

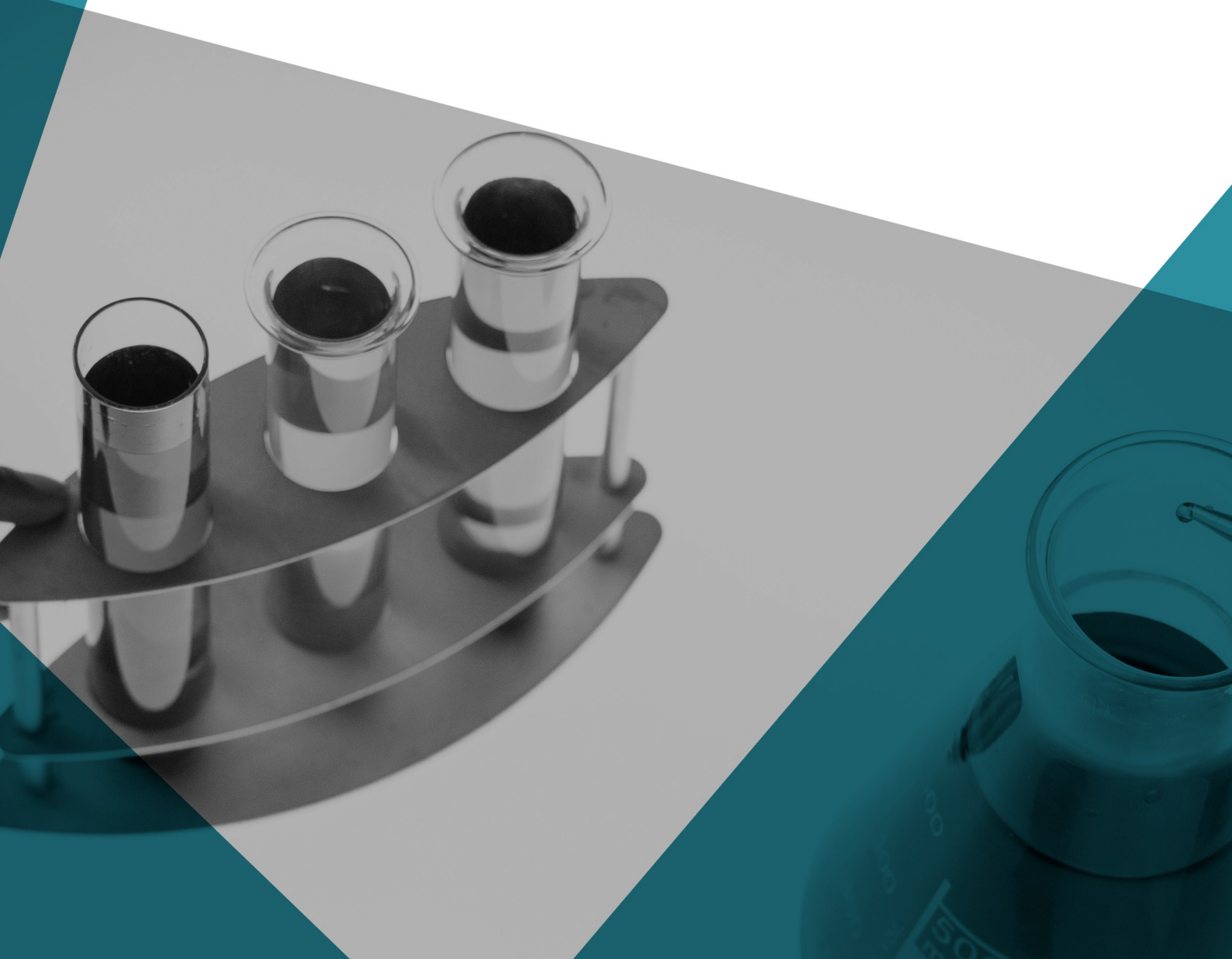
## MÁSTER

---

# MÁSTER EN DIETÉTICA Y NUTRICIÓN VETERINARIA

- EQUIVALENCIA A ECTS -

CSA166



## METODOLOGÍA

Este **Máster en Dietética y Nutrición Veterinaria** está dirigido a personal veterinario y a todas aquellas personas que quieran ampliar sus conocimientos en este ámbito.

A través de este pack de materiales didácticos el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales para concienciarse del papel tan importante que juega la alimentación en la prevención de diversos trastornos sanitarios, así como adquirir conocimientos de terapia dietética en múltiples patologías, que constituye una parte total o parcial del tratamiento de éstas.

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 Clínica y de Ciencias de la Salud. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

## FICHA TÉCNICA



CARGA HORARIA  
DE 750H



MODALIDAD  
ONLINE



DURACIÓN DE  
HASTA UN AÑO



CURSO INICIAL  
ONLINE



TUTORÍAS  
INDIVIDUALES



IDIOMA  
CASTELLANO





## IMPORTE TOTAL

---

VALOR ACTUAL:  
~~2240€~~ 560€

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 que ha finalizado con éxito el “**MÁSTER EN DIETÉTICA Y NUTRICIÓN VETERINARIA**” de la ESCUELA CLÍNICA Y DE CIENCIAS DE LA SALUD, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP.

Además, recibirás el Certificado Universitario Internacional DQ, expedido por la Agencia Universitaria DQ vinculada con la UAIII y la Universidad CLEA, que incluye la equivalencia a créditos europeos (ECTS) sobre la carga horaria de tu formación.

*\*El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Este curso no conduce a la obtención de una titulación oficial.*



# PLAN DE ESTUDIOS

---

## INTRODUCCIÓN

### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA NUTRICIÓN Y DIETÉTICA VETERINARIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA VETERINARIA

1. Importancia de la nutrición veterinaria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN NUTRICIONAL

1. Historia dietética
2. Anamnesis
3. Examen físico
  - Índice de condición corporal
  - Índice de condición muscular
4. Factores específicos
5. Factores de riesgo potencial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SUPERVISIÓN

1. Plan de alimentación para animales
  - Hospitalizados
  - No hospitalizados
2. Plan de supervisión para animales
  - Hospitalizados
  - No hospitalizados

*Resumen*

*Autoevaluación*

### MÓDULO 2. PERFIL DEL ESPECIALISTA EN DIETÉTICA Y NUTRICIÓN VETERINARIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE ESPECIALISTA EN DIETÉTICA Y NUTRICIÓN VETERINARIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBLIGACIONES Y ÁMBITOS DE TRABAJO

1. Formación
2. Ámbitos de trabajo
3. Funciones y responsabilidades

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CAPACIDADES PROFESIONALES**

1. Habilidades
2. Competencias

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EDUCACIÓN DEL PROPIETARIO**

1. Concienciación
2. Comunicación y buen entendimiento
3. Ajuste de las recomendaciones

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 3. METABOLISMO BÁSICO Y REQUISITOS ENERGÉTICOS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS NUTRIENTES**

1. Nutrición
2. Metabolismo
3. Metabolismo basal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES**

1. Niveles de nutrientes mínimos recomendados para animales de clínica o de producción
2. Carbohidratos
  - Metabolismo de los carbohidratos
3. Proteínas
  - Metabolismo de las proteínas
  - Aminoácidos
4. Lípidos
  - Metabolismo de los lípidos
5. Vitaminas liposolubles
  - Vitamina A
  - Vitamina E
  - Vitamina D
  - Vitamina K
6. Vitaminas hidrosolubles
  - Complejo vitamínico B
  - Vitamina C
7. Minerales
  - Macrominerales
  - Microminerales
8. Agua

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. METABOLISMO ENERGÉTICO**

1. Clasificación de las energías

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 4. SISTEMAS DIGESTIVOS Y ADAPTACIÓN A LA ALIMENTACIÓN**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. APARATO DIGESTIVO**

1. Estructura del aparato digestivo
2. Procesos de absorción intestinal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANIMALES RUMIANTES**

1. Mecanismo de alimentación
2. Estructura poligástrica
3. Tipos de animales rumiantes

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANIMALES NO RUMIANTES**

1. Mecanismo de alimentación
2. Estructura monogástrica
3. Tipos de animales no rumiantes

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 5. CONSIDERACIONES NUTRICIONALES SEGÚN LA ETAPA VITAL DEL ANIMAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. VIDA REPRODUCTIVA**

1. Necesidades energéticas y nutritivas durante la reproducción
2. Gestación
3. Alimentación de las hembras gestantes

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LACTANCIA**

1. Necesidades energéticas y nutritivas durante la lactancia

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. NEONATOS**

1. Desarrollo del sistema digestivo
2. Necesidades energéticas y nutritivas durante el crecimiento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE ADULTOS**

1. Efectos del ejercicio sobre la digestión y el metabolismo
2. Necesidades energéticas y nutritivas durante el ejercicio

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. GERIATRÍA**

1. Problemas degenerativos gastrointestinales
2. Necesidades energéticas y nutritivas en animales geriátricos sanos

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 6. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y EXÓTICOS**

1. Perros y gatos
2. Pequeños mamíferos
3. Reptiles
4. Peces
5. Aves

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN**

1. Cerdos
2. Aves de corral
3. Vacas
4. Cabras y ovejas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE USO EN ACTIVIDADES PROFESIONALES**

1. Bóvidos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMALES CON FINES DE OCIO O DEPORTIVO**

1. Équidos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS Y SNACKS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. EVALUACIÓN DE LOS ALIMENTOS**

1. Pruebas de preferencia y aceptación de los alimentos
2. Elección del alimento más apropiado
3. Factores que afectan a las preferencias de los alimentos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. MITOS Y NUEVAS TENDENCIAS ACERCA DE LA NUTRICIÓN**

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 7. PATOLOGÍAS Y TRASTORNOS NUTRICIONALES**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIAGNÓSTICO DE LA OBESIDAD**

1. Identificación y tratamiento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALERGIAS ALIMENTARIAS**

1. Identificación y tratamiento

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. LIPIDOSIS HEPÁTICA**

1. Identificación y tratamiento

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **MÓDULO 8. BUENAS PRÁCTICAS EN EL BIENESTAR ANIMAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTO DE ENFERMEDAD ANIMAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE LA ACTIVIDAD VETERINARIA**

1. Reglamento para el ejercicio profesional clínico veterinario

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. REGULACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LAS ETIQUETAS DE LOS ALIMENTOS**

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **SOLUCIONARIO**

## **BIBLIOGRAFÍA**