



TITULACION	PLAN DE ESTUDIOS	CURSO ACADÉMICO
VETERINARIA	2010	2014-2015

TITULO DE LA ASIGNATURA	• HISTORIA, DOCUMENTACIÓN Y TEORÍA DE LA VETERINARIA
SUBJECT	

CODIGO GEA	803834
CARÁCTER (BASICA, OBLIGATORIA, OPTATIVA..)	OPTATIVA
DURACIÓN (Anual-Semestral)	SEMESTRAL

FACULTAD	VETERINARIA	
DPTO. RESPONSABLE	DPTO. TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA	
CURSO	5º	
SEMESTRE/S	1º	
PLAZAS OFERTADAS (si procede)	40	

	CRÉDITOS ECTS
TEORÍA	1,1
PRÁCTICAS	1
SEMINARIOS	0,7
TRABAJOS DIRIGIDOS	
TUTORÍAS,	0,1
EXÁMENES...	0,1

	NOMBRE	E-MAIL
COORDINADOR	Joaquín Sánchez de Lollano Prieto Maria Castaño Rosado Aránzazu Meana Mañes	jsdelollano@ucm.es macastan@ucm.es ameana@ucm.es
PROFESORES	Paloma Toni Delgado Pilar Marín Jose Manuel Bautista Rosana Picazo Juan Miguel Rodriguez Mª Teresa Cutuli Mª Jesús Alía Blanca Más Irma Ares Lomban	palotoni@ucm.es pilmarin@ucm.es jmbau@ucm.es <a href="mailto:rapicazo@ucm.es">rapicazo@ucm.es</a> jmrodrig@ucm.es mtcutuli@ucm.es mjalia@ucm.es <a href="mailto:tianamas@ucm.es">tianamas@ucm.es</a> iareslom@ucm.es

BREVE DESCRIPTOR
------------------



Se estudia la génesis histórica de la salud, la enfermedad y de la veterinaria como ciencia y profesión. La asignatura aporta una visión integradora de la veterinaria. Se analizan los conceptos teóricos relacionados con la veterinaria: el animal, su relación con el hombre, la salud, la enfermedad, la muerte y la evolución del modelo profesional. Se analizan las ideas y problemas de la metodología científica. Se estudian y analizan las técnicas de documentación, razonamiento y análisis decisional. Se potencia la habilidad para argumentar y justificar decisiones y la resolución de problemas. Se introducen valores y actitudes necesarios para el mejor ejercicio de la veterinaria.

#### REQUISITOS Y CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

Es recomendable disponer por los alumnos de conocimientos adecuados de las materias del módulo de Formación Básica Común y de conocimientos Básicos de Historia (Preuniversitaria).

#### OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Según Memoria de grado verificada, la asignatura de Historia de la Veterinaria requiere de la adquisición de un conocimiento mínimo de la evolución de la veterinaria como ciencia y profesión. Iniciación en la terminología, información y documentación veterinaria. Conocer las características específicas del lenguaje médico. Aprender las principales técnicas de Documentación científica. Introducción a las especialidades y organización profesional. Analizar los principales conceptos teóricos relacionados con la Veterinaria. Comprender las ideas y los problemas fundamentales de la metodología científica.

#### GENERAL OBJECTIVES OF THIS SUBJECT

According ANECA verified Memory; the subject of History of Veterinary requires the acquisition of a minimum knowledge of the evolution of the veterinary as profession and science. Initiation in terminology, veterinary information and documentation. Knowledge of the specific characteristics of medical language. Learn the key techniques of scientific documentation. Introduction to specialties and professional organization. Analyze the main theoretical concepts relating to the Veterinary. Understand the fundamental ideas and problems of scientific methodology.

#### PROGRAMA TEÓRICO PRÁCTICO

##### • **TEORÍA (11HP y 20 HNP)**

*En cada clase magistral, excepto la primera, los alumnos deberán entregar un texto comentado disponible en el Aula Virtual como parte de la evaluación de la asignatura (total 10 textos). Parte de los contenidos del Bloque 2 y 3 se expondrán en seminarios, clases prácticas y actividades no presenciales.*

##### **BLOQUE 1. DOCUMENTACIÓN VETERINARIA**

Tema 1. Evolución de la documentación e información científica en Veterinaria. Características y tipos. Técnicas de gestión de la información: recuperación de información: bases de datos, repertorios y obras de consulta. Crítica y análisis de la información. Referencias bibliográficas y gestores de referencias. Los sistemas de referencia normalizados.

##### **BLOQUE 2. TEORÍA Y MÉTODO DE LA VETERINARIA**

Tema 2. El animal y su relación con el hombre, salud, enfermedad, dolor y muerte del animal



y las actitudes ante ellas. La veterinaria: ciencia, técnica y profesión. Características y relación con otras ciencias y profesiones. Evolución del modelo profesional: paternalista y autonómico. El método científico en veterinaria, pseudociencias. Teorías científicas y características de la ciencia actual. Validación de las prácticas veterinarias.

Tema 3. Las mentalidades en la teoría veterinaria: anatomoclínica, fisiopatológica y etiopatológica. El problema del diagnóstico médico y la clasificación de enfermedades. La causalidad. El método de la medicina clínica: el juicio clínico. Evolución histórica de la toma de decisiones. El análisis decisional y el desarrollo de modelos probalísticos.

### **BLOQUE 3. HISTORIA DE LA VETERINARIA**

Tema 4. Introducción. Historia de la Veterinaria: objetivos, método y técnica historiográfica.

Fuentes en Historia de la veterinaria. Archivos, bibliotecas y museos. Las fuentes orales, Asociaciones, congresos y actividades.

Tema 5. El origen del vínculo hombre-animal, Prehistoria, Domesticación. Zooarqueología y Paleopatología, Veterinaria empírico-intuitiva y arcaica, Precedentes veterinarios en Mesopotamia y Egipto.

Tema 6. Veterinaria empírico-racional en la India, China, Japón y veterinaria empírico-mágica en América prehispánica. Veterinaria popular, Etnoveterinaria, folkveterinaria, prácticas paracientíficas y no validadas.

Temas 7. Cultura clásica y veterinaria: Grecia, Escuela de Alejandría, Roma y Bizancio. Etimología de la veterinaria. El legado árabe. Aportación a la ciencia y la veterinaria. Tratados de agricultura y ganadería.

Tema 8. Edad Media y Moderna, Obras de hipiatría, hipología, cetrería y ganadería. Figuras precedentes del veterinario en el entorno gremial. Cofradías, Hermandades y Gremios. Herradores, Mariscales, Albéitares. Primera regulación del ejercicio profesional. Supervisión de los alimentos, veedores. La Mesta, ganadería y sanidad animal.

Tema 9. La ilustración y las Escuelas de veterinaria, nueva orientación en el ejercicio profesional, actualización y mejoras en medicina veterinaria. La creación de las Escuelas de Veterinaria. Transición de la albeitería a la veterinaria en España. La Veterinaria Militar. Los avances científicos, siglos XVI-XIX. Del conocimiento de la estructura y la función a la biología molecular.

Temas 10. Transición al siglo XX. Difusión de la microbiología, genética e inmunología. Desarrollo de especialidades y nuevos ámbitos en veterinaria, producciones, salud pública y sanidad animal, seguridad y calidad alimentaria, medio ambiente.

Tema 11. Veterinaria contemporánea, Evolución de las instituciones y de la organización profesional veterinaria. Instituciones administrativas, profesionales, asistenciales, docentes y de investigación. Incorporación de la mujer en veterinaria. Tendencias actuales.

#### **• SEMINARIOS, TUTORIAS Y EVALUACIÓN (19 HP y 25 HNP)**

SEMINARIOS OBLIGATORIOS (a realizar por todos los alumnos en grupos)

- Museo veterinario complutense (2 HP)

- Visita

1. Biblioteca histórica Marqués de Valdecilla (2 HP y 4 HNP)

- Visita (Exposición de bibliografía albéitares + taller restauración libros y



documentos+ paraninfo de la universidad)

- Lecturas previas sobre el tema
- Cine fórum (2 HP y 2 HNP)
  - Visualización de película
  - Proyección de películas sobre el tema de seminario selectivo

#### SEMINARIOS SELECTIVOS (a elegir uno) (2 HP y 6 HNP)

- Temas históricos en Anatomía
- Temas históricos en Bioquímica y Biología Molecular
- Temas históricos en Fisiología
- Temas históricos en Nutrición, Bromatología y Tecnología de Alimentos
- Temas históricos de Sanidad Animal
- Temas históricos de Medicina y Cirugía Animal
- Temas históricos en Producción animal
- Temas históricos de Toxicología y Farmacología

#### • PRACTICAS

#### *BLOQUE 1 (3HP y 7 HNP)*

- Practica B1.1 Entrevista empleando metodología de fuentes orales y trabajo de transcripción (1 HP y 2 HNP)
- Practica B1.2 Realización de un trabajo de búsqueda de fuentes sin medios telemáticos (1 HP)
- Practica B1.3 Realización de un trabajo de búsqueda de fuentes con entrega de la bibliografía según distintos sistemas con medios telemáticos en la hemeroteca (1 HP)
- Practica B1.4 Prácticas acreditadas en recuperación y gestión de la información (5 HNP)

#### *BLOQUE 2 (4HP y 2HNP)*

- Practica B2.1 Discusión sobre un caso clínico (posible eutanasia)
- Practica B2.2 Discusión sobre decisión sanitaria (epizootia, zoonosis, salud pública).

#### *BLOQUE 3 (3HP y 4HNP)*

- Practica B3.1 Realización de un mapa conceptual de un tema a elegir por el alumno (1 HP y 1 HNP)
- Practica B3.2 Documentar piezas del museo veterinario (1 HP y 2 HNP)
- Practica B3.3 Realización de una wiki propuesta por el equipo docente (1HP y 1 HNP)

#### METODO DOCENTE

Clases magistrales: Los conceptos de teoría se impartirán mediante once lecciones magistrales. A partir de la segunda los alumnos deberán entregar un texto comentado que podrán obtener del aula virtual y estará relacionado con algún aspecto de la clase y una serie de preguntas para responder. Se recogerá durante la clase magistral para control de asistencia y evaluación continua del alumno.

Seminarios y tutorías: los alumnos deberán asistir obligatoriamente a dos actividades de visitas a distintos centros y una proyección de películas o documentales relacionados con la



asignatura. Deberán elegir entre los temas de los seminarios selectivos para preparar un trabajo que podrán exponer en formato película, siendo tutorados por profesores del tema elegido.

Prácticas sobre Historia de la Veterinaria: elaborarán una wiki y un mapa conceptual sobre temas o palabras propuestas por el profesorado, asimismo documentarán una pieza de museo.

Prácticas sobre documentación: utilizarán los medios disponibles en la hemeroteca para realizar trabajos con medios telemáticos, aprenderán cómo se realizaba sin estos medios y realizarán una entrevista oral con su transcripción.

Prácticas sobre Teoría de la Veterinaria: los alumnos estudiarán y harán una puesta en común de un caso clínico complejo (la posibilidad de eutanasia, y toma de decisiones aplicando razonamiento clínico y análisis decisional) y de una decisión sanitaria compleja (la posibilidad de medidas de vaciado sanitario o decomiso y toma de decisiones aplicando razonamiento y análisis decisional).

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El contenido teórico se evaluará por la asistencia a clase (mediante recogida al inicio de un texto comentado por tema) y un examen escrito final tipo test (50%) (1HP).

Los seminarios y prácticas se evaluarán por la asistencia a los programados como obligatorios y por la calidad y cumplimiento de objetivos de la película/trabajo presentados (50%).

Para optar a matrícula de honor, el alumno deberá redactar un trabajo con búsqueda de fuentes históricas y presentación escrita sobre un tema propuesto por los docentes.

La calificación se realizará sobre 10 puntos de la siguiente manera:

Examen teórico	3
Asistencia a clase magistral con entrega de textos comentados	2
Trabajo personal	3
Asistencia a seminarios y prácticas	2

## OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA RECOMENDADA

### GENERAL

DUNLOP, Robert H., WILLIAMS. David J. *Veterinary Medicine: an illustrated history*; St. Louis Mosby, 1996.

KARASSZON, D. *a concise history of Veterinary Medicine*. Budapest, Akadémiai Kiadó. (1988). (Consultar en el departamento)

CHIODI, V. *Storia della veterinaria*. Milano, Farmitalia-Servizio Veterinario. 1957.

LECLAINCHE, Emmanuel. *Histoire illustrée de la médecine vétérinaire*. Mónaco. Albin Michel, 1955

SMITHCORS. *Evolution of the veterinary art: a narrative account to 1850*. London. Baillière Tindall and Cox, 1958.

CID DÍAZ, J.M. *Temas de historia de la Veterinaria*. Ed. Universidad de Murcia. Vol 1 2000/ vol. 2 2004.

*Historia de la ciencia y de la técnica*. Director de la obra Francisco Javier del Puerto Sarmiento. Ediciones Akal

*La Veterinaria a través de los tiempos*. Servet. 2011. Yolanda Vela Palacio y Javier Lafuente González. Directores.

### PERIODOS ESPECÍFICOS

BEAUJOAN, Guy. *Médecine Humaine et Vétérinaire à la fin du Moyen Age*. Librairie Droz, Genève-Paris. 1966.

BRUNORI CIANTI, L.; CIANTI L. *La pratica della Veterinaria nei codici medievali di Mascalcia*. Bologna, Edagricole. 1993. (Consultar en el departamento)

BERNIS, Francisco. *Rutas de zooarqueología*. Madrid. Editorial Complutense, 2001

### VETERINARIA ESPAÑOLA

SANZ EGAÑA, C., *Historia de la Veterinaria Española*. Madrid. Espasa Calpe, 1941.

CORDERO DEL CAMPILLO Miguel, Miguel Ángel Márquez y Benito Madariaga de la Campa. *Albeyería, mariscalía y veterinaria: orígenes y perspectiva literaria*; León. Universidad. Secretariado de Publicaciones, 1996.

DUALDE, V. *Historia de la Albeyería Valenciana*. Valencia, Ajuntament de València. (1997)



- BENITO HERNÁNDEZ, Milagros. *Del amanecer de las Escuelas de Veterinaria en España: Aportaciones al estudio de la historia de la veterinaria*. Moncada (Valencia): Universidad Cardenal Herrera-CEU. Fundación Universitaria San Pablo-CEU, 2003.
- CORDERO DEL CAMPILLO, M.; RUIZ MARTINEZ, C.; MADARIAGA DE LA CAMPA B. *Semblanzas veterinarias*. León, Laboratorios Syva, 1973. 2 vols.
- DEHESA SANTISTEBAN F.L. *Semblanzas veterinarias Vol III, Consejo General de Colegios Veterinarios, Madrid, 2012*.
- CORDERO DEL CAMPILLO, M. *La Universidad de León: de la Escuela de Veterinaria a la Universidad*. León : Everest. 1983.
- HERRERO ROJO, Máximo. *La Veterinaria en la Antigüedad: creación del Real Tribunal del Protoalbeiterato de Castilla* Valladolid: Junta de Castilla y León. Consejería de Cultura y Bienestar Social, 1990.
- FERNÁNDEZ SANZ, J. J. *La prensa veterinaria española (I-hasta 1903)*.Ed. Aache. Guadalajara.1995.
- GÓMEZ CASTRO, A.G., AGUERA CARMONA, E. *La Facultad de Veterinaria de Córdoba (1847-1997).150 aniversario de los estudios de Veterinaria*. Publicaciones obra social y cultural Cajasur. Córdoba.2002
- GOMEZ-NIEVES, J.M. *Aportaciones al devenir histórico de la veterinaria en la provincia de Badajoz a lo largo del siglo XX*. Tesis Doctoral. Cáceres 1999
- GOMEZ-PIQUER, J., PÉREZ GARCÍA, J.M. *Crónicas de 150 años de estudios veterinarios en Aragón (1847-1997)*. Ed. Institución Fernando el Católico (CSIC) Excma. Diputación de Zaragoza. Zaragoza, 2000.
- PALAU CLAVERAS, A. *Bibliografía hispánica de veterinaria y equitación anterior a 1901*. Universidad Complutense. Facultad de Veterinaria. Fundación Valdecilla. Madrid. 1973.
- PÉREZ GARCÍA, J.M. *El Cuerpo de Veterinaria Militar 1845-1995, efemérides de un largo recorrido*. Ed. Ministerio de Defensa (Secretaría general Técnica).Madrid ,1995.
- ROJO VÁZQUEZ, J.: *Aportaciones al conocimiento del Cuerpo de Veterinarios Titulares en León capital de 1900 a 1990*. Ed. Pejean Gráficas. León , 1996
- SAINZ MORENO, L. y PÉREZ GARCÍA, J.M. *Contribución al Conocimiento Historiográfico de los Servicios Veterinarios de Salud Pública en España*. Neografis, S.L. Madrid. 1987.
- VVAA. *Libro conmemorativo del Bicentenario de la Facultad de Veterinaria 1793-1993* / [editor Guillermo Suárez Fernández; comité de redacción Enrique Castellá Bertrán... (et al.)] Madrid. Complutense, 1993.

#### **PUBLICACIONES PERIÓDICAS**

Historia Medicinae Veterinariae. 1976-

#### **DOCUMENTACION E INFORMACION Y TEORÍA DE LA VETERINARIA**

- COSTA CARBALLO, Carlos Manuel da. *Introducción a la información y documentación médica*. Barcelona. Masson, 1996
- LÓPEZ PIÑERO, José M<sup>º</sup>; TERRADA FERRANDIS, M<sup>º</sup> Luz *La información científica en medicina y sus fuentes*. Valencia, Instituto de Estudios Históricos sobre la Ciencia. 1993.
- SÁNCHEZ GONZÁLEZ, MIGUEL ANGEL .*Historia de la medicina y humanidades médicas + StudentConsult en español*. Barcelona, Elsevier Masson, 2012.
- TERRADA, M<sup>º</sup> Luz; PERIS BONET, Rafael *Lecciones de Documentación Médica*. Valencia, Universitat de València. 1988.

#### **Webs de interés**

##### **Internacionales**

- <http://www.wahvm.vet.uu.nl/> web de la World Association for the History of Veterinary Medicine
- [http://www.vetsci.usyd.edu.au/avhs/Australian\\_Veterinary\\_History\\_Society](http://www.vetsci.usyd.edu.au/avhs/Australian_Veterinary_History_Society).
- <http://www.veterinaryhistorysociety.org.uk/> . Veterinary History Society.
- [http://www.vet-alfort.fr/fr/musee/Site\\_Fr/SFHMSV/Accueil\\_SFHMSV.htm](http://www.vet-alfort.fr/fr/musee/Site_Fr/SFHMSV/Accueil_SFHMSV.htm). *Société Française d'Histoire de la Médecine et des Sciences Vétérinaires*.
- <http://www.cvm.missouri.edu/avmhs/> web de l'American Veterinary Medical History Society
- <http://www.asarhive.com.ar/> web de la Asociación Argentina de Historia de la Veterinaria
- <http://www.fmvz.unam.mx/smhmv/> web de la Sociedad Mexicana de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia A. C.
- <http://www.webveterinaria.com/asociaciones.shtml> Asociaciones y colegios médicos veterinarios (Iberoamérica)
- <http://www.aavmc.org/> Asociación de facultades veterinarias norteamericanas

##### **Nacionales**

- <http://www.colvet.es/aeHV/> web de la Asociación Española de Historia de la Veterinaria <http://hisvega.blogspot.com/> Asociación Galega de Historia de la Veterinaria
- <http://campus.uab.es/histovet/index.html> Asociación Catalana de Historia de la Veterinaria
- <http://www.colvema.org/AMHV/amhv.htm> web de la Asociación Madrileña de Historia de la Veterinaria
- <http://www.aehisvet.com/> Asociación extremeña de Historia de la veterinaria

##### **Museos**

- <http://www.ejercito.mde.es/organizacion/index.html> web del Museo de Veterinaria Militar, el museo de las ciencias veterinarias
- <http://www.um.es/~veterina/> web del Museo Anatómico de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia

##### **Consulta de facsímiles.**

Proyecto Dioscórides: <http://www.ucm.es/BUCM/atencion/24063.php>

Editorial Extramuros

Editorial Quirón.