



# Maestría Internacional en Nutrición Animal





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **ESIBE**Rankings

Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología 6 |

Razones por las que elegir ESIBE

Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

Programa Formativo

1 Temario 1 1 Contacto



### **SOMOS ESIBE**

**ESIBE** es una **institución Iberoamericana de formación en línea** que tiene como finalidad potenciar el futuro empresarial de los profesionales de Europa y América a través de masters profesionales, universitarios y titulaciones oficiales. La especialización que se alcanza con nuestra nueva **oferta formativa** se sustenta en una metodología en línea innovadora y unos contenidos de gran calidad.

Ofrecemos a nuestro alumnado una **formación de calidad sin barreras físicas**, flexible y adaptada a sus necesidades con el finde garantizar su satisfacción y que logre sus metas de aprendizaje más ambiciosas. Nuestro modelo pedagógico se ha llevado a miles de alumnos en toda Europa, enriqueciendo este recorrido de la mano de **universidades de prestigio**, con quienes se han alcanzado alianzas.

Más de

18

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

**25%** 

de estudiantes internacionales





Conectamos continentes, Impulsamos conocimiento



# QS, sello de excelencia académica

ESIBE: 5 estrellas en educación online

### **RANKINGS DE ESIBE**

**ESIBE** ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias a sus programas de Master profesionales y titulaciones oficiales.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean indicadores como la excelencia académica, la calidad de la institución, el perfil de los profesionales.









### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**

































#### BY EDUCA EDTECH

ESIBE es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



#### **ONLINE EDUCATION**



































# **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la Al mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

# RAZONES POR LAS QUE ELEGIR ESIBE

# • Formación Online Especializada

Nuestros alumnos aceden a un modelo pedagógico innovador de **más de 20 años de experiencia educativa** con Calidad Europea.



# 2. Metodología de Educación Flexible



#### **100% ONLINE**

Con nuestra metodología estudiaran **100**% **online** 



#### PLATAFORMA EDUCATIVA

Nuestros alumnos tendran acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



# **3.** Campus Virtual de Última Tecnología

Contamos con una plataforma avanzada con **material adaptado** a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación on alumnos de distintos países.

# 4. Docentes de Primer Nivel

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todoss en activo y con amplia experiencia profesional.







# 5. Tutoría Permanente

Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

# **6.** Bolsa de Empleo y Prácticas

Nuestros alumnos tienen acceso a **ofertas de empleo y prácticas**, así como el **acompañamiento durante su proceso de incorporación al mercado laboral** en nuestro ámbito nacional.

# 7. Comunidad Alumni

Nuestros alumnos tienen acceso automático a servicicos completementarios gracias a una **Networking formada con alumnos en los cincos continentes**.



# 8. Programa de Orientación Laboral

Los alumnos cuentan con **asesoramiento personalizado** para mejorar sus skills y afrontar con excelencia sus procesos de selección y promoción profesional.



# 9. Becas y Financiación

Nuestra Escuela ofrece **Becas para profesionales latinoamericanos y finaciación sin intereses y a la medida**, de modo que el factor económico no sea un impedimento para que los profesionales tengan acceso a una formación internacional de alto nivel.



# FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% GRUPO

20% FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL 20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

# **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos más...







### Maestría Internacional en Nutrición Animal



**DURACIÓN** 1500 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

Titulación de Maestría Internacional en Nutrición Animal con 1500 horas expedida por ESIBE (ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO)



ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de la Escuela Iberoamericana de Postgrado. Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX

NOMBRE ALUMNO/ Firma del Alumno/









Con Estatuto Consultivo, Categoria Especial del Consejo Económico y Social de la LPESSO (Num. Resolución 604



### Descripción

Esta Maestría en Nutrición Animal le ofrece una formación especializada en la materia. En la actualidad, es cada vez más corriente que haya un animal de compañía en el hogar de las personas, por ello se hace indispensable una figura especializada en las necesidades nutricionales de estos animales. Con Esta Maestría en Nutrición Animal, se pretende formar profesionales que contribuyan con la puesta en práctica de sus conocimientos especializados en nutrición y dietética aplicados a los animales de compañía, para que éstos gocen de un nivel de vida que se caracterice por su calidad, independientemente de si padecen alguna patología añadida.

### **Objetivos**

- Conocer y adquirir los conceptos básicos de la nutrición, así como las principales necesidades de perros y gatos.
- Conocer la alimentación saludable, ya que ésta va acompañada de un bienestar físico y psíquico y retrasa complicaciones de la salud del animal.
- Saber equilibrar una dieta diaria de cada perro y cada gato en particular, en función de sus características individuales y de su estado fisiológico.
- Concienciarse del papel tan importante que juega la alimentación en la prevención de diversos trastornos sanitarios.
- Adquirir conocimientos de terapia dietética en múltiples patologías, que constituye una parte total o parcial del tratamiento de éstas.
- Conocer la labor del personal de farmacia veterinaria.
- Adquirir conocimientos básicos sobre nociones generales de farmacología.
- 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.
- Adquirir los conocimientos homeopáticos relacionados con el ejercicio de la Medicina Veterinaria.
- Familiarizarse con el método de elaboración de la historia clínica homeopática.
- Aprender a interrogar al cliente a fin de obtener la máxima información posible sobre la enfermedad del paciente.
- Repasar y/o actualizar los conocimientos sobre el examen médico del paciente.
- Estudiar los síntomas mentales y físicos como parte de un todo.
- Diagnosticar y tratar al paciente de forma individual, evitando la generalización por enfermedades.

### A quién va dirigido

Esta Maestría en Nutrición Animal está dirigida a personas que trabajen en establecimientos especializados en animales y que su labor diaria requiera conocimientos técnicos en alimentación y nutrición canina y felina. También a personas que quieran conseguir una titulación o interesadas en conocer los principios básicos de la nutrición y su aplicación a la alimentación de los animales,



#### ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

atendiendo a las necesidades diferenciadas de los ejemplares sanos y enfermos, y en función de su edad, raza y peso.

### Para qué te prepara

Esta Maestría en Nutrición Animal proporciona al alumno los conocimientos necesarios sobre dietética y nutrición veterinaria para que los animales de compañía gocen de un nivel de vida que se caracterice por su calidad, independientemente de que puedan padecer alguna patología. El alumno podrá aprender los conocimientos básicos de toda nutrición, las principales necesidades de los perros y los gatos, la forma de conseguir una alimentación saludable, el saber equilibrar la dieta diaria de cada perro y gato en función de sus características y analizar la importancia de una terapia dietética válida para múltiples patologías.

### Salidas laborales

Trabajar como especialista en nutrición canina en clínicas veterinarias, en establecimientos de venta de alimentos y productos para perros o en guarderías caninas.



#### **TEMARIO**

#### PARTE 1. BASES DE LA NUTRICIÓN ANIMAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS GENERALES SOBRE NUTRICIÓN ANIMAL

- 1. Conceptos sobre nutrición
- 2. Nutrición animal: alimentación del ganado
  - 1. Conceptos de alimentación animal
  - 2. La alimentación animal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LOS ALIMENTOS Y NUTRIENTES

- 1. Clasificación de los alimentos
- 2. Clasificación de nutrientes
  - 1. Nutrientes energéticos (combustible)
  - 2. Nutrientes plásticos (constructivos)
  - 3. Nutrientes reguladores (biocatalizadores)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS NUTRIENTES PRESENTES EN LOS ALIMENTOS

- 1. Transformación de los alimentos en energía
- 2. Unidades de medida de la energía
- 3. Hidratos de carbono
  - 1. Funciones
- 4. Lípidos
  - 1. Funciones
- 5. Proteínas
  - 1. Aminoácidos
  - 2. Proteínas
- 6. Vitaminas
  - 1. Funciones
- 7. Minerales
  - 1. Funciones generales de los minerales
- 8. El agua
  - 1. Necesidades hídricas
  - 2. Comportamiento ingestivo
- 9. Metabolismo del carbohidrato, proteína y metabolismo energético en animales
  - 1. Metabolismo de los carbohidratos
  - 2. Metabolismo de las proteínas
  - 3. Metabolismo de los lípidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALOR NUTRITIVO DE LOS ALIMENTOS

- 1. Principios nutritivos de los alimentos
  - 1. Valor energético de un alimento
  - 2. Valor proteico de un alimento



#### ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

- 2. Características nutricionales de las principales materias primas empleadas en alimentación animal
- 3. Características nutricionales de alimentos presentes en la dieta de algunos animales
- 4. Necesidades nutricionales de los animales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES

- 1. Animales monogástricos y poligástricos
- 2. Tipos de alimentos para rumiantes, cerdos, conejos, caballos y aves
  - 1. Alimentos básicos de herbívoros
  - 2. Alimentos de cerdos y aves
  - 3. Balance de raciones
  - 4. Conceptos relacionados con alimentación animal
- 3. Sistemas y pautas de distribución de alimentos para rumiantes, cerdos, conejos, caballos y aves
  - 1. Vehículos distribuidores
  - 2. Sistemas automáticos de alimentación
- 4. Especies y variedades forrajeras y alimentos concentrados más importantes en la alimentación del ganado
  - 1. Forrajeras
  - 2. Alimentos concentrados
- 5. Nociones básicas de conservación de forrajes: henificación y ensilado
  - 1. Henificación
  - 2. Ensilado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMA DIGESTIVO EN ANIMALES

- 1. Aparato digestivo de los rumiantes
  - 1. Boca
  - 2. Esófago
  - 3. Estómago
  - 4. Rumen y retículo
  - 5. Omaso
  - 6. Abomaso
  - 7. Intestino delgado
  - 8. Intestino grueso
  - 9. Hígado
  - 10. Páncreas
- 2. Aparato digestivo de los cerdos
  - 1. Boca
  - 2. Estómago
  - 3. Intestino delgado, páncreas e hígado
  - 4. Intestino grueso
- 3. Aparato digestivo de los conejos
- 4. Aparato digestivo de los caballos
  - 1. Boca
  - 2. Esófago
  - 3. Estómago
  - 4. Intestino delgado
  - 5. Intestino grueso



5. Aparato digestivo de las aves

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRASTORNOS DIGESTIVOS Y METABÓLICOS EN ANIMALES

- 1. Introducción a las patologías digestivas
- 2. Trastornos metabólicos en ganadería
  - 1. Vitaminas
  - 2. Minerales
- 3. Procedimientos a realizar por el equipo veterinario

#### 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. CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS EN LA NUTRICIÓN ANIMAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS DESTINADOS A ANIMALES

- 1. Proceso tecnológico de la cadena del frío para la conservación de alimentos
  - 1. Refrigeración
  - 2. Congelación
  - 3. Descongelación
- 2. Características de los alimentos preparados, envasados y congelados
  - 1. Tipos de alimentos preparados
  - 2. Modos de elaboración
  - 3. Tiempo de congelación
  - 4. Tipos de envasado
- 3. Medidas de control de calidad de los alimentos
  - 1. Análisis puntos críticos
  - 2. Medidas preventivas y de control: control y erradicación, aplicación calor, frío o sustancias químicas
- 4. Normativa sanitaria en la manipulación de alimentos
- 5. Protocolos de higiene alimentaria
  - 1. Higiene del manipulador
  - 2. Hábitos del manipulador
  - 3. Estado de salud del manipulador

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE DIETAS PARA ANIMALES

- 1. Tipos de alimentación en todas las especies animales
  - 1. Herbívora
  - 2. Carnívora
  - 3. Omnívora
  - 4. Folívora
  - 5. Frugívora
  - 6. Insectívora
  - 7. Piscívora
  - 8. Nectarínida
- Dietas prescritas por el facultativo: específicas de la especie, estado anímico, época del año, actividad
  - 1. Principios de nutrición
  - 2. Nutrición aplicada

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES



- 1. Medios y sistemas de preparación y reparto de las dietas
- 2. Tipología de comederos y contenedores de alimento en función de la especie animal y nº de animales
  - 1. Forrajeras
  - 2. Mallas
  - 3. Bandejas
  - 4. Dosificadores
- 3. Modelos de bebederos de animales salvajes y su funcionamiento según especie animal para asegurar agua «ad libitum»
  - 1. Bebederos autollenado
  - 2. Cuencos
  - 3. Tetinas, etc.
  - 4. Otros

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE INCIDENCIAS EN LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES

- 1. Protocolos de registro de consumo de alimentos
  - 1. Registro diario de consumo: alimento ingerido y no ingerido
  - 2. Variaciones individuales y colectivas
  - 3. Estado y cantidad de alimento
  - 4. Documento diario de comunicación de incidencias en la alimentación
- 2. Deficiencias de nutrición: síntomas y evidencias
  - 1. Registro diario para ser remitidas al responsable
  - 2. Registro de variaciones en dietas por el responsable

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASPECTOS A TENER EN CUENTA SOBRE PIENSOS PARA ANIMALES HERBÍVOROS

- 1. Los piensos y forrajes para alimentación animal
- 2. La industria de piensos compuestos
  - 1. Proceso industrial. Alternativas de fabricación
- 3. Dosificación de piensos
  - 1. Dosificación por peso
  - 2. Dosificación volumétrica
  - 3. Adición de micro-ingredientes
  - 4. Adición de líquidos
- 4. Normativa básica que regula la alimentación animal
  - 1. La clasificación de los alimentos para los animales (o "piensos")
  - 2. La alimentación y el bienestar animal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD ALIMENTARIA: SISTEMA APPCC

- 1. Introducción a la seguridad alimentaria
  - 1. Seguridad alimentaria en los alimentos destinados a animales
- 2. Seguridad alimentaria: sistema APPCC
  - 1. ¿Qué es el sistema APPCC?
  - 2. Origen del sistema APPCC
  - 3. Definiciones
  - 4. Principios del sistema APPCC



- 5. Razones para implantar un sistema APPCC
- 6. La aplicación del sistema APPCC
- 7. Ventajas e inconvenientes del sistema APPCC

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CALIDAD Y SEGURIDAD EN ANIMALES DESTINADOS A CONSUMO HUMANO

- 1. La cadena alimentaria: "del campo a la mesa"
- 2. ¿Qué se entiende por trazabilidad?
  - 1. Trazabilidad animal
  - 2. Responsabilidades
- 3. Normativa seguridad alimentaria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. NORMATIVA SOBRE BIENESTAR ANIMAL

- 1. Normativa sobre bienestar animal
  - 1. Declaración Universal de los Derechos de los Animales
- 2. Normativa sobre sanidad animal
  - 1. Sanidad animal en España

#### PARTE 4. 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. Farmacocinética 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. 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
  - 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 5. HOMEOPATÍA VETERINARIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HOMEOPATÍA



- 1. La Homeopatía
- 2. La homeopatía veterinaria
- 3. Principios básicos de la homeopatía
  - 1. Ley de la similitud
  - 2. Ley de la infinitesimalidad
  - 3. Ley de la individualización
- 4. Origen de los medicamentos homeopáticos
  - 1. Cepas vegetales
  - 2. Cepas de origen mineral
  - 3. Cepas de origen animal
  - 4. Cepas de origen microbiano
  - 5. Cepas de origen organoterapia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMULACIÓN HOMEOPÁTICA

- 1. Excipientes
- 2. Utillaje
- 3. Obtención de la tintura madre, tipos de diluciones (diluciones de Hahnemann, diluciones de Korsakov, Dilución cincuentamilesimal), impregnación
  - 1. Obtención de la tintura madre
  - 2. Tipos de diluciones
  - 3. Impregnación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS ESPECÍFICAS EN HOMEOPATÍA

- 1. Formas farmacéuticas específicas en homeopatía
- 2. Formas farmacéuticas líquidas
  - 1. Formas orales líquidas
  - 2. Formas líquidas estériles
- 3. Formas farmacéuticas sólidas
  - 1. Formas farmacéuticas orales sólidas
  - 2. Formas farmacéuticas sólidas para otras vías de administración
- 4. Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. HISTORIA CLÍNICA HOMEOPÁTICA

- 1. Historia del paciente
  - 1. Comunicación y contacto con el cliente
- 2. Importancia de la historia clínica en homeopatía veterinaria
- 3. Ejemplo de historia clínica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA ANAMNESIS

- 1. La anamnesis
- 2. Importancia de la comunicación con el propietario
  - 1. Información importante en la anamnesis
- 3. Desarrollo del interrogatorio y preguntas sobre el caso
  - 1. Preguntas relevantes
- 4. Diferencias entre la anamnesis homeopática y alopática



#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONOCIMIENTO DE LA ANATOMÍA GENERAL

- 1. Importancia del conocimiento de la anatomía general
- 2. Neuroanatomía
  - 1. Sistema nervioso de relación
  - 2. Sistema nervioso vegetativo o autónomo
- 3. Anatomía y fisiología cardiaca
- 4. Anatomía del aparato digestivo
- 5. Anatomía del aparato respiratorio
- 6. Anatomía y fisiología del sistema urinario
  - 1. Riñón
  - 2. Uréter, vejiga y uretra
- 7. El aparato reproductor
  - 1. Anatomía del aparato reproductor
  - 2. Fisiología del aparato reproductor
- 8. Anatomía y fisiología cutánea
- 9. Anatomía y fisiología ocular
- 10. Sistema auditivo
  - 1. Oído externo
  - 2. Oído medio
  - 3. Oído interno

# UNIDAD DIDÁCTICA 7. EXPLORACIÓN FÍSICA EN LA CONSULTA DE HOMEOPATÍA Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

- 1. Introducción a la exploración física
  - 1. Cabeza y cuello
  - 2. Pelo y piel
  - 3. Axilas y extremidades anteriores
  - 4. Tórax y abdomen
  - 5. Extremidades posteriores, pelvis y cola
  - 6. Área perineal y urogenital externa
  - 7. Exploración rectal
  - 8. Exploración neurológica
- 2. Constantes vitales
  - 1. Temperatura
  - 2. Frecuencia cardíaca (pulso)
  - 3. Frecuencia respiratoria
- 3. Pruebas complementarias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. DIAGNÓSTICO HOMEOPÁTICO

- 1. Repertorización de síntomas
  - 1. Repertorio clínico como ayuda en el diagnóstico
- 2. Elaboración general de diagnósticos
- 3. Remedios homeopáticos para tratar las enfermedades de los animales
- 4. Análisis clínicos de imagen o laboratorio para conseguir un buen diagnóstico
  - 1. Elaboración de diagnósticos específicos
  - 2. Elaboración de diagnósticos por imagen



#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO

- 1. Tratamiento homeopático
- 2. Unicismo, pluricismo y complejismo
- 3. Receta homeopática
  - 1. Potencias homeopáticas
  - 2. Presentaciones homeopáticas
- 4. Leyes de curación de Hering
- 5. Primera y segunda prescripción
- 6. Tratamiento de enfermedades agudas y crónicas
- 7. Agravaciones homeopáticas e hipersensibilidad



## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	6	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	60	+1 8299463963

## !Encuéntranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

★ Formacion@euroinnova.com



www.euroinnova.com

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







