



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

## *Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria*

Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

**Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL**

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

# *Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria*

**Duración:** 800 horas

**Precio:** 999 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

## Descripción

Este Master en Farmacología Veterinaria ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que la farmacia veterinaria es un lugar donde se guardan los medicamentos para los animales que acuden enfermos a la clínica y están ingresados o para los que necesitan tratamiento en casa. Con el presente Master en Farmacología Veterinaria se pretende aportar los conocimientos necesarios en relación a la farmacia veterinaria y los medicamentos más demandados.

## Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

**cursos Homologados**

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

**cursos online**

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

### *A quién va dirigido*

Este Master en Farmacología Veterinaria está dirigido a profesionales de la veterinaria y de la farmacia que trabajan en clínicas veterinarias y están en contacto con los medicamentos, así como a personas ajenas al sector que estén interesadas en aumentar sus conocimientos relacionados con los productos farmacéuticos que se utilizan en las clínicas veterinarias.

### *Objetivos*

- Conocer la labor del personal de farmacia veterinaria.
- Adquirir conocimientos básicos sobre nociones generales de farmacología.
- Conocer las distintas patologías animales en veterinaria.
- Saber abordar distintas soluciones para problemas animales en distintas ramas de la enfermedad.
- Conocer los preparados oficinales y fórmulas magistrales de uso frecuente en veterinaria.
- Estudiar los principales medicamentos que se distribuyen en la farmacia veterinaria y su mantenimiento adecuado.
- Conocer la alimentación saludable, ya que ésta va acompañada de un bienestar físico y psíquico y retrasa complicaciones de la salud del animal.

### *Para que te prepara*

El presente Master en Farmacología Veterinaria prepara al alumno para que profundice en todo lo relacionado en farmacia dentro del ámbito animal, ya que es de vital importancia tener unos conocimientos básicos tanto en nociones de farmacología como en veterinaria.

### *Salidas laborales*

El presente Master en Farmacología Veterinaria aporta los conocimientos necesarios para trabajar en las farmacias de clínicas veterinarias distribuyendo los medicamentos pertinentes tanto al veterinario como a cualquier usuario externo que requiera un producto.

Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

### Titulación

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Farmacología Veterinaria con 600 horas expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales - Título Propio de Dietética y Nutrición Veterinaria expedida por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 8 Créditos Universitarios (Curso Universitario de Especialización de la Universidad Europea Miguel de Cervantes)



**Titulación  
Universitaria**



**3ª Mejor Escuela de Negocios  
España  
(RANKING EL ECONOMISTA)**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la institución que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION  
On Statute Consultive Congress Special of Consejo Económico y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/4)

## Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

## Metodología

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. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

## *Materiales didácticos*



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Análisis de Laboratorios Clínicos en Veterinaria'
- Manual teórico 'Patologías Animales Veterinarias'
- Manual teórico 'Elaboración de Fórmulas Magistrales, Preparados Oficinales, Dietéticos y Cosméticos'
- Manual teórico 'Dietética y Nutrición Veterinaria'
- Manual teórico 'Farmacia Veterinaria'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plan profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

### *Plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de 12 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las mat del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

### *Bolsa de empleo*

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

### *Club de alumnos*

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *Revista digital*

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

## Programa formativo

# PARTE 1. EXPERTO EN FARMACIA VETERINARIA

## 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
  - 1.- La atención al cliente
  - 2.- Comunicación y contacto con el cliente
  - 3.- Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente
  - 4.- Correcto tratamiento de quejas y objeciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

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

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS

- 1.Formas farmacéuticas líquidas
  - 1.- Formas medicamentosas o farmacéuticas líquidas
  - 2.- Formas líquidas estériles
- 2.Formas farmacéuticas sólidas
  - 1.- Formas farmacéuticas orales sólidas
  - 2.- 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
  - 1.- Material volumétrico
- 2.Determinación de la masa
  - 1.- Balanzas y métodos de pesada

2.- Verificación y calibración

3. Medición de temperatura

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

1. Operaciones de naturaleza física

1.- Evaporación

2.- Secado

3.- Destilación

4.- Sublimación

5.- Fusión

6.- Solidificación

2. Operaciones de naturaleza mecánica

1.- Tamizado

2.- Loción o lavado

3.- Decantación

4.- Filtración

5.- Centrifugación

6.- Levigación

3. División de líquidos

1.- Emulsión

2.- Suspensiones

3.- Atomización

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL MANTENIMIENTO DE MEDICAMENTOS

1. Introducción

2. Cadena de frío de las vacunas

1.- Niveles de la cadena de frío

2.- Fases de la cadena de frío

3.- Control de la recepción

4.- 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.  $\beta$  - 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
  - 1.- Lesiones más características
  - 2.- Diagnóstico
  - 3.- Tratamientos
- 4.La trufa y las almohadillas plantares
  - 1.- Resumen anatómico
  - 2.- Diagnóstico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIFÚNGICOS Y ANTIPARASITARIOS

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

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

## PARTE 2. DIETÉTICA Y NUTRICIÓN VETERINARIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DEL PERRO Y EL GATO

- 1.Principios básicos de la nutrición
- 2.Fisiología del aparato digestivo
- 3.Comportamiento ingestivo del perro y del gato

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NECESIDADES NUTRICIONALES DE PERROS Y GATOS

- 1.Introducción
- 2.Estándares de requerimientos nutricionales
- 3.Balance energético

4.Necesidades dietéticas de lípidos y ácidos grasos esenciales

5.Necesidades proteicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL ALIMENTARIO PARA PERROS Y GATOS

1.Tipos de alimentos para animales de compañía

2.Marcas comerciales en la alimentación del perro y el gato

3.Factores a tener en cuenta en la evaluación de los alimentos para animales

4.Elección del alimento más apropiado para el animal de compañía

5.Regímenes alimentarios en perros y gatos

6.La cantidad correcta de alimento para perros y gatos

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ALIMENTACIÓN EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA VIDA

1.Gestación y lactación

2.Cuidados nutricionales de los cachorros recién nacidos

3.Crecimiento

4.Mantenimiento del animal adulto

5.Nutrición en animales geriátricos

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRICIÓN CLÍNICA

1.Obesidad: identificación del animal con sobrepeso y tratamiento

2.Diabetes mellitus: concepto y tratamiento

3.Enfermedad renal crónica: concepto y tratamiento

4.Enfermedad del tracto urinario inferior del gato

5.Lipidosis hepática felina

6.Dermatosis de origen nutricional

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRICIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS

1.Aves

2.Mamíferos

3.Reptiles

4.Peces

## PARTE 3. PATOLOGÍAS ANIMALES VETERINARIAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1.Introducción

2.Análisis del líquido cefalorraquídeo

1.- Líquido cefalorraquídeo: definición

2.- Procedimiento para la obtención de LCR

3.Mielografía

1.- Definición

2.- Técnica mielográfica

4.Intervención quirúrgica en neurocirugía: Instrumentos

1.- Material

2.- Aparataje

3.- Partes de un instrumento quirúrgico



- 4.- Material quirúrgico
- 5.- Mantenimiento del material quirúrgico
- 6.- Vestuario y complementos del personal de quirófano
5. Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente
  - 1.- Condiciones para que un animal sea intervenido de neurocirugía
  - 2.- Patología quirúrgica
  - 3.- Preparación del paciente para la intervención quirúrgica
  - 4.- Posicionamiento del paciente en la mesa de cirugía
6. Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna
  - 1.- Introducción
  - 2.- Analgesia
  - 3.- Hidratación/Nutrición
  - 4.- Función respiratoria
  - 5.- Manejo de la vejiga urinaria
  - 6.- Cama y úlceras de decúbito
7. Rehabilitación en el paciente neurológico
  - 1.- Valoración general del estado del paciente
  - 2.- Métodos de fisioterapia
  - 3.- Tratamiento en casa o con la participación del propietario

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Introducción
  - 1.- Breve repaso sobre la anatomía del corazón
2. Exploración y examen físico
  - 1.- Introducción
  - 2.- Reseña
  - 3.- Anamnesis
  - 4.- Examen físico
  - 5.- Conclusión
3. Patologías cardíacas
4. La electrocardiografía
5. Ecocardiografía
  - 1.- Modo-M
  - 2.- Modo-B
  - 3.- Colocación del paciente

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Introducción
2. Datos clínicos
  - 1.- Fisiología del paciente
  - 2.- Factores ambientales
  - 3.- Síntomas
3. Sistema defensivo del aparato respiratorio

- 1.- Acondicionamiento y depuración del aire inspirado
- 2.- Tos
- 3.- Otros mecanismos
4. Disnea

- 1.- Tipos de disnea

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO**

1. Introducción
2. Patologías digestivas
3. Procedimientos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO**

1. Introducción
2. Patologías renales y urinarias
  - 1.- Insuficiencia renal
  - 2.- Pielonefritis
  - 3.- Infecciones del tracto urinario inferior
  - 4.- Infecciones del tracto urinario inferior felino
  - 5.- Urolitiasis
3. Toma de muestras y aplicación clínica
4. Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria
  - 1.- Análisis de sangre
  - 2.- Uranálisis
5. Tratamiento
  - 1.- Insuficiencia renal aguda
  - 2.- Insuficiencia renal crónica
  - 3.- Enfermedad del tracto urinario inferior felino
  - 4.- Pielonefritis e infección del tracto urinario inferior
  - 5.- Urolitiasis

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR**

1. Introducción
2. Técnicas de reproducción
  - 1.- Citología vaginal
  - 2.- Determinación de progesterona sérica
3. Gestación
  - 1.- Diagnóstico de gestación
  - 2.- Nutrición
4. Parto
  - 1.- Alteraciones uterinas en el momento del parto
  - 2.- Alteraciones de la glándula mamaria
  - 3.- Eclampsia o hipocalcemia
  - 4.- Alteraciones de comportamiento
5. Cesárea

- 1.- Reanimación del neonato
- 2.- Cuidado del neonato huérfano

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ONCOLOGÍA

- 1.Introducción
- 2.Biología del cáncer
- 3.Diagnóstico
- 4.Tipos de tratamientos de cáncer
  - 1.- Cirugía
  - 2.- Quimioterapia
  - 3.- Radioterapia
  - 4.- Terapia de soporte
  - 5.- Eutanasia

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS

- 1.Introducción
- 2.Historia del paciente
  - 1.- Patologías dermatológicas asociadas a la predisposición racial
  - 2.- Patologías dermatológicas predispuestas por la edad
  - 3.- Patologías dermatológicas asociadas al sexo
  - 4.- Procesos sistémicos con patología cutánea
  - 5.- Historia dermatológica
- 3.Examen dermatológico
- 4.Clasificación de las lesiones
  - 1.- Lesiones primarias
  - 2.- Lesiones secundarias
  - 3.- Lesiones según el momento de la aparición
- 5.Enfermedades producidas por bacterias
- 6.Enfermedades producidas por hongos o micosis
- 7.Enfermedades producidas por parásitos
- 8.Procesos alérgicos
  - 1.- Alergia a las pulgas (DAPP)
  - 2.- Alergia por inhalación (ATOPIA)
  - 3.- Alergia por contacto
  - 4.- Alergia a los fármacos
- 9.Dermatosis autoinmunes
  - 1.- Complejo pénfigo
  - 2.- Lupus eritematoso
  - 3.- Reacciones a fármacos
- 10.Dermatosis endocrina
- 11.Nódulos cutáneos. Categorías
  - 1.- Nódulos cutáneos debido a alteraciones en el desarrollo
  - 2.- Nódulos cutáneos de origen inflamatorio

- 3.- Nódulos cutáneos de origen neoplásico
- 12.Dermatosis congénita y hereditaria
  - 1.- Astenia cutánea o síndrome de Ehlers Danlos
  - 2.- Aplasia cutis
  - 3.- Epidermolisis ampollosa
  - 4.- Seno dermoide
  - 5.- Alopecia congénita hereditaria
- 13.Desórdenes de la queratinización
  - 1.- Hiperqueratosis nasodigital
  - 2.- Seborrea canina primaria
  - 3.- Acné canino

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. OFTALMOLOGÍA

- 1.La exploración oftalmológica
  - 1.- Fases y etapas de la exploración oftalmológica
- 2.Farmacología oftalmológica
  - 1.- Administración de fármacos
  - 2.- Tipos de fármacos
- 3.Preparación del campo quirúrgico
  - 1.- Tipos de cirugías
  - 2.- Equipo necesario
  - 3.- Consideraciones anestésicas
  - 4.- Preparación del ojo
  - 5.- Posicionamiento del animal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA

- 1.Introducción
- 2.Otología
  - 1.- Otitis
- 3.Etología
  - 1.- Conductas problemáticas frecuentes en perros
  - 2.- Conductas problemáticas frecuentes en gatos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

- 1.Principios generales
  - 1.- Examen clínico
  - 2.- Pruebas complementarias
- 2.Las fracturas
  - 1.- Tipos de consolidación
  - 2.- Sistemas de fijación en fracturas
- 3.Fundamentos articulares. Las prótesis
  - 1.- Prótesis cementadas
  - 2.- Prótesis no cementadas
  - 3.- Nueva técnica de cementación

4.- Prótesis híbridas

5.- Injertos y sustitutos óseos

## PARTE 4. ANÁLISIS DE LABORATORIOS CLÍNICOS EN VETERINARIA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE LABORATORIO

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANIPULACIÓN, PROCESAMIENTO, CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS BIOLÓGICAS ANIMALES

1. Materiales, instrumentos y equipos básicos del laboratorio de análisis clínicos
2. Reactivos de laboratorio
3. Material de protección, seguridad y contenedores para la eliminación de residuos
4. Operaciones básicas de laboratorio
5. Tipos de muestras y su conservación
6. Parámetros comunes analizables en las muestras biológicas
7. Procesamiento de muestras en función de las mismas
8. Análisis cuantitativo y cualitativo
9. Determinación analítica. Batería de pruebas
10. Errores de manipulación

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO DE MUESTRAS ANIMALES DE SANGRE, ORINA, HECES Y OTROS FLUIDOS CORPORALES

1. Estudio de la sangre
2. Estudio de la orina
3. Estudio de las heces
4. Estudio de otros fluidos corporales

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESAMIENTO DE MUESTRAS ANIMALES PARA SU ESTUDIO ANATOMO-PATOLÓGICO

1. Tipos de muestras para el estudio anatómico-patológico
2. Métodos y técnicas para la obtención de las muestras
3. Procesamiento de muestras para estudio histológico. Instrumentos y materiales utilizados
4. Procesamiento de muestras para estudio citológico. Instrumentos y materiales utilizados

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS ANIMALES

1. Conceptos básicos en la prevención de riesgos laborales
2. Factores de riesgo en el manejo de muestras biológicas
3. Normativa en Prevención de Riesgos Laborales
4. Normativa en gestión de residuos
5. Medidas de protección personal en el laboratorio y medidas de higiene



6.Gestión y eliminación de residuos en el laboratorio

## **PARTE 5. ELABORACIÓN DE FORMULAS MAGISTRALES, PREPARADOS OFICINALES, DIETÉTICOS Y COSMÉTICOS EN FARMACIAS VETERINARIAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO FARMACÉUTICO. GENERALIDADES.**

- 1.Utillaje en el laboratorio farmacéutico.
- 2.Tipos de materiales, clasificación, manipulación y aplicaciones.
- 3.Equipos utilizados.
- 4.Técnicas y procedimientos de limpieza y desinfección del material y equipos.
- 5.Normativa comunitaria estatal y en su caso autonómica sobre: Correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCTOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN.**

- 1.Conceptos básicos en la elaboración de medicamentos: principio activo, materia prima, excipiente, forma farmacéutica, fórmula magistral, preparado oficial.
- 2.Abreviaturas utilizadas en formulación magistral.
- 3.Materias primas: legislación vigente, Real Farmacopea Española, origen, pruebas de identificación, control de calidad, etiquetado y almacenaje.
- 4.Excipientes más utilizados en las formulaciones y funciones principales.
- 5.Material de acondicionamiento: legislación vigente, normas de calidad, condiciones de uso y etiquetado.
- 6.Terminología básica en la elaboración de medicamentos.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES FÍSICO QUÍMICAS BÁSICAS PARA LA ELABORACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS.**

- 1.Medición de volumen: unidades, material volumétrico, calibrado, limpieza y recomendaciones de uso.
- 2.Determinación de la masa: Unidades de masa, balanzas y métodos de pesada.
- 3.Verificación y calibración.
- 4.Concentración: concepto y expresión.
- 5.Unidades.
- 6.Técnicas de dilución.
- 7.Realización y cálculos.
- 8.Densidad: concepto, determinación y aplicaciones.
- 9.Medición de temperatura.
- 10.Viscosidad: concepto, determinación y aplicaciones.
- 11.Punto de fusión: concepto y determinación.
- 12.Punto de solidificación: concepto y determinación.
- 13.Determinación del pH.
- 14.Conceptos fundamentales.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES FARMACÉUTICAS BÁSICAS.**

- 1.Evaporación.
- 2.División de sólidos.
- 3.Extracción de componentes.
- 4.Homogeneización de componentes.
- 5.Tamización.
- 6.Técnicas de desecación.
- 7.Liofilización.
- 8.Granulación.
- 9.Filtración.
- 10.Esterilización.
- 11.Otras operaciones tecnofarmacéuticas.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE FORMULAS MAGISTRALES Y PREPARADOS OFICINALES.**

- 1.Sistemas dispersos homogéneos: disoluciones.
- 2.Sistemas dispersos heterogéneos: emulsiones, suspensiones y aerosoles.
- 3.Vías de administración de medicamentos.
- 4.Formas farmacéuticas más usuales: clasificación, concepto y técnicas de elaboración: Formas farmacéuticas de administración oral líquidas (gotas, jarabes); formas farmacéuticas de administración oral sólidas (comprimidos, cápsulas, granulados, papelillos); formas farmacéuticas de aplicación tópica (pomadas, pastas, geles, cremas, emulsiones, lociones); formas farmacéuticas de administración parenteral (inyectables); formas farmacéuticas de administración vía rectal, vaginal y uretral (supositorios, óvulos vaginales); formas farmacéuticas de administración respiratoria (aerosoles), formas farmacéuticas de administración óptica y oftálmica.
- 5.Utillaje para elaboración de formas farmacéuticas.
- 6.Análisis de los productos obtenidos.
- 7.Acondicionamiento y etiquetado de productos.
- 8.Conservación y caducidad de las fórmulas magistrales.
- 9.Documentación utilizada en la elaboración de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos.
- 10.Normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMULACIÓN HOMEOPÁTICA.**

- 1.Cepas homeopáticas.
- 2.Excipientes.
- 3.Utillaje.
- 4.Operaciones específicas de los preparados homeopáticos.
- 5.Obtención de la tintura madre, tipos de diluciones (diluciones de Hahnemann, diluciones de Korsakov), impregnación.
- 6.Formas farmacéuticas específicas en homeopatía: gránulos y glóbulos.
- 7.Preparados homeopáticos.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria

## PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa de **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de 2000 **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

, Actualización, Agua, Alimentación, análisis, Animales, antibióticos, Antifúngicos, antiparasitarios, Aparato Respiratorio, Aves, básicas, Biológicas, Bioquímico, Carbohidratos, certificación, Clínica, Clínico, Cosméticos, Crónica, cualificación, curso, cutáneo, Dermatológicas, dermatológicos, Diabetes, Dieta, Dietética, Dietéticos, Digestivo, Domésticos, ejercicio, Elaboración, energía, Enfermedad, Equilibrada, equipos, Etología, Experto, Farmacéuticas, Farmacéutico, Farmacéuticos, Farmacia, farmacología, formacion, Fórmulas, Frotis, Gatos, Heces, Hematológico, Homologado, Impronta, Laboratorio, Lípidos, Magistrales, Mamíferos, Mascotas, Medicamentos, Mellitus, Minerales, Muestras, Neurológicas, Nutrición, Nutrientes, Obesidad, Oficiales, Oficina, Oftalmológicas, operaciones, Orina, Ortopedia., Otología, PAAF., Patologías, Peces, Perros, Preparados, Productos, profesional, Proteínas, Raspado, Reactivos, Renal, Reproductor, Reptiles, Salud, Sangre, Sanidad, Sistema Cardiovascular, superior, técnico, Titulados, Traumatología, Universitario, Universitarios, Urinario, Veterinaria, Veterinarias, Vitaminas

Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

## FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com).

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: : .....

.....

Nombre: .....

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío: .....

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago .....

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

**DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:**  
900 831 200

**DESDE FUERA DE ESPAÑA:**  
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN  
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.  
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA  
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Master en Farmacología Veterinaria + Titulación Universitaria



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**