



ESCUELA DE POSTGRADO DE
**ARTE, ARTESANÍA
Y OFICIOS**

MÁSTER

MÁSTER EN FARMACIA VETERINARIA

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -

AOF124



METODOLOGÍA

Este **Máster en Producción Musical y Grabación con Pro Tools** están dirigidos a profesionales, técnicos y a todas aquellas personas que estén interesadas en este ámbito profesional.

Permite conocer la introducción al personal de farmacia en la clínica veterinaria, las nociones generales de farmacología, las formas farmacéuticas, las operaciones básicas para el experto en farmacia, la división de las operaciones farmacéuticas, el mantenimiento de medicamentos, los antibióticos, los dermatológicos, los antifúngicos y antiparasitarios, así como las técnicas de desinfección y esterilización.

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 la Escuela de Postgrado de Ciencias del Derecho. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA



CARGA HORARIA
DE 300H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE



DURACIÓN DE
HASTA UN AÑO



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORÍAS
INDIVIDUALES



IDIOMA
CASTELLANO





IMPORTE TOTAL

VALOR ACTUAL:
4580€ 395€

PAGO
FRACCIONADO
DISPONIBLE

DIFERENTES
MÉTODOS DE
PAGO

ENVÍO DEL
DIPLOMA
INCLUIDO

RECONOCIMIENTO

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN FARMACIA VETERINARIA**”, de la ESCUELA DE POSTGRADO DE ARTE, ARTESANÍA Y OFICIOS, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP.

**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.*



PLAN DE ESTUDIOS

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
 - La atención al cliente
 - Comunicación y contacto con el cliente
 - Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente
 - Correcto tratamiento de quejas y objeciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES BÁSICAS PARA EL EXPERTO EN FARMACIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS

1. Operaciones de naturaleza física
 - Evaporación
 - Secado
 - Destilación

- Sublimación
 - Fusión
 - Solidificación
2. Operaciones de naturaleza mecánica
 - Tamizado
 - Loción o lavado
 - Decantación
 - Filtración
 - Centrifugación
 - Levigación
 3. División de líquidos
 - Emulsión
 - Suspensiones
 - Atomización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL MANTENIMIENTO DE MEDICAMENTOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANTIBIÓTICOS

1. Microorganismos como agentes de enfermedad
2. Los antibióticos y su clasificación
3. β - 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
 - Lesiones más características
 - Diagnóstico
 - Tratamientos
4. La trufa y las almohadillas plantares
 - Resumen anatómico
 - Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIFÚNGICOS Y ANTIPARASITARIOS

1. Los antifúngicos o antimicóticos
 - Recomendaciones de uso
 - Avances
 - Tipos de antifúngicos o antimicóticos
 - Funciones y beneficios
2. Los antiparasitarios
 - Clasificación
 - Patologías parasitarias

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes
 - Los métodos físicos y químicos y su mecanismo de acción
 - Clasificación de los agentes físicos
 - Tipos de agentes químicos
 - Tipos de desinfectantes gaseosos
2. Clasificación de los antisépticos y desinfectantes
3. Clasificación de los métodos de descontaminación
 - Métodos físicos térmicos y no térmicos
 - Los agentes germicidas como métodos químicos
 - Otros agentes microbiostáticos