

MEMORIAS PRESENTADAS
POR LOS ACADEMICOS NUMERARIOS
DE LA REAL ACEDEmia NACIONAL DE MEDICINA
ENTRE 1733 A 1738,*

BRIONES PEREZ, A.I.
VIDAL CASERO, M^a.C.

Departamento Historia de la Farmacia
y Legislación Farmacéutica. Facultad de Farmacia.
Valencia.

Se ha realizado un minucioso estudio de los cinco primeros años del funcionamiento de la Real Academia de Medicina, es decir de 1733 a 1738, analizándose las conferencias realizadas por los Académicos y los temas objeto de estudio.

Se deduce:

1. Que las memorias anatómicas fueron realizadas en su mayoría por los cirujanos o médicos, especialmente por: Argandoña, Bereterrechea, Carreras y López (ver tabla 2).
2. Que en su mayoría fueron boticarios los que dieron las conferencias botánicas (Hortega, Vélez, Marcos del Amo y Colina) (ver tabla 3).
3. Que las conferencias médicas, históricas o farmacéuticas fueron redactadas por los Académicos fundadores: Hortega, Argandoña, Carreras, Bereterrechea, Rico, Zapata, Carralón, Garro y Lópe (ver tabla 4).
4. Que en las memorias anatómicas los temas abordados preferentemente estuvieron relacionados con:
 - Estudio de los músculos del abdomen, cabeza, cuello, escápula y miembros inferiores. Representan el 14,92% del total de memorias estudiadas.

* Los datos de las Memorias han sido tomados del Libro I de las Actas de la Real Academia Nacional de Medicina, existente en la Biblioteca de dicha Academia.

- Descripción de los huesos del cráneo, cabeza, boca y oído (hacen referencia el 10,44% del total).

- Análisis de órganos y glándulas (corazón, pulmón, bazo, hígado, páncreas, etc.). A ellas aluden el 52,24%.

- Obstetricia. A ella se refieren el 10,44% de los trabajos.

- Historia de la cabeza y cerebro. Se mencionan en el 11,94% de los temas.

5. Que las conferencias botánicas trataron especialmente sobre:

- Descripción de las plantas que se localizan en algunas poblaciones españolas. Representó el 53,85% de los temas estudiados.

- Estudios botánicos generales o de determinados géneros. Representaron el 23,08% y 23,08% del total.

6. Que las memorias de temas históricos, médicos o farmacéuticos, trataron especialmente de:

- Biografías de aristócratas o Reyes y de epidemias. Representaron el 8,45% del total.

- Operaciones de cataratas y broncotomías. Se referían el 4,47% del total.

- Curaciones de cólicos, heridas, úlceras, cólera, etc. . Representaron el 33,83% del total.

- Conferencias que abordaban temas relacionados con análisis de aguas minerales, medicamentos o compuestos químicos.

Con arreglo a lo expuesto anteriormente se comprueba que el mayor número de temas tratados correspondían a asuntos médicos, farmacéuticos y anatómicos seguidos de botánicos.

MEMORIAS PRESENTADAS DE TEMAS:	V.A.	V.R.
ANATOMICOS	67	23,34
MEDICOS, FARMACEUTICOS E HISTORICOS	202	70,38
BOTANICOS	13	4,52
QUIRURGICOS	5	1,74

MEMORIAS REALIZADAS POR LOS ACADEMICOS DURANTE
EL PERIODO 1733 A 1738

Se observa que el mayor número de memorias fueron realizadas por los académicos fundadores.

MEMORIAS MEDICAS, FARMACEUTICAS O HISTORICAS *

AUTOR	MEMORIAS N°		AUTOR	MEMORIAS N°	
	V.A.	V.R.		V.A.	V.R.
Acebo, M.	3	1,48	Lara, J.J.	5	2,47
Araujo, B.	5	2,47	Lope, A.	11	5,44
Argandoña, A.	11	5,44	Lopez, J. de Dios	9	4,45
Bazquez del Campo	1	0,49	Lorente, A.	1	0,49
Bedoya, P.	4	1,98	Medina Caballero	1	0,49
Bereterrechea, A. de	8	3,96	Molina	1	0,49
Budi, B.	4	1,98	Monleón y Ramiro	3	1,48
Burnet, J.	8	3,96	Navarrete, F.	6	2,97
Campillo, M.	1	0,49	Palomero	1	0,49
Carralón, J.	9	4,45	Rico, F.	7	3,47
Carreras, V.	13	6,43	Rico, J.	11	5,44
Carrío	1	0,49	Rodríguez, A.J.	1	0,49
Cerrón, J.	1	0,49	Rodríguez, M.	4	1,98
Cervino, J.	2	0,99	Rojo	1	0,49
Clarassó, T.	1	0,49	Sanz	1	0,49
Contreras	1	0,49	Serena, B.	6	2,97
Famada, A.	4	1,98	Valle, N.	1	0,49
Garro, M.	11	5,44	Vélez, C.	4	1,98
Gómez, L.	2	0,99	Ximenez de Aragón	1	0,49
Gómez de Santa Ana, F.	1	0,49	Xiorro, M.	4	1,98
Hortega, J.	10	4,95	Ysamendi, J.	5	2,47
Izquierdo, M.	5	2,47	Zalón	1	0,49
			Zapata, J.	12	5,94

* Por Acebo, M.; Rico, J. y J. Zapata fue escrita la Memoria titulada: *Historia de un dolor cólico*. Las demás fueron realizadas individualmente.

MEMORIAS ANATOMICAS *

Los temas anatómicos fueron abordados por los académicos, médicos o cirujanos.

AUTOR	MEMORIAS N°		AUTOR	MEMORIAS N°	
	V.A.	V.R.		V.A.	V.R.
Acebo, M.	2	2,9	Hortega, J.	3	4,35
Araujo, B.	3	4,35	Lara, J.J.	2	2,9
Argandoña, A.	11	15,94	Lope, A.	4	5,8
Bedoya, P.	2	2,9	Lopez, J. de Dios	5	7,25
Bereterrechea, A.	6	8,7	Rici, J.	1	1,45
Budi, B.	1	1,45	Rico, F.	2	2,9
Burnet, J.	1	1,45	Rodríguez, M.	4	5,8
Carralón, J.	2	2,9	Serena, B.	3	4,35
Carreras, V.	7	10,14	Valle, N.	2	2,9
Garro, N.	4	5,8	Zapata, J.	4	5,8

* Memorias anatómicas escritas en colaboración fueron: *Cavidad animal* (por V. Carreras y B. Serena); y la *Cavidad vital y partes de la generación* (por Araujo, B. y M. Rodríguez).

MEMORIAS BOTANICAS **

Los farmacéuticos fueron los que realizaron la mayor parte de las memorias botánicas.

AUTOR	MEMORIAS N°		AUTOR	MEMORIAS N°	
	V.A.	V.R.		V.A.	V.R.
Amo, M. del	1	6,67	Lopez, M.	1	6,67
Colina, P.	1	6,67	Vélez, C.	2	13,33
Echevarría, I.	1	6,67	Ximenez Bretón, P.	1	6,67
Hortega, J.	6	40	Ysamendi, J.	2	13,33

** Memorias botánicas escritas en colaboración fueron: *Curso de lecciones botánicas* (por Hortega, J. y Ysamendi, J.); y *Catálogo de las plantas que nacen en algunos montes de la villa de Tortosa* (por Echevarría, I. y J. Hortega).

Representaron el 10,44% del total.

- Estudios sobre embarazos o cesáreas (se refieren el 2,98% de las memorias).

- Interpretación y explicación de diversas funciones orgánicas y patológicas (hacen mención en el 39,8% de los trabajos).

Con la finalidad de facilitar la comprensión de los resultados obtenidos vamos a exponer de manera somera el:

ESTADO DE LA MEDICINA EN LOS SIGLOS XVII y XVIII

Anatomía

Existe un ininterrumpido desarrollo de la Anatomía extendiéndose la práctica de la disección para el conocimiento del organismo humano¹.

Inicialmente la Anatomía se orienta hacia la morfología comparada y topográfica², motivando que durante el siglo XVIII el anatomista sea al par cirujano³. La investigación microscópica del cuerpo humano decaería en el siglo XVIII⁴ y la Fisiología no se deslindaría de la Anatomía hasta el siglo XIX⁵.

Clínica Médica

Se estudia el examen de las alteraciones morfológicas en el curso de diferentes enfermedades. Se incrementa la investigación necrópsica. Las autopsias sirven para confirmar o recusar los diagnósticos establecidos con medios exclusivamente clínicos⁶. Las ramas de la medicina continúan su proceso de independización, especialmente: Pediatría, Psiquiatría y Dermatología⁷.

Cirugía

Se siguen debatiendo cuestiones planteadas en el Renacimiento, particularmente la técnica de la amputación, introduciéndose el uso del torniquete⁸.

A lo largo del siglo XVIII la cirugía experimenta un decisivo desarrollo, motivado por los nuevos conocimientos anatómicos y fisiológicos, por las investigaciones anatomopatológicas y por la creación de centros para la formación científica y técnica de los cirujanos⁹.

En cuanto a las especialidades quirúrgicas, la Obstetricia evidencia los buenos resultados derivados de la intervención del cirujano en este quehacer reservado hasta entonces a las comadronas, conociéndose mucho mejor el mecanismo del parto y las cesáreas¹⁰. La Oftalmología sigue siendo actividad bastante abandonada aunque se perfeccionan los conocimientos en patología ocular¹¹. La Urología es cultivada en esta centuria, realizándose antes de su término la primera nefrectomía¹².

Terapéutica

Todos los grandes médicos del siglo XVIII hicieron aportaciones a la terapéutica, unos proponiendo recursos nuevos y otros estudiando las propiedades e indicaciones de los usados ya en épocas anteriores¹³.

El conocimiento de las virtudes curativas de la quina es la más importante aportación hecha a la farmacología de la época; aunque también se introducen otros productos como el arsénico, la belladona y la digital¹⁵.

La terapéutica del siglo XVIII se caracteriza por el empeño por simplificar la preparación de fármacos y el uso racional de los remedios curativos.

La Hidrología alcanza su pleno desarrollo en el siglo XVIII y los avances de la Química permiten el estudio de las aguas medicinales y termales¹⁷.

BIBLIOGRAFIA

- 1 GRANJEL, L.: *Historia de la Medicina*. Salamanca (1975), pág. 175.
- 2 Op. cit. en (1), pág. 175.
- 3 Op. cit. en (2).
- 4 Op. cit. en (1), pág. 177.
- 5 Op. cit. en (1), págs. 178-179.
- 6 Op. cit. en (1), pág. 183.
- 7 Op. cit. en (1), págs. 184-185.
- 8 Op. cit. en (1), pág. 186.
- 9 Op. cit. en (1), pág. 186.
- 10 Op. cit. en (1), págs. 186-188.
- 11 Op. cit. en (1), pág. 188.
- 12 Op. cit. en (1), pág. 188.
- 13 Op. cit. en (1), pág. 188.
- 14 Op. cit. en (1), pág. 188.
- 15 Op. cit. en (1), pág. 189.
- 16 Op. cit. en (1), pág. 189.
- 17 Op. cit. en (1), pág. 189.