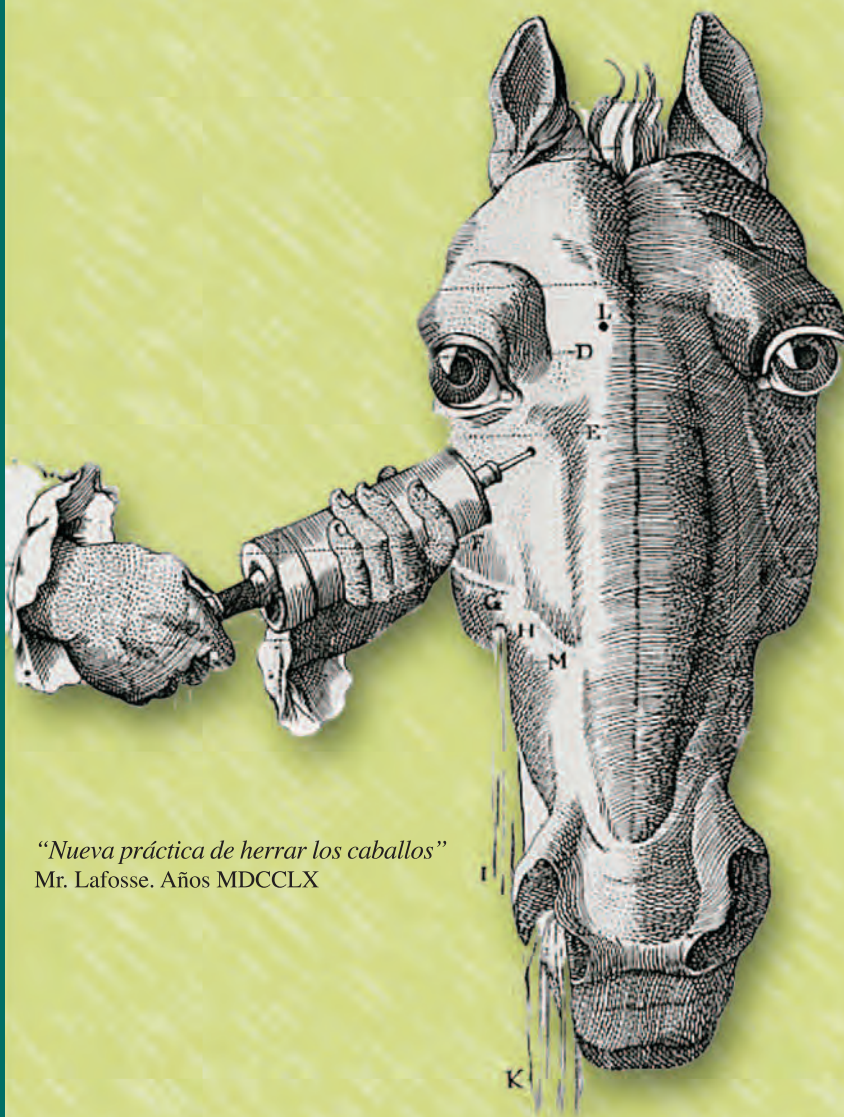


# X Congreso Nacional IV Iberoamericano y I Hispanoluso de Historia de la Veterinaria

## ACTAS



*“Nueva práctica de herrar los caballos”*  
Mr. Lafosse. Años MDCCLX

JUNTA DE EXTREMADURA  
Consejería de Cultura

22-23 de octubre de 2004  
OLIVENZA (Badajoz) ESPAÑA

# X CONGRESO NACIONAL, IV IBEROAMERICANO y I HISPANOLUSO DE HISTORIA DE LA VETERINARIA

(ACTAS)



**50 Aniversario  
Sede Colegial Pacense**

**JUNTA DE EXTREMADURA**  
Consejería de Cultura

**LIBRO DE ACTAS DEL  
X CONGRESO NACIONAL, IV IBEROAMERICANO  
Y I HISPANOLUSO DE HISTORIA DE LA VETERINARIA**

Editores:

José Marín Sánchez Murillo  
Rafael Calero Carretero  
José María Gómez-Nieves

© de los Textos:

Los autores

Depósito Legal:

BA-523-2004

Fotomecánica e Impresión:

Imprenta Parejo  
924 84 12 00 - Villanueva de la Serena

PRESENTACIÓN.....	9
PROGRAMA CIENTÍFICO.....	11
COMITÉ ORGANIZADOR .....	13
COMITÉ CIENTÍFICO.....	13
COMITÉ DE HONOR.....	14
COLABORADORES .....	15
PONENCIAS	
<b>Os Primórdios da Veterinária Portuguesa e a Evolução do seu Ensino .....</b>	<b>19</b>
<i>João Afonso</i>	
<b>La vertiente ornitológica de la Real Expedición Botánica Española a la Nueva España, de Martí de Sessé y de José Mariano Mocino, 1787-1803.....</b>	<b>35</b>
<i>Miguel A. Márquez</i>	
<b>Función de la veterinaria en el progreso de la Sanidad y de la Zootecnia en Extremadura durante el siglo XX.....</b>	<b>41</b>
<i>Eduardo Laguna</i>	
COMUNICACIONES	
<b>ASPECTOS HISTÓRICOS Y SOCIALES DE LA VETERINARIA.....</b>	<b>61</b>
<b>Evolución de la inspección de carnes en los espectáculos taurinos .....</b>	<b>63</b>
<i>Flores Ocejo, B., Ballesteros Moreno, E. y Sánchez de Lollano Prieto, J.</i>	
<b>La Asociación Científico Veterinaria de Vizcaya.....</b>	<b>71</b>
<i>Dehesa Santisteban, F. L.</i>	
<b>Veterinarios en Carranza a comienzos del siglo XX.....</b>	<b>75</b>
<i>Dehesa Santisteban, F. L. y Dehesa Garcia, A.</i>	
<b>El control veterinario de leches en el municipio de Bilbao a principios del siglo XX .....</b>	<b>81</b>
<i>Dehesa Santisteban, F. L. y Alberto Zubiaur Madina, L.</i>	
<b>Recuperación del fondo bibliográfico antiguo del Museo de Veterinaria Militar .....</b>	<b>87</b>
<i>Moreno Fernández-Caparrós, L.</i>	
<b>Apuntes históricos de la inspección de alimentos en Asturias .....</b>	<b>89</b>
<i>Camarero Rioja, F.</i>	
<b>Origen de los primeros veterinarios españoles .....</b>	<b>93</b>
<i>Camarero Rioja, F.</i>	
<b>El ganado ovino en la obra de Zurbarán .....</b>	<b>99</b>
<i>Aparicio Tovar, M. Á.</i>	
<b>El I Congreso Nacional Español de Historia de la Veterinaria.....</b>	<b>105</b>
<i>Vives, M.A., Mañé, M.C., Benito, M., Pérez, J.M. e Higuera, M.T.</i>	
<b>Denominación y Títulos de los profesionales de la Veterinaria a lo largo de la Historia de España.....</b>	<b>109</b>
<i>Abad Gavín, M.</i>	
<b>La intervención veterinaria en el Plan Badajoz y su influencia en el desarrollo ganadero.....</b>	<b>113</b>
<i>Ramírez de Lucas, J.</i>	
<b>Sobre el inicial proceso de incorporación de alumnos valencianos a la Real Escuela de Veterinaria de Madrid.....</b>	<b>119</b>
<i>Aganzo Salido, F.</i>	
<b>INSTITUCIONES, PERSONAJES Y SITUACIONES DE LA VETERINARIA .....</b>	<b>129</b>
<b>Segismundo Malats y Joaquín Hysern. Vidas paralelas .....</b>	<b>131</b>
<i>Gratacós Masanella, J., Gratacós Prat J. y Gratacós Prat, M.</i>	
<b>Labor colegial, cultural y jubilación del profesor Castellá .....</b>	<b>139</b>
<i>Roca Torrás, J.</i>	
<b>Obra profesional y científica del Profesor Castellá Bertrán .....</b>	<b>143</b>
<i>Godía Ribes, J.</i>	
<b>El profesor Castilla Bertrán. Un hombre fuera de lo común .....</b>	<b>147</b>
<i>Godía Ribes, J.</i>	
<b>El profesor Leclainché.....</b>	<b>151</b>
<i>Etxaniz, J. M.</i>	
<b>Obras y autores contemporáneos de historia de la Veterinaria.....</b>	<b>155</b>
<i>Etxaniz, J. M.</i>	

<b>Semblanza del veterinario vallisoletano Nicéforo Velasco Rodríguez</b> .....	167
<i>Etxaniz, J. M.</i>	
<b>Juan Téllez Vicens, Catedrático de Patología en la Escuela de Veterinaria de León entre 1859 y 1873</b> .....	175
<i>Rúa Aller, F. J., Fernández Álvarez, J. T. y García Armesto, M. R.</i>	
<b>Ventura Alvarado y la enseñanza de lactología en la escuela de Villablino (León) a comienzos del siglo XX</b> .....	179
<i>García Armesto, M. R., Chamorro Álvarez C. A. y Rúa Aller, F. J.</i>	
<b>D. Pedro Martínez Baselga (1862-1925), una voluntad docente</b> .....	183
<i>Higuera Cavero, M.T., Vives Vallés, M.A., Mañé Seró, M.C.</i>	
<b>Contribución al conocimiento de los manuscritos de don Juan Morcillo y Olalla. Encontrada y adquirida la primera de las tres “ediciones” de su HIPOGRAFÍA</b> .....	185
<i>Aganzo Salido F. y Ferrús Beneyto, E.</i>	
<b>Investigación acerca de la fundación de los Colegios de Veterinarios de España</b> .....	187
<i>Camarero Rioja, F.</i>	
<b>La Real Sociedad Bascongada de Amigos del País y la Veterinaria. Siglo XVIII</b> .....	195
<i>Camarero Rioja, F.</i>	
<b>Mateo Arciniega, defensor de la Ciencia Veterinaria</b> .....	201
<i>Camarero Rioja, F.</i>	
<b>Teófilo Echeverría Belzunegui, una vida dedicada a la recuperación de la raza bovina Pirenaica y al Protoalbeitarato de Navarra</b> .....	209
<i>Camarero Rioja, F., Echeverría, P. y Echeverría, T.</i>	
<b>Los Respaldiza, una familia veterinaria desde el siglo XVII</b> .....	213
<i>Camarero Rioja, F., Respaldiza Cardeñosa, E. y Respaldiza Cardeñosa, E.</i>	
<b>María Cerrato Rodríguez, Arroyo de San Serván (Badajoz) 6 de enero de 1897. La primera mujer veterinaria en España</b> .....	219
<i>Castaño.M., Rodríguez.M., Rodríguez-Castaño.A., Rodríguez-Castaño.M., Rigaut.D., Castaño.J.R., Perea Remujo.A.*</i>	
<b>Las Escuelas de Veterinaria y de Agricultura de Valencia en el siglo XIX. Documentación que obra en el Archivo de la Universidad de Valencia</b> .....	227
<i>Benito M. y De Jaime, J.M.</i>	
<b>Abelardo Gallego Canel y el inicio de la Escuela de Histología en la Veterinaria Española</b> .....	229
<i>De Guindos Talavera, L., Castaño Rosado, M. y Sánchez de Lollano Prieto, J.</i>	
<b>Emilio Ojeda Sahagún. Un precursor de su tiempo</b> .....	235
<i>Fernández Rodríguez F., Gonzalo C., Revuelta J.F.</i>	
<b>Audelino González Villa. Un veterinario evangélico ejemplar</b> .....	239
<i>Cordero del Campillo, M.</i>	
<b>César Chico Andreu. Veterinario y ganadero de reses bravas trashumantes</b> .....	247
<i>Cordero del Campillo, M. y Aguirre Martí, J. M.</i>	
<b>Moisés Calvo Redondo (1883-1954). Un profesor ejemplo de dignidad cristiana</b> .....	253
<i>Cordero del Campillo, M. y Pérez García, J.M.</i>	
<b>Evolución de las distintas sedes del Laboratorio Pecuario de Extremadura desde su creación en 1947</b> .....	263
<i>Sánchez Murillo, J.M., Calero Carretero R. y Gómez-Nieves, J. M.</i>	
<b>Semblanza de D. Nicanor Almarza Herranz</b> .....	269
<i>Calero Carretero, R., Gómez-Nieves, J. M. y Sánchez Murillo, J.M.</i>	
<b>Un acercamiento a los inicios del Laboratorio de Veterinaria de Salud Pública en Badajoz</b> .....	275
<i>Hidalgo Romero, A., García Pérez, M. y Gómez-Nieves, J.M.</i>	
<b>El papel de Juan Rof Codina dentro de la evolución y mejora de la raza bovina gallega</b> .....	281
<i>Conde Gómez, D.</i>	
<b>El ilustre profesor e investigador veterinario español Dr. Carlos Sánchez Botija, nacido en 1913</b> .....	289
<i>Pérez García, J. M., Vives Vallés, M.A., Benito Hernández, M., Gómez Piquer, J. y Gil Cano, F.</i>	
<b>LA PARTICIPACIÓN VETERINARIA EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE ESPAÑA, PORTUGAL E IBEROAMÉRICA</b> .....	293
<b>Guía del veterinario práctico. Una revista veterinaria vizcaína</b> .....	295
<i>Dehesa Santisteban, F. L.</i>	
<b>Contribución veterinaria en el Instituto Laboral “DIEGO DE AHEDO” de Carranza, Bizkaia</b> .....	301
<i>Dehesa Santisteban, F. L.</i>	
<b>La documentación veterinaria en el Boletín Oficial de la Provincia de Badajoz en el siglo XIX (1833-1873)</b> .....	305
<i>Pérez Torralba, T. y Peral Pacheco, D.</i>	
<b>Recortes de una Tesis Doctoral sobre Historia de la Veterinaria</b> .....	309
<i>Camarero Rioja, F.</i>	
<b>Aspectos apícolas de la versión hispana de la “recreación filosófica” del ilustrado naturalista portugués Teodoro de Almeida</b> .....	315
<i>De Jaime, J.M. y Benito, M.</i>	
<b>El control de calidad en la fabricación de los helados y refrescos en la Valencia de los siglos XVIII y XIX</b> .....	317
<i>Dualde Pérez, V. y Dualde Viñeta, A.</i>	

<b>La Salud Pública en la obra del Coronel Veterinario D. Eusebio Molina Serrano (estudio preliminar)</b> .....	323
<i>Mencía Valdenebro, I. y Sánchez de Lollano Prieto, J.</i>	
<b>La historiografía veterinaria española en la revista “Terapéutica y Veterinaria” (Biohorm) de Laboratorios Uriach. Un tesoro poco explotado</b> .....	329
<i>Vives, M.A., Mañé, M.C., Pérez, J.M., Moreno, L.A. y Benito, M.</i>	
<b>Un conflicto profesional de Hernando Calvo en Plasencia en 1545.</b>	
<b>La desgobernadura en el tratamiento del esparaván</b> .....	331
<i>Gómez Martínez, A.</i>	
<b>La creación del Cuerpo de Higiene y Sanidad Pecuaria. Hacia la recuperación de la ganadería</b> .....	343
<i>Gómez-Nieves, J. M., Calero Carretero, R., García Pérez, M. y Sánchez Murillo, J. M.</i>	
<b>Contribución de la profesión veterinaria a la formación agraria .....a través de las Hojas Divulgadoras del Ministerio de Agricultura</b> .....	349
<i>Calero Carretero, R., Gómez-Nieves J. M. y Sánchez Murillo, J. M.</i>	
<b>Sobre el estado de las enfermedades animales en España (1908-1909)</b> .....	357
<i>Sánchez Murillo, J. M., Calero Carretero, R. y Gómez-Nieves J. M.</i>	
<b>Aportaciones a la historia de la lengua azul en la provincia de Badajoz</b> .....	365
<i>Benegasí Carmona, A.</i>	
<b>Las primeras vacunas antirrábicas de América se produjeron y aplicaron en la isla de cuba en 1887, y en México en 1888</b> .....	371
<i>Aja-Guardiola, S. e Hidalgo Peraza, J.</i>	
<b>Os veterinários no ultramar portugues</b> .....	377
<i>António Martins Mendes</i>	
<b>MISCELÁNEA</b> .....	395
<b>Curioso contrato profesional entre boticario y menescal (Adagüesca, Huesca, 1603)</b> .....	397
<i>De Jaime, J.M. y Benito, M.</i>	
<b>Análisis de contenido de “brebenotomía del belicoso caballo”. Un manuscrito anónimo</b> .....	399
<i>Benito, M., De Jaime, J.M., Vives, M.A. y Mañé, M.C.</i>	
<b>Real Provisión de Carlos III, dando normas para la tasación y adjudicación de pastos y cosechas de bellotas en las dehesas de propios de Extremadura</b> .....	401
<i>Dualde Pérez, V. y Dualde Viñeta, A.</i>	
<b>Consideración de la carne como vector de transmisión de la tuberculosis bovina al hombre en España: una perspectiva histórica</b> .....	403
<i>Gutiérrez García, J.M. y Molero Mesa, J.</i>	
<b>Consideración de la leche como vector de transmisión de la tuberculosis bovina al hombre en España: una perspectiva histórica</b> .....	407
<i>Gutiérrez García, J.M. y Molero Mesa, J.</i>	
<b>Los principios del <i>Corpus Hipocraticum</i> en el <i>Regimen Sanitatis Animalis</i> del medievo y períodos subsiguientes</b> .....	411
<i>Gázquez, A. y Navarrete, I.</i>	
<b>Estudio del control de alumnos de los primeros estudiantes españoles en la Escuela de Veterinaria de Alfort (Francia)</b> .....	415
<i>Benito, M., Vives, M. A., Mañé, M.C., Pérez, J.M. y De Jaime, J.M.</i>	
<b>A propósito de un documento</b> .....	417
<i>Calero Carretero, R., Gómez-Nieves J. M. y Sánchez Murillo, J. M.</i>	
<b>Los procesos asociativos veterinarios pacenses durante el siglo XIX, raíz del Colegio Oficial de la Provincia</b> .....	425
<i>Gómez-Nieves, M.J., Gómez-Nieves, O. y García Pérez, M.</i>	
<b>Aproximación a los sistemas de estabulación en la antigüedad</b> .....	433
<i>Calero Carretero, J.A. y Carmona Barrero, J.D.</i>	
<b>Remedios de origen animal empleados en medicina popular veterinaria en la comarca de Zafra (Badajoz, España)</b> .....	439
<i>Penco Martín, A.D., Peral Pacheco, D. y Vázquez Pardo, F.</i>	
<b>Revisión acerca de las primeras aportaciones en la etiología de las principales enfermedades de la abeja (<i>Apis mellifica</i> L.)</b> .....	443
<i>Crespo Martín J. M. y Quesada Doblás, P. D.</i>	
<b>Figuras auxiliares de la veterinaria (1835-1853): castradores y herradores de vacuno</b> .....	451
<i>Ballesteros Vicente, C. y Sánchez de Lollano Prieto, J.</i>	
<b>ASOCIACIÓN EXTREMEÑA DE HISTORIA DE LA VETERINARIA</b>	
<b>CONFERENCIAS IMPARTIDAS. CURSOS 2002-2004</b> .....	457
<b>El Plan Badajoz y su influencia en la ganadería</b> .....	459
<i>Jesús Ramírez de Lucas</i>	
<b>Historia de la P.P.A. en Extremadura</b> .....	467
<i>Jesús Fernández Delgado, Eugenio Dorado Sánchez</i>	
<b>Jefatura de ganadería de Badajoz: Repercusiones sobre la ganadería y la veterinaria de la provincia</b> .....	475
<i>Francisco Miguel Mira Tur</i>	



<b>Semblanzas de Don Mariano Benegasi</b> .....	485
<i>Arturo Benegasi Carmona</i>	
<b>Los principios de la inseminación de ovejas en España</b> .....	493
<i>José Ambrona Gragera, María Ambrona Lairado</i>	
<b>La inseminación artificial en Extremadura</b> .....	497
<i>Fernando Cerezo Sabio, José Ambrona Gragera</i>	

# ANÁLISIS DE CONTENIDO DE “BREBENOTOMÍA DEL BELÍCOSO CABALLO”. UN MANUSCRITO ANÓNIMO

A CONTENT ANALYSIS OF “BREBENOTOMÍA DEL BELÍCOSO CABALLO”.  
AN ANONYMOUS MANUSCRIPT

**Benito, M.\***, **De Jaime, J-M.\***, **Vives, M.A.\*\***, **Mañé, M.C.\*\***

\* Universidad Cardenal Herrera-CEU, Valencia.

\*\* Universidad de Extremadura.

## Dirección:

M. Benito. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Av. Seminario s/n. 46113 - Moncada (Valencia).  
Teléfono: 961 369 000 (ext. 1207); Fax: 961 39 52 72. Mel: mbenito@uch.ceu.es

## RESUMEN

Presentamos un interesante manuscrito anónimo inédito de 326 páginas. A modo de apuntes, el autor trata, en una primera parte, la descripción de los huesos, articulaciones, musculatura, vísceras y aparato circulatorio del caballo. En la segunda parte del manuscrito, el autor, de profesión desconocida, tratará diferentes aspectos como la nutrición, la circulación sanguínea y gestación del caballo y otras especies animales.

## SUMMARY

The purpose of this paper is to present an interesting unpublished and anonymous manuscript of 326 pages in length. In note form, the author treats in the first stage, a description of bones, joints, muscles, internal organs and cardiovascular system of the horse. The second part of the manuscript deals with nutrition, blood circulation and pregnancy in horses and the others animals.

## INTRODUCCIÓN

El descubrimiento de nuevas fuentes documentales que sirvan para conocer nuestra profesión han de ser minuciosamente estudiadas y han de conseguir una difusión suficiente para llegar a ser accesibles para todos los investigadores en historia de la ciencia. En ocasiones, tal como ha ocurrido en este caso, la cesión de este manuscrito de propiedad particular al Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad Cardenal Herrera-CEU, ha permitido su estudio para realizar la posterior difusión del mismo.

## MATERIAL Y MÉTODOS

En un primer momento se realizará un examen de contenido del manuscrito que lleva por título: “Brebentomía del caballo”, de 13 x 9 cm, en estado regular y con signos de apolillamiento.

En esta primera fase del trabajo, se analizará el contenido y todos los temas tratados en las dos partes principales del libro.



## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Este manuscrito de 326 páginas consta de un libro primero: *Esqueleto, qué es* (p. 1) *Articulaciones* (pp. 2-3), *Tratado de los huesos* (pp. 4-14), *Tratado de los huesos del tronco* (pp. 15-38), *tratado de los músculos* (pp. 39-74), *Tratado de los basos* (pp. 75-86), *tratado de splancnología* (pp. 87-100), *de la cabidad vital* (pp. 101-112), *tratado del vientre inferior o cabidad natural* (pp. 113-136).

Como ejemplo de esta primera parte, dedicada a la anatomía del caballo, incluimos estos tres puntos con los que el autor comienza el manuscrito y que emplea como introducción:

- 1.-*Esqueleto es el conjunto de todos los guesos de un cadáver colocados en su sitio natural.*
- 2.-*Notomía es una división ô separación artificiosa de las partes del cuerpo para q se conoca el uso y separación de cada una.*
- 3.-*Dibidose en teorica y practica: teorica es conocimiento espiculativo de la magnitud, uso y numero del conjunto del cuerpo.*  
*Empractica es aquella que se sabe por aber puesto en obra lo que la teorica enseña la cual no se puede saber sin aberla obrado, o bisto obrar.*

La segunda parte incluye el *tratado de la quilificación* (pp. 137-160), *tratado de la nutrición* (pp. 161-228), *tratado de la circulación de la sangre* (pp. 229-258), *tratado de la generación* (pp. 259-287) y *tratado de la preñez y parto* (pp. 288-326).

Como ejemplo de esta segunda parte, el autor se refiere a la circulación sanguínea del modo siguiente:

- Circulo, no es sino un mobimiento el qual depende de la organización ô mecanica disposición de las partes necesariamente obligadas para tal accion recontinua en la sangre y es de dos especies, o enestado enfermo el de ferbescencia o fermentación, o llamarle irritación de los solidos, o como quisieren no tan solo ignorado de Hipócrates, y de Galeno como admitido de Abicena; el otro progresibo, ô circulación admitido ya de todos los modernos.*
- La sangre pues aunque toda parezca a los desnudos ojos purpurea en el color, no ostante es compuesta de infinitas otras partes que no son sangre, es pues un licor eterogéneos compuesto y agregado de muchas sustancias.*

En esta segunda parte del manuscrito, el autor irá contrastando las opiniones de figuras insignes de la medicina para explicar cada uno de los temas mencionados.

## CONCLUSIONES

Este manuscrito se nos revela como una fuente histórica de extraordinario valor y desconocida hasta el momento, que nos permite acercarnos al mundo de la Veterinaria pretérita. Por este motivo, además del ya mencionado análisis del contenido realizado y presentado en esta comunicación, intentaremos acotar el momento histórico, de su realización a partir de los datos reflejados, de los términos científicos empleados, de las características gramaticales (expresión lingüística, ortografía, etc.) y de los autores citados en el mencionado manuscrito.