

HISTORIA DE LA CÁTEDRA DE QUÍMICA FISIOLÓGICA, FISIOLOGÍA GENERAL Y FISIOLOGÍA ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. PERIODO (1857-1969)

HISTORY OF PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY, GENERAL PHYSIOLOGY AND SPECIAL PHYSIOLOGY IN FACULTY OF MEDICINE OF UNIVERSITY OF VALLADOLID (1857-1969)

Marta Pérez-Accino García¹, Alfonso Velasco Sendra², Alfonso Velasco Martín³,
Ricardo Martín de la Guardia⁴, Carlos Pérez-Accino Picatoste¹

¹*Doctor en Farmacia.*

²*Doctor en Historia.*

³*Académico de Número.*

⁴*Catedrático de Historia Contemporánea de la Universidad de Valladolid*

Departamento de Biología Celular, Histología, y Farmacología, de la Universidad de Valladolid.

Correspondencia Dr. Alfonso Velasco Martín, Cátedra de Farmacología. Facultad de Medicina 47005, Valladolid. E-mail: fonch38@hotmail.com.

Comunicación presentada el día 11 de Febrero de 2016. .

An Real Acad Med Cir Vall 2016; 53: 57-63

RESUMEN

Se revisa la Historia de la Cátedra de Química Fisiológica, Fisiología General y Fisiología Especial de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid durante el periodo (1857-1969). Se analiza la labor pedagógica, administrativa, y de investigación de los profesores que se encargaron de impartir esta disciplina, así como la labor de los que fueron Académicos de Número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid

Palabras clave. Fisiología General, Fisiología Especial, Real Academia de Medicina, docencia, investigación

ABSTRACT

It is reviewed the history of the professorship of Physiological Chemistry, General Physiology, and Especial Physiology of the Faculty of Medicine of Valladolid, during the period (1857-1969).

It is reviewed the pedagogical labor, administrative, and the different Professor's investigation, who taught this discipline, besides It is reviewed their labor, meanwhile they were Academic number of the Royal Academy of Medicine and Surgery of Valladolid.

Keywords. Physiology, General Physiology, Special Physiology, Royal Academy of Medicine, teaching, investigation.

INTRODUCCION, JUSTIFICACION E HIPOTESIS DE TRABAJO

El día 15 de Diciembre de 1997 María Asunción Gómez Muñoz leía su Tesis Doctoral titulada: “Historia de la Cátedra de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Periodo 1906-1979” dirigida por los Doctores Alfonso Velasco Martín y Carlos María Pérez-Accino Picatoste, siendo el primer trabajo de una línea de investigación que acometía la Cátedra de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid; siguiendo el ejemplo del Departamento de Historia de la Ciencia que en aquellos momentos dirigía el Prof. Dr. D. Juan Riera Palmero, hoy catedrático jubilado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Hay algunos antecedentes que conviene reseñar. El Prof. Dr. Don Juan Esplugues Requena en su Discurso de Ingreso en la Real Academia de Medicina de Valencia en Febrero de 1975 trató el tema: “*Tradición Farmacológica Valenciana. Sus momentos estelares*”; en 1997 vuelve a tratar este tema resumiendo su labor al frente del Departamento de Farmacología de la Universidad de Valencia en una ponencia presentada en Barcelona con motivo del 25 aniversario de la fundación de la Sociedad Española de Farmacología, en el año 2003 publicó una biografía del Prof. Dr. Don Vicente Belloch Montesinos¹ y en el año 2007 publicó la Historia de la Cátedra de Farmacología de la Universidad de Valencia². En el Homenaje al Prof. Dr. Don Francisco García-Valdecasas en su setenta aniversario se analizaba la situación de la Farmacología Española entre 1940 y 1980. El mismo Profesor García-Valdecasas⁽³⁾ analizaba en 1975 la situación de la Farmacología Española. En el año 2001 Alfonso Velasco Martín publicaba en la Revista “Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid”, 39: 133-150 el trabajo titulado: “Veinticinco años como Catedrático de Farmacología (1976-2001): Algunas reflexiones” en el que analizaba su labor al frente de la Cátedra teniendo en cuenta diversas circunstancias políticas, económicas, etc.

Otros antecedentes dignos de mención, pero no relacionados directamente con la Farmacología son la Tesis Doctoral realizada por la Doctora Doña María Gloria García del Carrizo en 1963, dirigida por el Profesor Laín Entralgo sobre la “Historia de la Facultad de Medicina de Madrid (1843-1931)”; la Tesis Doctoral realizada por Don Primitivo Aguado Aguado en 1981, dirigida por el Profesor

Juan Riera Palmero sobre la “Historia de la Facultad de Medicina de Valladolid (1857-1936)””; la Tesis Doctoral realizada por Don Rafael Fernández-Samos Gutiérrez en 1986 sobre “La Facultad de Medicina de Valladolid: Los Libros de Actas (1907-1939)””; el libro de Don Juan Manuel Granda Juesas titulado: “Don Misael Bañuelos, Medicina, Antropología y Sociedad” (1987) y el libro de Don Carlos López de Letona titulado: “Don Isidoro de la Villa y la Medicina Contemporánea” (1990); el trabajo de Don Juan Riera Palmero titulado: “La Facultad de Medicina de Valladolid” publicado en Acta Histórico-Médica Vallisoletana, 54. 9-28, 1998 dentro de la monografía titulada: “Medicina Vallisoletana Contemporánea”. El día 22 de Febrero de 2013 Alfonso Velasco Sendra leyó su tesis Doctoral titulada: “*Historia de la Cátedra de Terapéutica, Materia Médica y Arte de Recetar. Periodo (1857-1905)*” dirigida por los Doctores Don Ricardo Martín de la Guardia y Don Plácido López Encinar. Esta tesis Doctoral ha dado lugar a algunas publicaciones (Velasco-Martín y Velasco-Sendra, 2014a y 2014b; Velasco-Sendra y Velasco-Martín, 2014)^{4, 5, 6}.

En este trabajo se pretende realizar un estudio histórico sobre la Cátedra de Química Fisiológica, Fisiología General y Fisiología Especial durante el periodo 1857-1969 que no se ha hecho hasta la fecha. La Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid se abre según Don José de Letamendi,... ”En el periodo más asombroso de progreso en lo médico y en lo quirúrgico, en lo científico y en lo clínico...”. Tienen lugar enormes transformaciones de todo orden en lo político, en lo social y por ello se va a tratar con la mayor objetividad posible la labor pedagógica y científica de las personas que estuvieron al frente de la Cátedra durante un periodo de tiempo tan dilatado, bien como catedráticos, bien como profesores encargados de cátedra. Se han perdido muchísimos documentos, colecciones de plantas, material científico, libros, etc... Pero en el Archivo Histórico Universitario de la Universidad de Valladolid, en el Archivo general de la Administración situado en la Ciudad de Alcalá de Henares, en el Decanato de la Facultad de Medicina, en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, en la Hemeroteca de la Facultad de Medicina (Fondo Histórico) en la Biblioteca Reina Doña Sofía de la Universidad de Valladolid y en la Biblioteca Histórica de Santa Cruz queda material suficiente para realizar el estudio.

María Asunción Gómez Muñoz en la elaboración de su Tesis Doctoral contó con la ventaja de que algunos de los profesores estudiados (Don Manuel de Armijo Valenzuela, Don Perfecto Diego García de Jalón y Hueto y Don Pedro Sánchez García) vivían en el momento de la elaboración del trabajo, por lo que se pudo mantener contacto con ellos, en este trabajo se ha podido mantener contacto con algunos discípulos y colaboradores de Don Emilio Romo Aldama que todavía viven (Alfonso Velasco Martín, Francisco Javier García-Sancho Martín, Ana Sánchez García y Constancio González Martínez, este último fallecido durante

la elaboración del presente trabajo); en esta publicación se va a estudiar la vida y la obra de los catedráticos y profesores encargados de cátedra que ocuparon la Cátedra de Química Fisiológica, Fisiología general y Fisiología Especial durante el periodo comprendido entre 1857-1969, se va a valorar su labor pedagógica y científica evaluando las circunstancias en las que fue realizada.

OBJETIVOS

- 1º Analizar la labor pedagógica y científica de los catedráticos y profesores encargados de la Cátedra de Química Fisiológica, Fisiología General y Fisiología Especial durante el periodo comprendido entre 1857-1969.
- 2º Analizar las circunstancias socio-políticas y académicas en las que se desarrolló la labor realizada por estos profesores.
- 3º Analizar la repercusión de las publicaciones realizadas por estos profesores; teniendo en cuenta las circunstancias en las que fueron elaboradas.
- 4º Analizar la labor de los profesores de Fisiología que fueron nombrados Académicos de Número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid en esta institución.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se va a estudiar la historia de la Cátedra de Química Fisiológica, Fisiología general y Fisiología Especial de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid durante el periodo comprendido entre 1857 y 1969. Para ello se han revisado los expedientes y documentos de cada uno de los profesores estudiados procedentes del Archivo Histórico Universitario de Valladolid. Archivo General de la Administración situado en la Ciudad de Alcalá de Henares, Biblioteca Histórica de Santa Cruz, Biblioteca Reina Doña Sofía de la Universidad de Valladolid, Fondo Histórico de la Biblioteca de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid y de la Secretaría de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid.

La escritura del trabajo se ha realizado en un ordenador personal Fujitsu Siemens Computer, sistema Windows 7 Professional en el que se han incluido los programas Microsoft Word con procesador de textos con licencia del usuario en el entorno Windows. También se ha utilizado un escáner Hewlett Pakard HP Photosmart C4680 Print-Scan-Copy.

No se ha podido hacer un análisis estadístico paramétrico y no paramétrico porque no lo permite la naturaleza de los resultados obtenidos, dada la escasez de información cuantitativa obtenida, únicamente se dispone de las calificaciones otorgadas por el Dr. D Celestino Lorenzo Torremocha y Téllez durante el periodo de tiempo comprendido entre 1936-1939 para demostrar la escasez de actividad académica durante el mismo.

RESULTADOS Y DISCUSION

La Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid fue recuperada en 1857 gracias a las gestiones de Don Claudio Moyano Ministro de Fomento y antiguo rector de la Universidad de Valladolid. Una de las Cátedras más importantes era la de Fisiología, cuya enseñanza a lo largo de gran parte del siglo XIX estaba ligada a la de Higiene Privada. La Cátedra de Fisiología en 1857 fue desempeñada por Don Hipólito Fernández Frutos (1857-1869) procedente de la Facultad de Medicina de Salamanca que fue suprimida a su vez en 1857 de la misma forma en que en 1845 fue suprimido en Valladolid el Colegio de Prácticas del Arte de Curar (7).

A partir de 1869 ocuparon la Cátedra de Fisiología los siguientes profesores: Don Victoriano Díez Martín (1869-1877), Don José Moreno Fernández (1879-1880), Don Nicolás Homs y Pascuets (1880), Don José Armenter y Ferrer (1880-1881), Don Enrique Andrade Alau (1882-1891), Don Luciano Clemente Guerra (1891-1916), Don Celestino Lorenzo Torremocha y Téllez (1917-1940) y Don Emilio Romo Aldama (1945-1969).

A partir de 1928 se crea en Medicina la asignatura de Química Fisiológica y Fisiología General cuya docencia se agrega a la de Fisiología Especial. En la década de los setenta del siglo XX se produce un desdoblamiento. La Química Fisiológica pasa a denominarse Bioquímica y es impartida por un Profesor distinto del que imparte la Fisiología Especial que pasa a denominarse Fisiología Humana.

Don Hipólito Fernández Frutos, Don Silvestre Cantalapiedra Hernández (Profesor Auxiliar) y Don Victoriano Díez Martín están más interesados en la Higiene Privada que en la Fisiología y sus lecciones inaugurales en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid y en la Universidad Literaria de Valladolid versan sobre Higiene Privada, son piezas filosófica-literarias, sin título ni bibliografía ni soporte jurídico y normativo redactadas con el estilo grandilocuente de la época⁷.

El periodo comprendido entre 1879 y 1882 fue de gran inestabilidad académica para la asignatura de Fisiología, pues los Catedráticos de este periodo estuvieron de paso tratando de consolidar su situación administrativa y no realizaron labor alguna.

Don Luciano Clemente y Guerra fue un hombre intelectualmente muy brillante, autor de magníficos manuales de la asignatura depositados en la Biblioteca Histórica Reina Doña Sofía, pero estaba interesado en la Clínica y en la Fisiopatología y además tenía inquietudes políticas por lo que realizó muy escasa labor en el campo de la Fisiología Experimental⁸.

Don Celestino Lorenzo Torremocha y Téllez ocupó la Cátedra de Fisiología durante el período (1917-1940), introdujo la enseñanza práctica de la asignatura,

se conserva su programa teórico y práctico, dotó a la Cátedra de más medios materiales, pronunció la Lección Inaugural del curso (1927-1928), titulada “Experiencias en sugestión mental a distancia. Experiencias de visión a través de cuerpos opacos”.

En 1934 fue elegido Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, cargo que ocupó hasta su jubilación en 1940 vivió la descomposición política y académica de la IIª República (1931-1936), la Guerra Civil (1936-1939), y el primer año de postguerra 1940, y formó parte de la Comisión Depuradora.

Don Emilio Romo Aldama fue Profesor encargado de Cátedra durante el periodo (1940-1945) y Catedrático de Química Fisiológica General y Fisiología Especial durante el periodo comprendido entre (1945-1969). Era un hombre muy brillante desde el punto de vista intelectual, con gran facilidad de palabra y excelente docente, fue autor de un Manual de Química Fisiológica y un Manual de Prácticas de Química Fisiológica y Fisiología General y un Manual de Prácticas de Fisiología Especial de los tres manuales se hicieron varias ediciones.

Don Emilio Romo Aldama dotó a la Cátedra de abundantes medios materiales (aparatos científicos reactivos, animales de laboratorios, revistas internacionales y abundantes libros y monografías), fue responsable de una Sección del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, publicó en revistas nacionales e internacionales que en una época posterior llegarían a tener factor de impacto, realizó dos estancias en el extranjero y formó numerosos discípulos entre los que destacan Don Juan Manuel de Gandarias y Bajón (Catedrático de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Salamanca en 1960 y a finales de la década de los setenta de las mismas asignaturas en la Universidad del País Vasco) y Don Benito Herreros Fernández (Catedrático de Bioquímica en la Universidad de Valladolid).

Don Emilio Romo Aldama perteneció a una generación intermedia cuya labor permitió el despegue a nivel nacional e internacional de la Bioquímica y Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid en el último tercio del siglo XX y comienzo del siglo XXI.

Todos los catedráticos de Fisiología del periodo comprendido entre (1857-1916), excepto los tres que estuvieron de paso, fueron nombrados Académicos de Número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, a pesar de sus escasísimas aportaciones al campo de la Fisiología Experimental^{8,9}.

BIBLIOGRAFÍA

1. Esplugues, J.: El Profesor Vicente Belloch Montesinos, Actualidad en Farmacología y Terapéutica, 2003, 1 (3): 146-148.

2. Esplugues, J.: Historia de la Cátedra de Farmacología de la Universidad de Valencia, Actualidad en Farmacología y Terapéutica, 2007, 5 (3): 201-204.
3. García Valdecasas, F.: History of Highlights of Spanish Pharmacology, Ann. Rev. Pharmacol., 1975, 15: 453-463.
4. Velasco Martín, A., Velasco Sendra, A.: Historia de la Cátedra de Terapéutica, Materia Médica y Arte de Recetar de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (1857-1905), Gaceta Cultural del Ateneo de Valladolid, 2014, 70: 22-23.
5. Velasco Martín, A., Velasco Sendra, A.: Eugenio Alau y Comas, Catedrático, Académico y Político, Gaceta Cultural Ateneo Valladolid, 2014 72: 23-24.
6. Velasco Sendra, A., Velasco Martín, A.: Don Raimundo García Quintero, Catedrático de Cirugía y de Terapéutica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas, 2014, 17 (1): 47-48.
7. Velasco Sendra, A., Pérez-Accino, C.M^a. , Velasco Martín, A.: Historia de la Cátedra de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Periodo 1851-1979, Actualidad en Farmacología y Terapéutica. 2006, 4, (2): 118-125.
8. Riera, J.: La Facultad de Medicina de Valladolid, Acta Histórica Médica Vallisole-tana, 1998, 54: 11-27.
9. Velasco Martín, A., Velasco Sendra, A.: Real Academia de Medicina Cirugía en el siglo XIX, En Taquilla (Revista Cultural) 2012, 28: 16-18.