

# **Història de la Veterinària**

**Martí Pumarola i Batlle**

Dep. Medicina i Cirurgia Animals

**José Manuel Gutiérrez Garcia**

Dep. Filosofia. Àrea Història de la Ciència

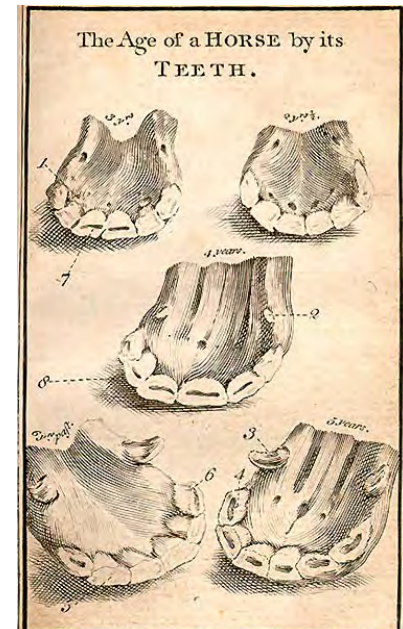
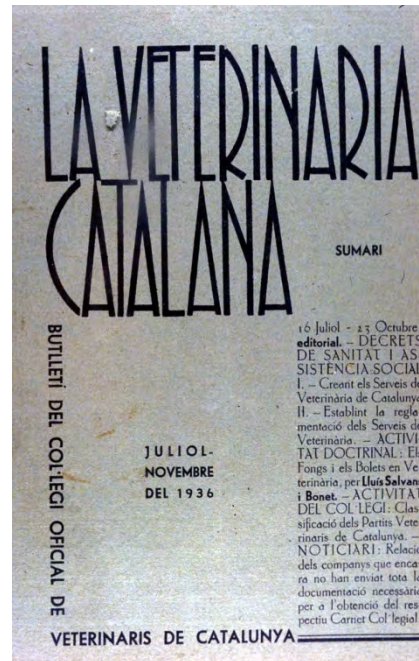
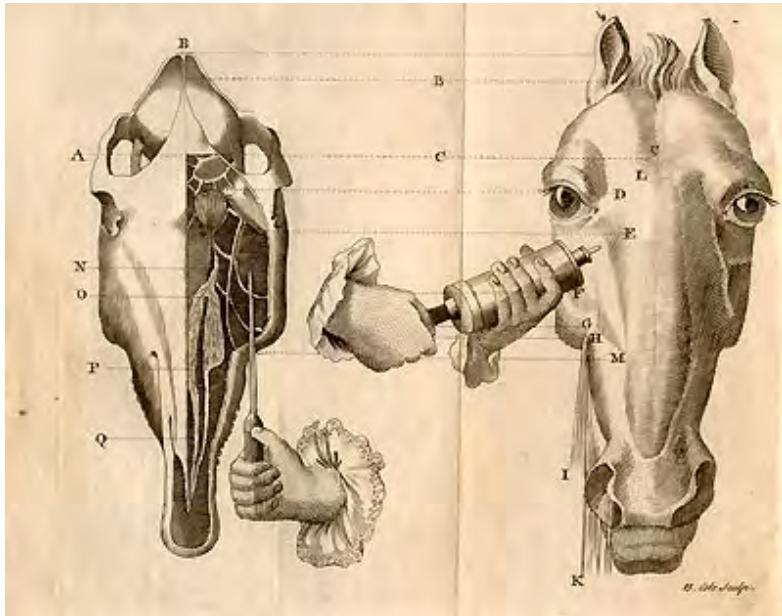
# Història de la Veterinària

---

- **Objectius principals:**
  - Conèixer el concepte de salut-malaltia al llarg de la història
  - Conèixer els fonaments històrics de la ciència i la professió veterinàries
  - Estudiar l'evolució de l'ètica en els diferents períodes històrics
- Els **resultats esperats** són:
  - Entendre l'evolució de la ciència veterinària
  - Conèixer els fonaments històrics i l'evolució de la professió veterinària

# Història de la Veterinària

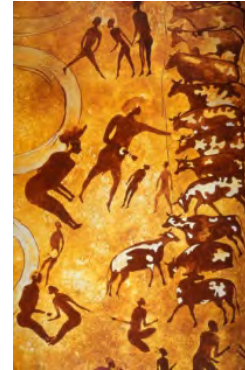
- 3 ECTS = 20h teoria + 6h Seminari
- Classes magistrals :
  - **Bloc I.** La història de les ciències de la salut en els seus elements comuns a totes les professions sanitàries : **14 temes**
  - **Bloc II.** La veterinària com a professió : **6 temes**



# Història de la Veterinària

## Bloc I. La història de les ciències de la salut en els seus elements comuns a totes les professions sanitàries (amb atenció preferent als temes de veterinària)

### Tema 1: Arqueologia dels animals. Paleopatologia.



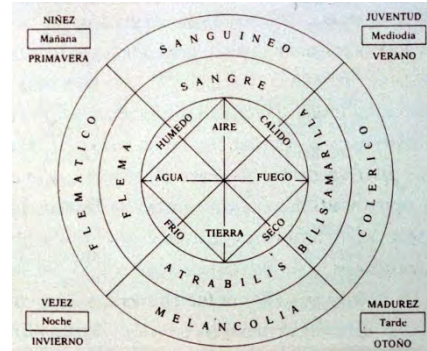
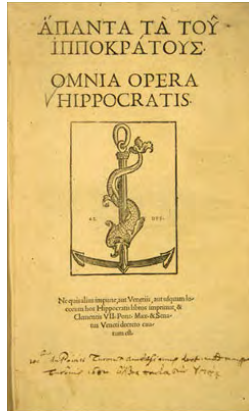
### Tema 2: La difusió de les malalties. La malaltia i el seu rol a la història.



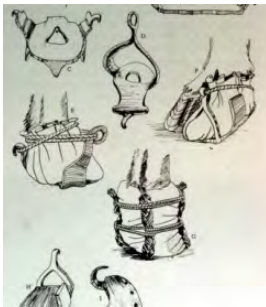
### Tema 3: Concepcions religioses de la malaltia. La malaltia en les cultures arcaiques. Egipte, Mesopotàmia i els hebreus.

# Història de la Veterinària

## Tema 4: Salut i malaltia a la societat clàssica greco-romana. *Corpus Hippocraticum* i doctrina humoral. El període posthipocràtic.



## Tema 5: Zoologia i agronomia a l'època clàssica.



## Tema 6: Natura i malaltia a les societats clàssiques d'Orient. La medicina clàssica índia i xinesa.

# Història de la Veterinària

## Tema 7: Ciència i cristianisme a l'Alta Edat Mitjana. Medicina, botànica i bestiaris medievals.



## Tema 8: L'herència hel·lenística a Bizanci: *Geoponica* i *Hippiatrica*. La transmissió dels sabers clàssics a l'Europa Llatina: nestorians, àrabs i escoles de traductors. La creació de les universitats.

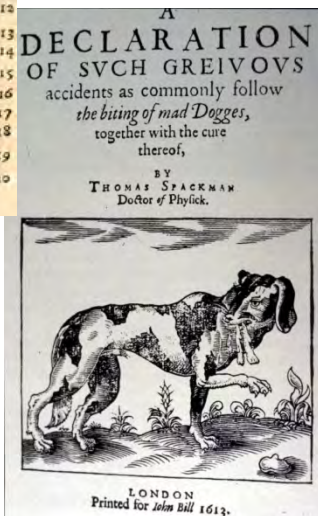
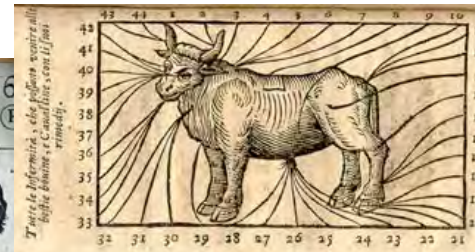


# Història de la Veterinària

Tema 9: Ciències de la vida al Renaixement (s. XVI). L'anatomia: el moviment Vesalià. La revolució vegetal.

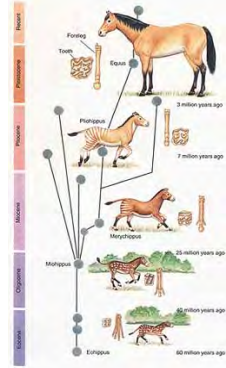
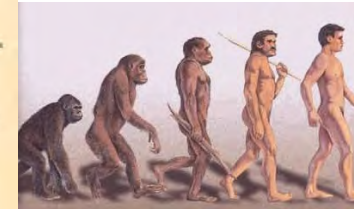
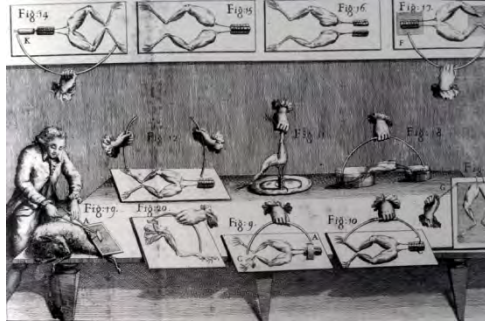


Tema 10: Orígens de les ciències mèdiques modernes (segles XVII i XVIII). L'obra de Paracels. El mètode científic. Els primers intents de sistematització: iatromecànics i iatroquímics. Els microscopistes clàssics.

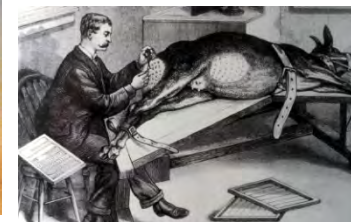


# Història de la Veterinària

## Tema 11: Expedicions científiques als segles XVIII i XIX: Malaspina, Humboldt, Darwin.



## Tema 12: Patologia i clínica dels segles XIX i XX. L'anatomia patològica i la mentalitat anatomoclínica. El laboratori i la mentalitat fisiopatològica. La revolució microbiològica i la mentalitat etiopatològica.



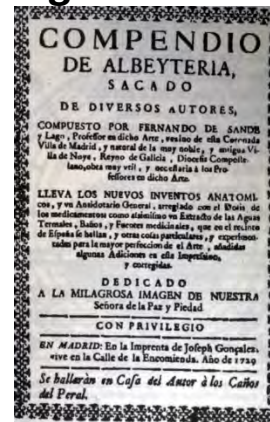
## Tema 13: Bases biològiques de les malalties en el món actual. La constitució de la bioquímica, genètica i biologia molecular.



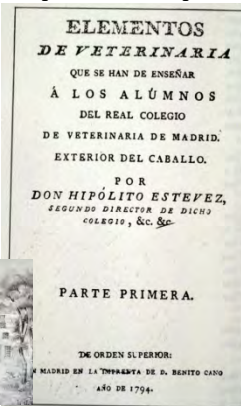
# Història de la Veterinària

## Bloc II. La veterinària com a professió

- Tema 14: **Albeiteria.** Sistemes de control de l'exercici: tribunals examinadors, ensenyament, llibres i avaluació. La figura de l'**albéitar/manescal**.



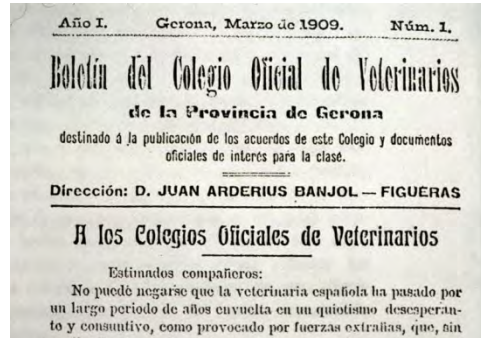
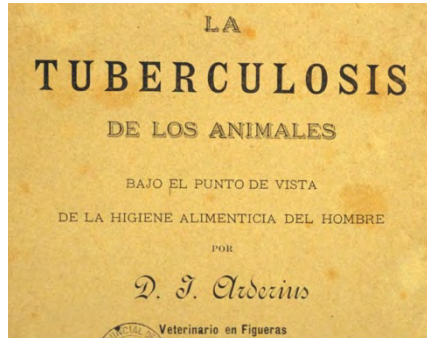
- Tema 15: **Escoles de veterinària.** Origen i causes de la seva aparició. Difusió europea. Característiques de la recepció i aplicació del model d'ensenyament veterinari a Espanya.



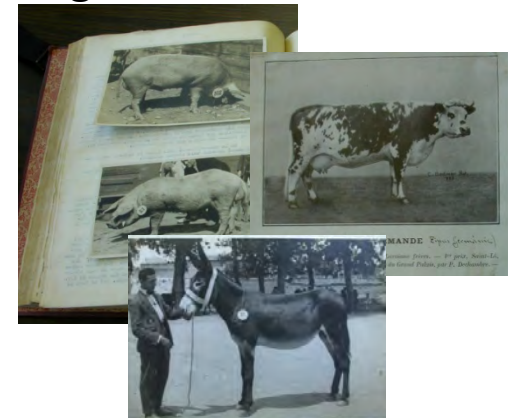
- Tema 16: **Coexistència de veterinaris i albeïtars.** Dinàmiques d'inclusió/exclusió. **Albéitar vs veterinari.**

# Història de la Veterinària

- Tema 17: La inspecció veterinària dels aliments. Idea d'higiene a l'època prebacteriològica i rol del veterinari com a agent sanitari. El procés de generalització de la inspecció veterinària dels aliments.



- Tema 18: L'arribada de la veterinària experimental. Impacte del laboratori bacteriològic en la renovació de la veterinària espanyola. La configuració del veterinari



- Tema 19: La zootècnia. La lluita entre enginyers agrònoms i veterinaris pel control de la zootècnia. ¿Veterinari o enginyer pecuari?.

<http://www.uab.cat/web/el-departament/laboratori-d-arqueozoologia>



# Història de la Veterinària

---

- **3 ECTS = 20h teoria + 6h Seminari**
- **Classes magistrals :**
  - Bloc I. La història de les ciències de la salut en els seus elements comuns a totes les professions sanitàries : **14 temes**
  - Bloc II. La veterinària com a professió : **6 temes**
- **Seminaris:** presentació del treball d'autoaprenentatge; visita al laboratori de Paleopatologia de la UAB; discussió de temes específics a ex. Dona i Veterinària; Història de la Veterinària a Xina...
- **Treball d'autoaprenentatge :** grups de 4-5 estudiants sobre qualsevol aspecte de la història de la ciència. Els treballs seran entregats, corregits i notats. Inclourà la seva defensa oral.

# Història de la Veterinària

---

- **AVALUACIÓ**

- Assistència a classe i avaluació continuada (30%) : **OPCIONAL**

- Correcció del treball (50%): **OBLIGATORI**

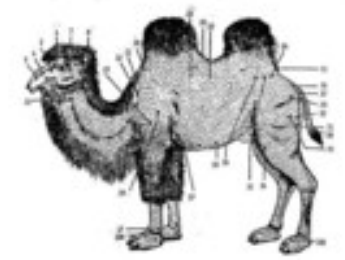
- Defensa oral i discussió del treball (20%): **OBLIGATORI**



图49 驃馬之圖(出《新刻馬書》)

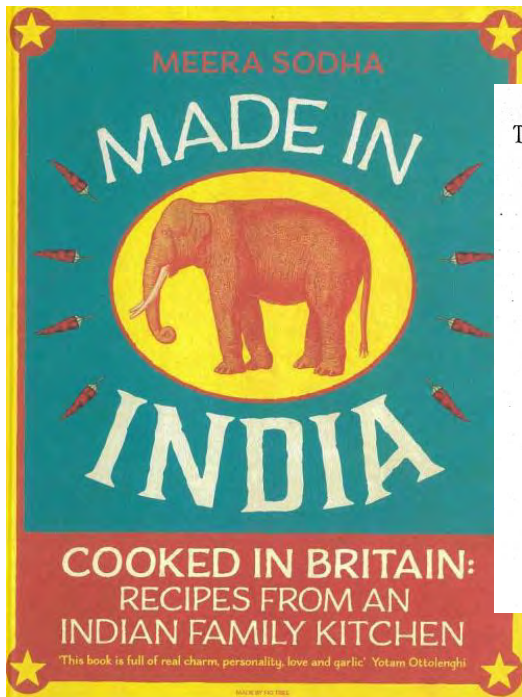


# Curs 2015-16. Treball fi de Grau: Història de la medicina veterinària a Xina





# Curs 2016-17. Treball fi de Grau: Història de la medicina veterinària a Índia



## A TREATISE ON ELEPHANTS.

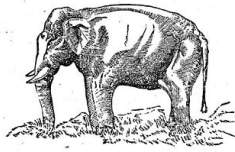
THEIR TREATMENT IN HEALTH AND DISEASE,

BY

VET.-CAPT. G. H. EVANS, A.V.D.,

SUPERINTENDENT, CIVIL VETERINARY DEPARTMENT, BURMA.  
Author of "Manual of Diseases of Cattle and Poultry," "Veterinary Materia Medica (Burma)," &c.

Published by Authority.



RANGOON:

PRINTED BY THE SUPERINTENDENT, GOVERNMENT PRINTING, BURMA.

1001.



FIG. 1. Nymphomantis bovis No. 709 after treatment

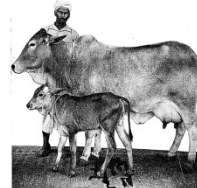


FIG. 2. Heifer No. 769 with her calf

