



**EXPERTO EN ECOGRAFÍAS EN VETERINARIA**

## EXPERTO EN ECOGRAFÍAS EN VETERINARIA

**Duración:** 60 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANEJO E INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES

1. Inmovilización y manejo del perro
2. - Inmovilización sobre la mesa
3. Manejo e inmovilización de gatos
4. Inmovilización del caballo
5. 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
3. - Estructura ósea del perro
4. - Principales músculos del cuerpo del perro
5. - Estructura ósea del gato
6. - Principales músculos del cuerpo del gato
7. - Aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor
8. - Aparatos reproductores
9. Estructura anatómica de los Ovíparos; las aves
10. - Aparato locomotor
11. - Aparato digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor y reproductor
12. Estructura anatómica de los reptiles
13. - Sistema respiratorio, circulatorio y digestivo
14. Anatomía vascular y nerviosa: localización de las más importantes
15. - Sistema nervioso de relación
16. - Sistema nervioso vegetativo o autónomo
17. Estructuras articulares y disfunciones más frecuentes
18. - Enfermedad Articular degenerativa (Osteoartritis)
19. Abordajes quirúrgicos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ECOGRAFÍA EN CENTROS VETERINARIOS

1. Fundamentos físicos. Efecto piezoeléctrico
2. - Naturaleza y propiedades de las ondas ultrasónicas
3. - Tipos de ondas ultrasónicas
4. - Efecto piezoeléctrico
5. Interacción de los ultrasonidos con los tejidos orgánicos
6. El Haz Ultrasónico
7. Palpadores
8. Preparación del animal
9. 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
2. - Ventajas y desventajas de la ecografía
3. La ecografía veterinaria
4. Patologías del tracto digestivo
5. Patologías del hígado y páncreas
6. Patologías del sistema urinario
7. Patologías del aparato reproductor
8. Patologías del sistema respiratorio
9. Patologías cardíacas