elaboración general de diagnósticos.
3. Métodos diagnósticos empleados en oncología veterinaria.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRASLADO Y MANEJO DEL ANIMAL

1. La importancia del manejo del animal.
2. Inmovilización y manejo del perro.
 - Inmovilización sobre la mesa.
3. Manejo e inmovilización de gatos.
4. Inmovilización del caballo.
5. Manejo e inmovilización de ovejas.
6. Inmovilización de las cabras.
7. Inmovilización y manejo de los cerdos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RAYOS X EN CENTROS VETERINARIOS

1. Principios físicos de la radiación. Propiedades de los rayos X.
 - Propiedades de los Rayos X.
2. Tipos de radiaciones. Espectro de radiaciones electromagnéticas.
 - Espectro de radiaciones electromagnéticas.
3. Legislación en materia de radioprotección. Cuidados y prevención en problemas para salud.
 - Tipos de riesgos.
 - Accidentes previsibles en la instalación radioactiva.
 - Vigilancia y control de la radiación.
 - Formas básicas de protección.
 - Vigilancia y control del material radioactivo.
 - Normas de manipulación.
4. Equipos y sistemas productores de rayos X.
 - Clasificación de los equipos de rayos X.
5. Impresión de placas radiográficas.
 - KVP, mA y mAs.
 - Película radiográfica.
 - Folios o Pantallas Intensificadoras.
 - Proceso de Formación de Imágenes.
6. Relevado de las placas radiográficas.

- Revelado.
 - Fijado.
 - Lavado.
 - Secado.
 - El cuarto oscuro.
7. Factores que condicionan la calidad de la imagen radiográfica.
- Conceptos.
 - Calidad de imagen.
8. Residuos biosanitarios: identificación y control.
- Clasificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. 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. Terminología descriptiva.
 - El haz ultrasónico.
 - Palpadores.
4. Preparación del animal.
5. Usos más frecuentes.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENDOSCOPIA EN CENTROS VETERINARIOS

1. Principios básicos.
2. Diferentes tipos de endoscopia. Fibroendoscopia. Videoendoscopia.
 - Otoscopia.
 - Rinoscopia.
 - Rectocolonoscopia.
 - Esofagoscopia.
 - Gastroscopia y gastroduodenoscopia.
 - Laparoscopia.
 - Traqueobroncoscopia.
 - Toracoscopia.
 - Uretrocistoscopia.
 - Artroscopia.
 - Vaginoscopia.
 - Ecolaparoscopia.
3. Preparación del animal.
4. Aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TIPOS DE TUMORES EN ANIMALES

1. Biología del cáncer.
2. Tumores de la piel y tejidos blandos.
 - Carcinoma de células escamosas canino.
 - Carcinoma de células escamosas subungueal canino.
 - Melanoma oral.
 - Sarcomas de tejidos blandos.
 - Liposomas, liposarcomas y sarcomas pobremente diferenciados.
3. Tumores de la glándula mamaria.
4. Tumores del aparato locomotor.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS EN ANIMALES

1. Analgesia.
2. Tratamientos oncológicos.
 - Cirugía.
 - Quimioterapia.
 - Radioterapia.
 - Terapia de soporte.
 - Eutanasia.
3. Tratamiento oncológico: estado general del paciente y sistema TNM.
4. Tratamiento de carcinoma de células escamosas.
5. Melanoma oral.
6. Sarcomas de tejidos blandos.
7. Tratamiento de lipomas.
8. Tratamiento de linfomas.
9. Tratamiento del tumor mamario.