

REIAL ACADEMIA DE MEDICINA
DE CATALUNYA

BARCELONA, 18 I 19 DE SETEMBRE DE 2020



50 ANYS DE CONGRESOS D'HISTORIA
DE LA MEDICINA CATALANA
(1970-2020)

DOTZE FIGURES DE LA VETERINÀRIA CATALANA

**Mireia Cotarelo i Ysàs
Vicenç Allué i Blanch
Martí Pumarola i Batlle**

Associació Catalana d'Història de la Veterinària.
Facultat de Veterinària. Campus UAB. 08193
Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Vallès Occidental



- **Història de la Veterinària**, al Grau de Veterinària de la UAB des del curs 2014-15
- Optativa a cinquè curs
- Mitjana d'estudiants matriculats 30% (120 estudiants de cinquè curs)



- 12 sales d'estudi individuals o per a grups de treball de 3-5 persones

Twelve historical figures of the Catalan Veterinary Medicine

June 2019 - Mireia Cotarelo Ysàs

Objectives

- Summarize the most important contributions of twelve veterinarians of Catalan history to the profession
- Try to generate interest on veterinary students by creating a poster for each character and distribute them through the study rooms of the faculty's library.
- The selection criteria were:

- Born in Catalonia
- Veterinarian professional activity between the XIX and XX centuries, and with a veterinary or zootechinic degree.
- Widest possible range of professional fields: animal health, hygiene and public health, teaching, animal production, etc.
- With some significant contributions done to the veterinary medicine and/or to science in general.
- Belonging to both genres, if possible.

The twelve veterinarians

Teaching



Segimon Malats (1750?-1826), Founder (in 1793) and first Director of the Veterinary School in Madrid, Spain's first one.

Hygiene and Public Health



Joan Arderius (1841-1923)
Introducer of carbuncle vaccine in Catalonia (1882), first President of Girona's Veterinary College (1906), etc.



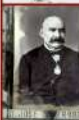
Teresa Bonilla (1916-1994)
First Catalan woman who was a veterinarian. She worked in the Municipal Slaughter-house in Barcelona.
Photo: student guide of the Faculty of Veterinary Medicine, 2001-2002. (OAB)

Bacteriology



Ramon Turro (1834-1920)
Director of Barcelona's Municipal Laboratory (1905-1920) and Barcelona's Veterinary College first President (1904-1912)

Professional Activity



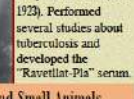
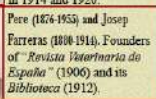
Francesc Burder (1851-1910)
Taxidermist, founder (in 1892) and first Director of Barcelona's Zoo, Zootechinic Museum, *The Naturalist*...



Francesc Sureda (1866-1929)
Creation of Municipal Board of Veterinarians (1899). Elected for Barcelona's Veterinary College presidency in 1914 and 1920.



Pere (1876-1953) and Josep Farreras (1890-1914), Founders of "*Revista Veterinaria de España*" (1906) and its *Biblioteca* (1912).



Surgery and Small Animals



Pere Rossell (1883-1923), Radiologist, worked in improvement of autochthonous breeds by celebrating livestock contests, conferences, etc.

Zootechinics



Conclusions

- Despite the classification of veterinarians in different fields made here, most of them belong to more than one work area.
- Due to the increasing feminization of the profession, women will soon have presence in veterinary medicine history.
- Veterinarians from the last two centuries had to struggle with discrimination from a society that didn't consider them as good as doctors in some common fields such as bacteriology.
- Veterinary medicine in Catalonia grew together with veterinary medicine worldwide, so we can't understand our history alone.
- Historic background (scientific discoveries, political situation, plagues and epidemics...) had an important role in the Catalan Veterinary Medicine development.

Notes: Malats, Segimon. (1750?-1826). Founder (in 1793) and first Director of the Veterinary School in Madrid, Spain's first one. Arderius, Joan. (1841-1923). Introducer of carbuncle vaccine in Catalonia (1882), first President of Girona's Veterinary College (1906), etc. Bonilla, Teresa. (1916-1994). First Catalan woman who was a veterinarian. She worked in the Municipal Slaughter-house in Barcelona. Turro, Ramon. (1834-1920). Director of Barcelona's Municipal Laboratory (1905-1920) and Barcelona's Veterinary College first President (1904-1912). Burder, Francesc. (1851-1910). Taxidermist, founder (in 1892) and first Director of Barcelona's Zoo, Zootechinic Museum, The Naturalist... Sureda, Francesc. (1866-1929). Creation of Municipal Board of Veterinarians (1899). Elected for Barcelona's Veterinary College presidency in 1914 and 1920. Pere, (1876-1953) and Josep Farreras (1890-1914). Founders of "Revista Veterinaria de España" (1906) and its Biblioteca (1912). Robert, Josep. (1831-1920). Professor of Anatomy, author of some important Anatomy treatises. Vinas, Miquel. (1830-1865). Pioneer of Zootechinics in Catalonia. Rossell, Pere. (1883-1923). Radiologist, worked in improvement of autochthonous breeds by celebrating livestock contests, conferences, etc. Castelló, Salvador. (1863-1950). Founder of the Real Escuela de Avicultura (REA) in Arenys de Mar (1896). Lluera, Miquel. (1929-1996). Founder (1963) and President of AVEPA (1977-1985). Since 1965, worked as the Surgery Specialist in the Zoo of Barcelona.

Curs 2018-19. TFG

12 figures de la Veterinària

Catalana

Mireia Cotarelo Ysàs



12 figures de la Veterinària Catalana

- identificar aquells **veterinaris catalans**, pertanyents a **diversos àmbits professionals**, que haguessin destacat per haver dut a terme **actuacions rellevants al llarg dels segles XVIII, XIX i XX**

12 figures de la Veterinària Catalana

- **Docència:** Segimon Malats Codina (1750-1826) i Josep Robert Serrat (1832-1920)
- **Zootècnia:** Salvador Castelló i Carreras (1863-1950) i Pere Màrtir Rosell i Vilà (1883-1933)
- **Higiene i Salut pública:** Joan Arderius Banjol (1841-1923)
- **Bacteriologia i vacunes:** Ramón Turró Darder (1854-1926) i Joaquim Ravetllat Estech (1871-1923)
- **Cirurgia i clínica de petits animals:** Miguel Luera Carbó (1929-1996)
- **Activistes professionals:** Miquel Viñas Martí (1830-1865), Francesc Darder Llimona (1851-1918), Francesc Sugrañés Bardají (1866-1937) i els germans Pere (1876-1955) i Josep Farreras Sampera (1880-1914)

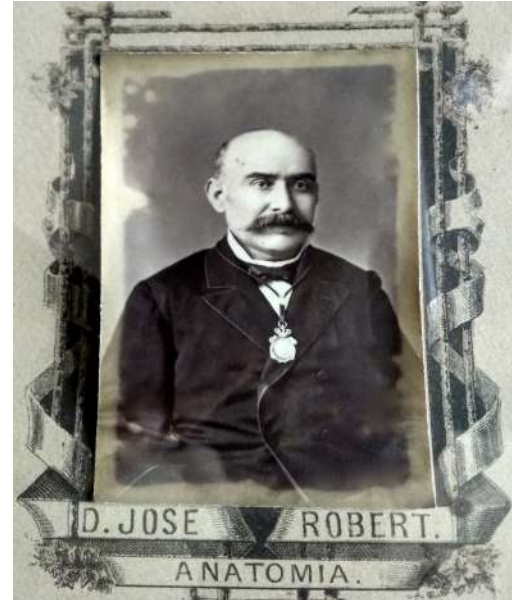
12 figures de la Veterinària Catalana

- Docència



Segimon Malats

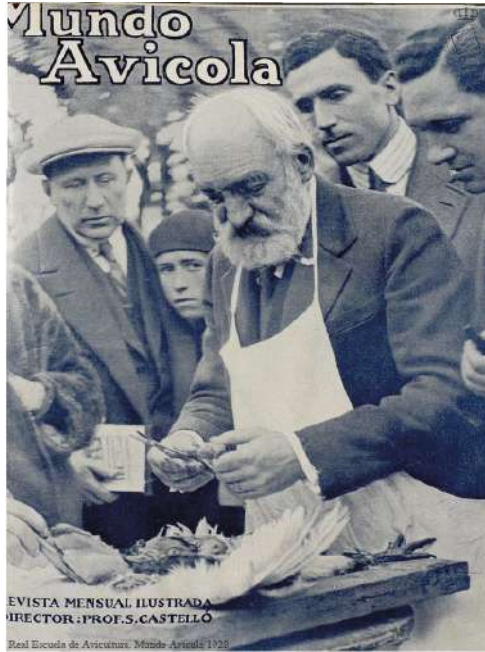
Segimon Malats Codina (1750-1826)



Josep Robert Serrat (1832-1920)

12 figures de la Veterinària Catalana

- Zootècnia



Salvador Castelló i Carreras (1863-1950)



Pere Màrtir Rosell i Vilà (1883-1933)

12 figures de la Veterinària Catalana

- Higiene i Salut pública



Joan Arderius Banjol (1841-1923)

12 figures de la Veterinària Catalana

- **Bacteriologia i vacunes**



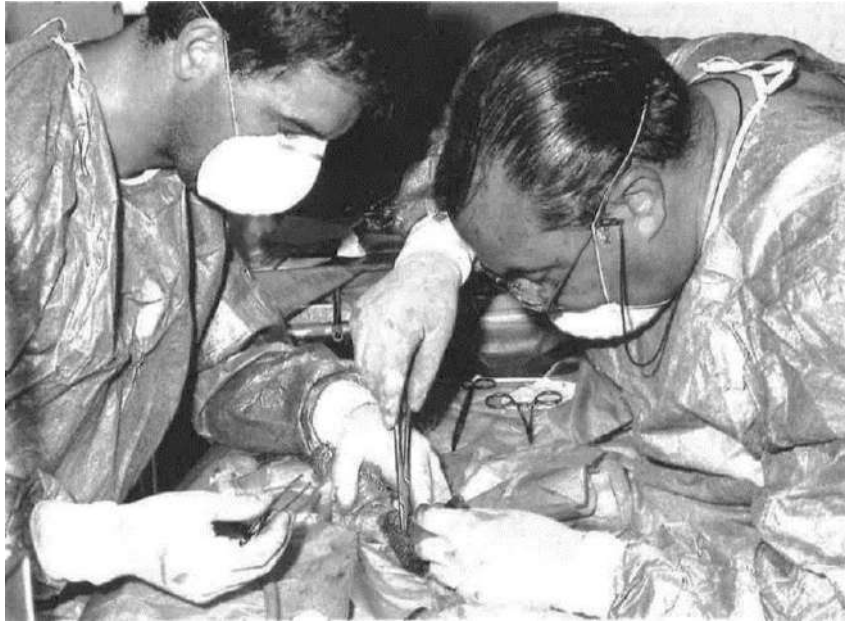
Ramón Turró Darder (1854-1926)



Joaquim Ravetllat Estech (1871-1923)

12 figures de la Veterinària Catalana

- **Cirurgia i clínica de petits animals**



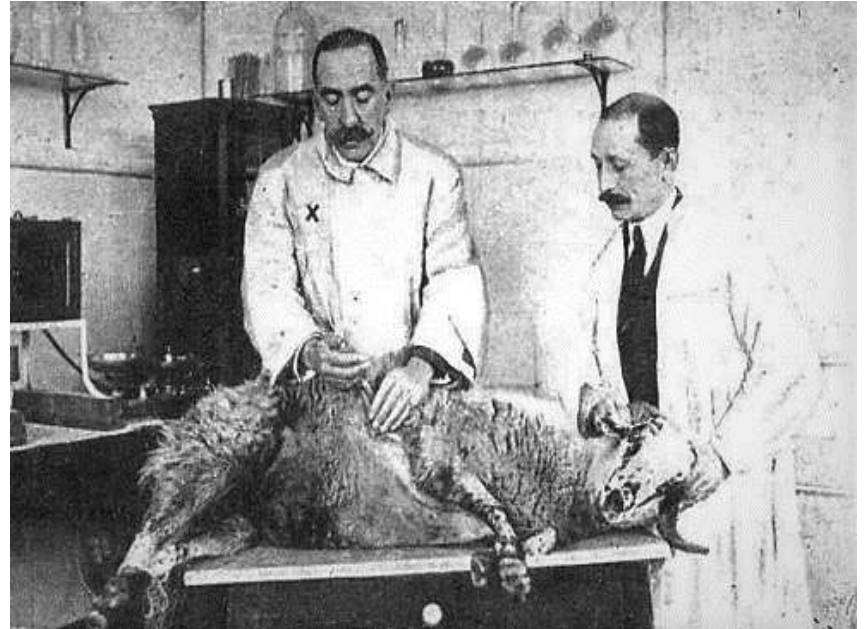
Miguel Luera Carbó (1929-1996)

12 figures de la Veterinària Catalana

- Activistes professionals



Miquel Viñas Martí (1830-1865)



Francesc Sagrañés Bardají (1866-1937)

12 figures de la Veterinària Catalana

- **Activistes professionals**



Francesc Darder Llimona (1851-1918)



Pere (1876-1955) i Josep Farreras Sampera (1880-1914)

12 figures de la Veterinària Catalana

... i les dones veterinàries?

TERESA BONILLA ELÍAS (1918-1994), primera veterinària catalana



ENTRA AL LABERINT DE LA HISTÒRIA.



Escaneja aquest codi i descobreix la vida, la trajectòria professional i les aportacions de 12 pioners de la veterinària del nostre país. Passeja per un passat que t'explica el present i ampliaràs els teus coneixements. Entra i resol el laberint de la història seguint el trajecte de l'Associació Catalana d'Història de la Veterinària i la Biblioteca de Veterinària de la UAB. És apassionant.



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
Servei de Biblioteques
Biblioteca de Veterinària

SALUT (PÚBLICA) I REPÚBLICA!



Joan Arderius i Banjol (Figueres, 1841 – Lloret de Mar, 1923)

Graduat en veterinària a l'escola de Madrid.

Veterinari a Figueres, va contactar amb veterinaris francesos, sent testimoni de la vacunació contra el carboncle de Louis Pasteur a Pouilly-le-Fort.

Introduïdor de la vaccinatoria a Catalunya.

Va crear el Laboratori Microbiològic del nou escorxador municipal de Figueres.

Alcalde president republicà federalista de Figueres.

Activista professional. Fundador i primer president del Col·legi Oficial de Veterinaris de Girona.

Descobreix moltes històries més!



LA GENÈTICA ABANS DE L'ADN.



Pere Màrtir Rossell i Vilà (Olot, 1883 – Barcelona, 1933)

Graduat en veterinària per l'escola de Saragossa. Professor i, posteriorment, catedràtic de Zootècnia a l'Escola d'Agricultura de Barcelona.

Director dels Serveis de Ramaderia de la Mancomunitat.

Promotor de la raciologia i dels concursos de bestiar.

Cap del Servei de Ramaderia de la Generalitat.

Va lluitar molt per la millora de l'ensenyament veterinari, proposant la creació d'una Escola Superior Veterinària a Catalunya.

Descobreix moltes històries més!





VETERINARIS CATALANS

Dotze personatges històrics de la Veterinària catalana

Dotze personatges històrics de la Veterinària catalana

On son les dones?

Crèdits

Criteris de selecció dels personatges

La llista s'ha limitat a un nombre de dotze veterinaris, un per cada sala d'estudi de la biblioteca de la facultat. Els criteris de selecció han sigut:

- Que fossin nascuts a Catalunya.
- Que fossin veterinaris, amb titulació veterinària o de zootècnia, i amb activitat professional entre els s. XIX i XX.
- Amb la major varietat d'àmbits professionals possibles dins la veterinària: medicina, sanitat animal, higiene i salut pública, producció animal, docència, i activitat professional (revistes, política).
- Que haguessin fet alguna aportació significativa a la veterinària i/o a la ciència en general.
- Pertanyents a ambdós sexes, en cas que fos possible.

VETERINARIS CATALANS

Pere i Josep Farreras Sampera

Dotze personatges històrics de la Veterinària catalana

On son les dones?

Crèdits



Germans Farreras Sampera: Josep (esquerra) i Pere (dreta).
Accedit el 30 d'abril de 2019. Font: Col·lecció Martí Pumarola.

la Revista Veterinaria de España", on van publicar obres de veterinaris espanyols i nombroses traduccions de qualitat de la veterinària europea. (Roca i Torras, 1991)

Amb la mort del seu germà Josep, el 1914 va assumir el càrrec de redactor responsable de la Revista Veterinaria de España. (Madriaga de la Campa, 1978)

Josep Farreras i Sampera (Masnou, 1880-1914)

Estudis

Va estudiar Veterinària a Saragossa, de 1896 a 1901.

Trajectòria veterinària

Va començar exercint la clínica al Masnou mentre era inspector de carns dels pobles del voltant. El 1906, va fundar amb el seu germà la "Revista Pasteur", convertida el 1907 en la "Revista Veterinaria de España", que va ser la més important del seu temps. (Roca i Torras, 1991) A part, va ser Inspector d'Higiene Bromatològica del Cos de Veterinària Municipal de Barcelona (per oposició el 1909), veterinari de les cavallerisses de la Guàrdia Municipal i càrrec de la societat

Pere i Josep Farreras Sampera

Pere Farreras i Sampera (Masnou, 1876-1955)

Estudis

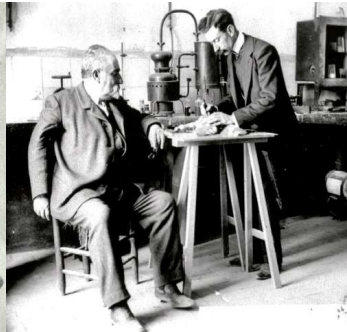
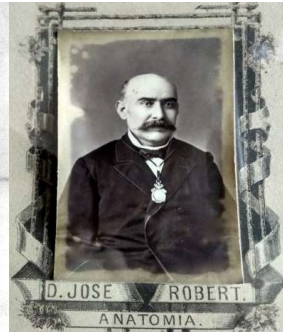
Va traslladar-se a Saragossa el 1895, on va estudiar simultàniament Veterinària i Medicina.

Trajectòria veterinària

Va fer moltes bones traduccions d'obres veterinàries alemanyes, de les quals en destaquen les de Hutyra i Marek i les de Manninger (Sanz Egaña, 1955). El 1912, els germans Farreras van fundar la "Biblioteca de



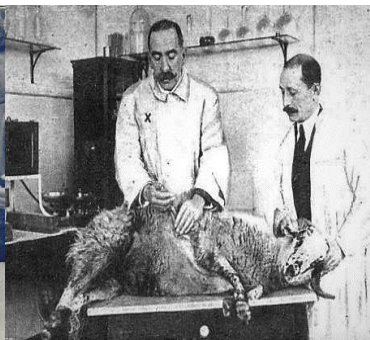
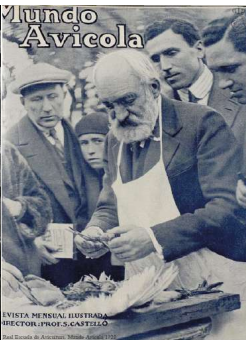
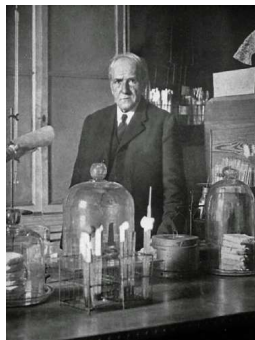
Seguim de Realats



12 figures de la Veterinària catalana

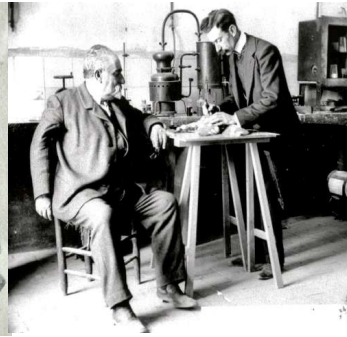
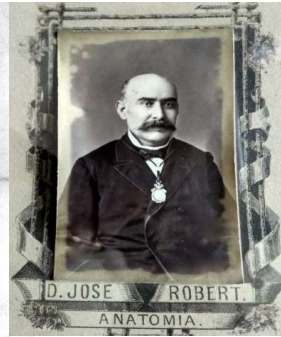
Sales d'estudi de la Biblioteca de la Facultat de Veterinària

16 de desembre de 2020









12 figures de la Veterinària catalana

