



**Especialista en Farmacia Veterinaria**

## Especialista en Farmacia 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. INTRODUCCIÓN AL PERSONAL DE FARMACIA EN LA CLÍNICA VETERINARIA

1. El personal de farmacia en la clínica veterinaria
2. Calidad y atención al cliente
3. - La atención al cliente
4. - Comunicación y contacto con el cliente
5. - Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente
6. - Correcto tratamiento de quejas y objeciones

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

1. Introducción
2. Farmacodinamia general
3. - Liberación y absorción
4. - Distribución
5. - Metabolismo y excreción
6. - Interacciones farmacológicas
7. Dosificación de los fármacos
8. - Administración oral
9. - Administración intravascular
10. Bases moleculares de la acción de los fármacos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Formas farmacéuticas líquidas
2. - Formas medicamentosas o farmacéuticas líquidas
3. - Formas líquidas estériles
4. Formas farmacéuticas sólidas
5. - Formas farmacéuticas orales sólidas
6. - Formas farmacéuticas sólidas para otras vías de administración
7. Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES BÁSICAS PARA EL EXPERTO EN FARMACIA

1. Medición de volumen
2. - Material volumétrico
3. Determinación de la masa
4. - Balanzas y métodos de pesada
5. - Verificación y calibración
6. Medición de temperatura

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS



1. Operaciones de naturaleza física
2. - Evaporación
3. - Secado
4. - Destilación
5. - Sublimación
6. - Fusión
7. - Solidificación
8. Operaciones de naturaleza mecánica
9. - Tamizado
10. - Loción o lavado
11. - Decantación
12. - Filtración
13. - Centrifugación
14. - Levigación
15. División de líquidos
16. - Emulsión
17. - Suspensiones
18. - Atomización

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL MANTENIMIENTO DE MEDICAMENTOS

1. Introducción
2. Cadena de frío de las vacunas
3. - Niveles de la cadena de frío
4. - Fases de la cadena de frío
5. - Control de la recepción
6. - Control de distribución
7. Elementos materiales de la cadena fija
8. Elementos materiales de la cadena móvil
9. Controladores de temperatura
10. Indicadores químicos
11. Estabilidad de las vacunas

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANTIBIÓTICOS

1. Microorganismos como agentes de enfermedad
2. Los antibióticos y su clasificación
3.  $\beta$  - lactámicos
4. Macrólidos
5. Aminoglucosídicos
6. Tetraciclinas
7. Consumo inadecuado de antibióticos
8. Favorecer un uso responsable de los antibióticos

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. DERMATOLÓGICOS

1. La piel
2. Infecciones leves de la piel
3. Ectoparasitosis cutáneas del perro y del gato
4. - Lesiones más características
5. - Diagnóstico
6. - Tratamientos
7. La trufa y las almohadillas plantares
8. - Resumen anatómico
9. - Diagnóstico

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIFÚNGICOS Y ANTIPARASITARIOS

1. Los antifúngicos o antimicóticos
2. - Recomendaciones de uso
3. - Avances
4. - Tipos de antifúngicos o antimicóticos
5. - Funciones y beneficios
6. Los antiparasitarios
7. - Clasificación
8. - Patologías parasitarias

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes
2. - Los métodos físicos y químicos y su mecanismo de acción
3. - Clasificación de los agentes físicos
4. - Tipos de agentes químicos

5. - Tipos de desinfectantes gaseosos
6. Clasificación de los antisépticos y desinfectantes
7. Clasificación de los métodos de descontaminación
8. - Métodos físicos térmicos y no térmicos
9. - Los agentes germicidas como métodos químicos
10. - Otros agentes microbiostáticos