



TITULACION	PLAN DE ESTUDIOS	CURSO ACADÉMICO
VETERINARIA	2010	2015-2016

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

CODIGO GEA	803834
CARÁCTER (BASICA, OBLIGATORIA, OPTATIVA..)	OPTATIVA
SEMESTRE/S (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)	SEMESTRE 9

FACULTAD	VETERINARIA	
DPTO. RESPONSABLE		
CURSO	5º	
PLAZAS OFERTADAS (si procede)	40	

	CRÉDITOS ECTS	%
CRÉDITOS TOTALES PRESENCIALES NO PRESENCIALES		
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 Irma Ares Lomban Mar Blanco Oscar Cortes	palotoni@ucm.es pilmarin@ucm.es jmbau@ucm.es rapicazo@ucm.es jmrodrig@ucm.es iareslom@ucm.es mmblanco@ucm.es ocortes@ucm.es

BREVE DESCRIPTOR
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.

REQUISITOS Y CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

Es recomendable disponer por el alumno de conocimientos adecuados de las materias del módulo de Formación Básica Común.

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.

COMPETENCIAS GENERALES DE LA ASIGNATURA

CE-A1 Ser capaz de analizar, sintetizar, resolver problemas y tomar decisiones en los ámbitos profesionales del veterinario.

CE-A6 Adquirir la capacidad de buscar y gestionar la información relacionada con la actividad del veterinario.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES DE LA ASIGNATURA

CGT-3 Ser capaz de gestionar la información como fuente de conocimiento en su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas en informática y tecnologías de la información.

CGT-8 Ser capaz de desarrollar en el ámbito universitario una formación cultural y humanística, adquiriendo y apreciando conocimientos y valores más allá de su formación técnica.

CGT-15 Demostrar capacidad de resolución de problemas de índole profesional.

CGT-16 Demostrar la capacidad de tomar decisiones.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LA ASIGNATURA

CE-HV1 Saber gestionar y utilizar la información y documentación veterinaria.

CE-HV2 Adquirir el conocimiento de la evolución de la veterinaria como ciencia y profesión.

CE-HV3 Situar la veterinaria en el contexto social nacional e internacional.

CE-HV4 Identificar los principios y fundamentos de la Veterinaria actual.

OTRAS COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA (SI PROCEDE)



CONTENIDOS TEMÁTICOS (PROGRAMA TEÓRICO PRÁCTICO)

TEORÍA (11 HP y 11 HNP)

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. HISTORIA DE LA VETERINARIA

Tema 2. El origen del vínculo hombre-animal. Paleoveterinaria, Veterinaria empírico-intuitiva y arcaica (Mesopotamia y Egipto). Veterinaria empírico-mágica (América prehispánica). Veterinaria empírico-racional (India, China, Japón).

Tema 3. Cultura clásica y veterinaria: Grecia, Escuela de Alejandría, Roma y Bizancio. El legado árabe.

Tema 4. Medicina veterinaria medieval: Obras de hipiatría, hipología, cetrería y ganadería. Figuras precedentes del veterinario en el entorno gremial. Cofradías, Hermandades y Gremios. Herradores, Mariscales, Albéitares.

Tema 5. 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.

Tema 6. Regulación del ejercicio profesional. Supervisión de los alimentos, veedores. La Mesta, ganadería y sanidad animal. Las mentalidades en la teoría veterinaria: anatomoclínica, fisiopatológica y etiopatológica. Etnoveterinaria, folkveterinaria, prácticas paracientíficas y no validadas.

Tema 7. Transición al siglo XX. Desarrollo de especialidades y nuevos ámbitos en veterinaria, producciones, salud pública y sanidad animal, seguridad y calidad alimentaria, medio ambiente.

Tema 8. Veterinaria contemporánea, Evolución de las instituciones y de la organización profesional veterinaria. Instituciones administrativas, profesionales, asistenciales, docentes y de investigación.

Tema 9. Incorporación de la mujer en veterinaria. Evolución del modelo profesional: paternalista y autonómico. Tendencias actuales. Asociaciones, congresos y actividades.

BLOQUE 3. TEORÍA DE LA VETERINARIA

Tema 10. Veterinaria como Ciencia. El animal y su relación con el hombre, salud, enfermedad, dolor y muerte del animal y las actitudes ante ellas. Características de las ciencias. Pseudociencias. Método científico. Razonamiento científico.

Tema 11. Ámbito de la veterinaria actual. Método científico en la medicina veterinaria: el método clínico. Medicina veterinaria basada en la evidencia. El análisis decisional y el desarrollo de modelos probabilísticos.

SEMINARIOS, PRÁCTICAS, TUTORIAS Y EVALUACIÓN (19 HP y 34 HNP)

SEMINARIOS OBLIGATORIOS (a realizar por todos los alumnos en grupos) (6 HP y 6 HNP)



- Seminario O1 Museo Veterinario Complutense(2 HP)
 - Visita
- Seminario O2 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
- Seminario O3 Cine fórum (2 HP y 2 HNP)
 - Visualización de película
 - Proyección de películas de 5 min de seminarios selectivos de otros años

SEMINARIOS SELECTIVOS- PRACTICA TUTORADA (a elegir uno) (2 HP y 12 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

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 Practicas 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)

*Estas prácticas se pueden convalidar con la asistencia al Congreso anual de la Asociación Española de Historia de la Veterinaria.

BLOQUE 2 (3HP y 7HNP)

- Practica B2.1 Realización de un mapa conceptual de un tema a elegir por el alumno (1 HP y 4 HNP)
- Practica B2.2 Documentar piezas del museo veterinario (1 HP y 2 HNP)
- Practica B2.3 Participación en Twitter del MVC (1HP y 1 HNP)

BLOQUE 3 (4HP y 2HNP)

- Practica B3.1 Discusión sobre un caso clínico (posible eutanasia)
- Practica B3.2 Discusión sobre decisión profesional (epizootia, zoonosis, salud pública, de producciones o medioambiental).

EXAMEN (1HP)

METODO DOCENTE



Clases magistrales: Los conceptos de teoría se impartirán mediante once lecciones magistrales. A partir de la segunda los alumnos deberán leer e imprimir un texto que podrán obtener del aula virtual y estará relacionado con algún aspecto de la clase. 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 Documentación: aprenderán a realizar una entrevista oral, identificar las métricas de las revistas, y competirán por equipos para referenciar con diversos sistemas.

Prácticas sobre Historia de la Veterinaria: participarán en el Twitter del Museo Veterinario de forma activa y evaluable y elaborarán un mapa conceptual sobre temas o palabras propuestas por el profesorado. También documentarán una pieza del museo.

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) o 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 con la impresión del resumen del campus virtual, una prueba de conceptos diseñada por los alumnos y la presentación de un tema histórico (1 HP)

Las prácticas se evaluarán por la asistencia y realización de las actividades propuestas.

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

Tema histórico departamental = 2

Examen- Redacción, selección de preguntas y evaluación de conceptos =2

Resúmenes y asistencia =1,5

B1- Entrevista oral, tabla de métrica, competición de referencias=1,5

B2- Mapa conceptual, pieza documentada, Twitter=1,5

B3- Discusión veterinaria=1,5

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 Mascalia*. Bologna, Edagricole. 1993.

BERNIS, Francisco. *Rutas de zooloogía*. 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

LOPEZ PIÑERO, José Mª; TERRADA FERRANDIS, Mª 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, Mª 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 SFHMVSV.htm](http://www.vet-alfort.fr/fr/musee/Site_Fr/SFHMSV/Accueil_SFHMVSV.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.fmzv.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 Dioscóridos: <http://www.ucm.es/BUCEM/atencion/24063.php>

Editorial Extramuros

Editorial Quirón.