

XILOCA 10
págs. 151-156
1992

LICENCIADOS EN FARMACIA EN EL REAL COLEGIO DE SAN FERNANDO DE MADRID, ORIUNDOS DE LA PROVINCIA DE TERUEL

María del Carmen Francés Causapé*

Resumen. Relación, naturaleza y características de ciudadanos de Teruel graduados en botánica y farmacia, durante la primera mitad del S. XIX en el "Real Colegio de San Fernando" de Madrid. Entre ellos varios procedentes de diferentes pueblos de la zona del Jiloca.

Summary. List, natura and characteristics of citizens of Teruel who graduated in botany and pharmacy during the first half of the XIX.th century at the "Real Colegio de San Fernando" of Madrid. Among the are different people native of diferent villages of the region of the Jiloca.

En 1980 nos ocupábamos la Profesora D.^a Pilar Herrero Hinojo y yo de aquéllos farmacéuticos que habían cursado las enseñanzas en el Colegio de Farmacia de Madrid, y que eran oriundos de la provincia de Zaragoza, en el siglo XIX y concretamente desde 1806 a 1850. Si entonces hallamos un número considerable de personas, teniendo en cuenta la época, por el contrario en el caso de la provincia de Teruel el número de farmacéuticos es bastante reducido.

I. EXÁMENES DE LICENCIATURA

Los pretendientes al título de Licenciado en Farmacia debían sufrir un examen teórico que normalmente consistía en leer una memoria y contestar a las objeciones que le hicieran los miembros del Tribunal, entonces denominado Junta de Exámenes. Una vez superado éste se les sometía a un examen práctico que consistía en verificar

* Catedrática de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. MADRID. Académica Correspondiente de la Real Academia de Farmacia de Madrid. Vicepresidente de la Academia Internacional de Historia de la Farmacia.

el reconocimiento de ciertos medicamentos o simples medicinales y elaborar determinados fármacos que le eran señalados por dicho Tribunal. Era necesario obtener el voto de la mayoría de los profesores que constituían el Tribunal, que eran tres en total, para aprobar cada ejercicio aunque en 1848 pasan a ser cinco e incluso el examen cambia pues se pasa ahora a la ejecución de tres ejercicios siendo el primero, denominado "ejercicio de tentativa"; el segundo, denominado teórico; que consistía en la lectura de una disertación sobre un tema científico y el tercero, de carácter práctico; en que se encomienda al aspirante la preparación de varios productos. Tras aprobar los exámenes, los licenciados debían efectuar un juramento, pero no se indica la fórmula del mismo y esto no siempre se refleja en los libros de exámenes, pues figura en una ocasión en 1822 y consta en todos los casos a partir de 1844. Asimismo es un hecho infrecuente que se indique la edad del examinado, pero es también a partir de 1844 cuando normalmente queda constancia de la misma para todo candidato.

Entre la prueba teórica y la práctica transcurría un período de tiempo no superior a diez días, aunque en ocasiones se llevaba a efecto en la misma jornada o bien un mes más tarde. En cuanto a los casos prácticos a solucionar por los pretendientes, nos encontramos en el caso particular estudiado que se les exigía la elaboración de un producto que en general era de naturaleza química¹.

II. FARMACÉUTICOS

Ya hemos indicado que son pocos los farmacéuticos de los que tenemos constancia que efectuaron Exámenes en el Colegio de Farmacia de Madrid y que eran naturales de Teruel y su provincia y éstos los realizaron exclusivamente en los años 1822, 1827, 1840, 1842, 1845, 1846, 1847, 1848 y 1849.

En 1822, se examinó Miguel MONZÓN, natural de Las Parras, aunque no se especifica si se trata de Las Parras de Castellote o de Las Parras de San Martín. Tenía veintiocho años y efectuó el examen teórico el 26 de abril mientras que el ejercicio práctico lo realizó el 4 de mayo resultando en ambas ocasiones aprobado por unanimidad².

En 1827, se presentó Juan José JEREZ, nacido en Argente. En 21 de diciembre realizó el examen teórico y fue suspendido por lo que por segunda vez se presentó el día 28 del mismo mes siendo en este caso aprobado por dos votos. Extraña el hecho de que en la documentación conste la repetición del ejercicio en 4 de enero de 1828 resultando suspenso. En 11 de enero de este año se le admitió por segunda vez siendo reprobado por cuatro meses e imponiéndole la obligación de asistir a las Cátedras de tercero y cuarto año del Real Colegio de Farmacia de San Fernando. En ese plazo de tiempo se le admitió a examen y debió resultar aprobado pues el 25 de

1. Herrero Hinojo, P. y Francés Causepé, M.^a C. (1980) Licenciados en Farmacia en el Real Colegio de San Fernando de Madrid, oriundos de la provincia de Zaragoza. *Boletín del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza*, 0: 5-8.

2. Archivo de la Cátedra de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. *Libro de Exámenes de Farmacia celebrados en este Real Colegio de Madrid de la misma facultad, desde su institución en mayo de 1806 por sus Catedráticos y Jueces Examinadores de él*. Folio 413 y 414.

abril se le encomendó preparar una libra de amoniaco líquido y cuatro onzas de muriato de manganeso resultando aprobado por dos votos³.

En 1840, fueron dos las personas examinadas:

– Joaquín BUX ESPAÑOL, oriundo de Camarillas, quien efectuó el examen teórico el 4 de septiembre y una vez aprobado, por unanimidad, se le indicó que preparase cinco dracmas de nitrato de potasa cristalizado y trece dracmas de nitrato de plata fundido; lo cual presentó en 11 de septiembre siendo también aprobado por unanimidad⁴.

– Joaquín SERRET Y JUSTE, natural de Teruel, hizo el examen teórico el 18 de septiembre y fue aprobado por unanimidad. Se le asignó componer catorce onzas de éter sulfúrico y cinco dracmas de tanino lo cual presenta el 25 de septiembre siendo aprobado asimismo por unanimidad⁵.

En 1842, se presentaron dos aspirantes:

– Antonio ESCORIHUELA Y SOLSONA, natural de Villarlengo quien realizó el examen teórico el 13 de enero resultando aprobado por unanimidad. Se le encargó preparar nueve onzas de ácido bórico y ocho onzas de fósforo purificado, todo lo cual presentó el 20 de enero siendo aprobado por dos votos⁶.

– Vicente MINGUELLA E IZQUIERDO, oriundo de Torre la Cárcel, efectuó el examen teórico el 6 de octubre y fue aprobado por dos votos. Se le encomendó elaborar dos libras de ácido muriático y tres libras de mercurio destilado que presentó el 13 de octubre resultando aprobado por dos votos⁷.

En 1845, fueron cinco personas las examinadas:

– Joaquín ESTEBAN Y URQUIZU, natural de Castellote, que contaba veintisiete años. Efectuó el examen teórico el 28 de febrero resultando aprobado por dos votos. Se le indicó que preparase ocho onzas de ácido nítrico y dos onzas de cianuro mercúrico, todo lo cual presentó el 7 de marzo siendo aprobado por dos votos⁸.

– Antonio BAYO PASCUAL, nacido en Camarillas, de veintidós años. Se presentó al examen teórico el 13 de marzo obteniendo aprobado por dos votos. Se le encargó la preparación de ocho onzas de sulfato mercúrico y doce onzas de cloruro mercúrico, productos que presentó el 28 de marzo siendo aprobado por dos votos⁹.

– Bernabé GUILLÉN Y ÚBEDA, natural de Villarquemado, de veintitrés años. Realizó al examen teórico el 11 de julio resultando aprobado por unanimidad. Se le encomendó la elaboración de media libra de éter acético y una libra de mercurio

3. *Ibidem*. Folio 547, 548, 555.

4. Archivo de la Cátedra de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica de la Universidad Complutense de Madrid. *Libro de Exámenes de Farmacia celebrados en el Real Colegio de San Fernando, de esta Corte, desde el día 2 de enero del año 1829 en adelante*. Folio 160, 160v.

5. *Ibidem*. Folio 161.

6. *Ibidem*. Folio 185 y 185v.

7. *Ibidem*. Folio 202 y 202v.

8. *Ibidem*. Folio 279v. y 280.

9. *Ibidem*. Folio 281, 281v. y 282.

purificado, sustancias que presentó el 18 de julio alcanzando el aprobado por unanimidad¹⁰.

– Manuel GARCÍA CABELLO, nacido en Torrijo del Campo, que contaba veinticuatro años. Se presentó al examen teórico el 15 de octubre obteniendo el aprobado por dos votos. Se le señaló la preparación de una libra de emplasto aglutinante y cinco onzas de ácido oxálico; productos que presentó en 22 de octubre siendo aprobado por dos votos¹¹.

– Francisco LOSCOS BERNAL, oriundo de Samper de Calanda, de veintidós años, quien tras efectuar el examen teórico el 13 de diciembre y ser aprobado por dos votos, pasó a ejecutar el examen práctico y siéndole encomendada la preparación de dos onzas de ácido oxálico y cinco onzas de citrato cálcico ejecutó ambas preparaciones en 21 de diciembre alcanzando el aprobado por dos votos¹².

Francisco Loscos, que nació el 12 de julio de 1823 y falleció en Castelserás (Teruel) el 20 de noviembre de 1886, ejerció la profesión farmacéutica en el medio rural, con oficina de farmacia en las poblaciones de Chiprana, Castelserás, Calaceite y Peñarroya llegando a ser Farmacéutico Titular en Castelserás. Loscos destacó por sus estudios botánicos en la provincia de Teruel y mantuvo relación con los más eminentes botánicos de su época tanto españoles como extranjeros, así con Miguel Colmeiro y Mauricio Willcomn. Escribió obras de botánica, en colaboración con botánicos, muchos de ellos farmacéuticos, destacando entre todos el también farmacéutico José Pardo Sastrón; su trabajo constituyó un antecedente de la labor científica realizada en equipo y como resultado dio lugar a la denominada Escuela de Loscos. Publicó numerosos artículos en revistas científicas y profesionales pero de toda su obra impresa cabe destacar la titulada "Tratado de plantas de Aragón". Loscos fue miembro correspondiente del Colegio de Farmacéuticos de Madrid y perteneció a sociedades científicas españolas y extranjeras; asimismo diversos naturalistas españoles y extranjeros reconocieron la valía de los trabajos botánicos de Loscos pues dieron su nombre a más de una docena de especies vegetales nuevas rindiéndole así un merecido homenaje¹³.

En 1846, fueron tres los aspirantes examinados:

– José BAQUERO LÓPEZ, nacido en la ciudad de Teruel, de veintinueve años; quien presentado al examen teórico el 3 de enero obtuvo dos votos. Se le señaló la preparación de dos onzas y media de oxalato amónico y una libra y media de ácido clorhídrico y tras elaborar dichas sustancias y presentarlas el 10 de enero se le aprobó por unanimidad¹⁴.

10. *Ibidem*. Folio 289 y 289v.

11. *Ibidem*. Folio 306 y 308v.

12. *Ibidem*. Folio 313v y 314.

13. Véase: Roldán Guerrero, R. (1975) *Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles*. Tomo III. Madrid, I.M.P.H.O. pág. 123 - 128; Martínez Tejero, V. (1984) Francisco Loscos Bernal. En *Gran Enciclopedia Aragonesa*. Tomo VIII. Zaragoza, Unión Aragonesa del Libro, Unali S.L. Pág. 2103 - 2105; Fernández-Gallano, D. (1976) Tres cartas inéditas de Loscos y de Pardo Sastrón sobre las variedades de olivos de la tierra baja de Teruel. *Teruel*, 55-56: 31-44.

14. *Loc. cit.* en (4). Folio 315 y 315v.

– Mariano ROMEO Y MONGE, natural de Villafranca del Campo, de veintiséis años; efectuó el examen teórico el 23 de mayo siendo aprobado por unanimidad. Se le encargó la preparación de una onza de cianuro potásico y una onza de nitrato argéntico, las cuales presentó el 30 de mayo obteniendo asimismo unanimidad en el aprobado¹⁵.

– Joaquín GIL Y MONZÓN, nacido en Cedrillas, de treinta y tres años; se presentó el 27 de octubre al examen teórico alcanzando el aprobado por unanimidad. Se le señaló la elaboración de una onza y media de hiposulfito de sosa e igual cantidad de ácido fosfórico anhidro; productos que presentó el 3 de noviembre obteniendo el aprobado por unanimidad¹⁶.

En 1847, sólo se presentó al examen Aniceto MARTÍN Y GIL, natural de Manzanera; de veinticinco años; quien pasó el examen teórico el día 13 de marzo obteniendo el aprobado por dos votos. Se le encomendó la preparación de seis dracmas de yoduro potásico; todo ello lo presentó el 20 de marzo alcanzando el aprobado por dos votos¹⁷.

En 1848, se examinaron dos personas:

– Vicente AZNAR Y SUVIAS, nacido en Albalate del Arzobispo quien realizó en 16 de octubre el ejercicio de tentativa aprobando por cuatro votos mientras que el 18 de octubre se presentó el examen teórico leyendo una disertación sobre los "Ácidos grasos" y alcanzando asimismo el aprobado por cuatro votos. Se le encargó la elaboración de una libra y una onza de carbonato de sosa precipitado y dos onzas y media de sobreóxido de plomo, sustancias que presentó el 31 de octubre obteniendo el aprobado por tres votos¹⁸.

– Luis CASCANTE Y CIRUELO, oriundo de la ciudad de Teruel quien efectuó el 18 de octubre el ejercicio de tentativa obteniendo el aprobado por unanimidad, el examen teórico lo realizó el 28 de octubre leyendo una disertación sobre "Los caracteres de las rubiáceas y descripción de las raíces" obteniendo el aprobado por unanimidad. Para el examen práctico tuvo que elaborar dieciocho onzas de carbonato de sosa cristalizado y siete onzas de extracto alcohólico de nuez vómica, productos que ejecutó y presentó en 7 de noviembre resultando aprobado por cuatro votos¹⁹.

En 1849, sólo un aspirante se presentó al examen, se trataba de Pascual BOLOS IBÁÑEZ, nacido en Valbona, de veintiocho años; quien se presentó el 27 de abril al ejercicio de tentativa y fue aprobado por tres votos. El día 9 de mayo realizó el examen teórico leyendo una disertación sobre los "Extractos medicinales" obteniendo el aprobado por tres votos; así como el examen práctico que consistió en la preparación de una libra de éter sulfúrico y una libra y media de alcohol rectificado, consiguiendo el 16 de mayo la calificación de aprobado por tres votos²⁰.

15. *Ibidem*. Folio 331, 331v. y 332.

16. *Ibidem*. Folio 336v. y 337.

17. *Ibidem*. Folio 345v. y 346.

18. *Ibidem*. Folio 367v., 368v., 370 y 370v.

19. *Ibidem*. Folio 368, 369v. y 372.

20. *Ibidem*. Folio 382, 382v. y 383.

CONCLUSIONES

1ª. Fueron muy pocos los naturales de Teruel y su región que tuvieron interés por alcanzar el título de Farmacéutico en el Real Colegio de San Fernando de Madrid en el siglo XIX, no habiendo ningún candidato hasta 1822.

2ª. Se comprueba una vez más que los tribunales eran bastante exigentes a la hora de juzgar los exámenes pues de los dieciocho sólo tres pasaron todos los ejercicios por unanimidad: Miguel Monzón, Joaquín Bux Español y Joaquín Serret y Juste.

3ª. Entre los boticarios citados sólo uno: Francisco Loscos Bernal alcanzó notoriedad social, especializándose en el campo de la Botánica.