

Vicente Cervantes Mendo, insigne boticario, botánico y químico hispanomexicano: su vida en España

JOSÉ PASTOR VILLEGAS*

RESUMEN

Vicente Cervantes Mendo (Ledrada, Salamanca, 1758 - México, 1829), conocido hasta ahora como Vicente Cervantes, fue un insigne farmacéutico, botánico y químico cuya vida es menos conocida que su obra. En un artículo reciente concluí que este científico hispanomexicano nació en Ledrada en 1758, localidad salmantina perteneciente al obispado de Plasencia (Cáceres), y no en Zafra (Badajoz) en 1755. En el presente artículo, y como una continuación, se aportan nuevos datos de su vida hasta su pase a Nueva España en 1787 como integrante de la Real Expedición Botánica a Nueva España (1787-1803). Una calle de Badajoz le está dedicada desde hace más de veinte años; su nombre es Botánico Vicente Cervantes.

ABSTRACT

Vicente Cervantes Mendo (Ledrada, Salamanca, 1758 - México, 1829), known to the present as Vicente Cervantes, was a famous pharmacist, botanist and chemist. In a recent article was concluded that this Spanish Mexican scientific was born in Ledrada (Salamanca) in 1758, which is a locality that belongs to the bishopric of Plasencia (Cáceres), and not Zafra (Badajoz) in 1755. In the present article, and as a continuation, new data of his personal life before Real Expedición Botánica a Nueva España (1787-1803) are reported. A street of Badajoz was dedicated to him more than twenty years ago; its name is Botánico Vicente Cervantes.

* Información de contacto: José Pastor Villegas.

Departamento de Química Orgánica e Inorgánica. Facultad de Formación del Profesorado
Universidad de Extremadura, Avda. de la Universidad s/n, 10071 Cáceres, España.
Teléfono: +34 927257050. Fax: +34 927257051, jpastor@unex.es

1. INTRODUCCIÓN

Vicente Cervantes Mendo (Ledrada, Salamanca, 1758 -México, 1829) [1], conocido como Vicente Cervantes, fue un sabio de los siglos XVIII y XIX; hoy se considera que fue un insigne farmacéutico [2], botánico [2, 3] y químico [4-6]. Son numerosas las publicaciones que tratan de este científico, principalmente españolas y mexicanas porque el científico que nos ocupa, nexo importante de España y México, se puede considerar español y mexicano.

Numerosas expediciones ilustradas se realizaron durante los reinados de Carlos III y Carlos IV [7-9]. Una de ellas fue la Real Expedición Botánica a Nueva España (1787-1803), compleja e importante expedición científica española, conexas en parte con la Primera Expedición Científica a América (1571-1577) que había realizado el médico y naturalista toledano Francisco Hernández en el reinado de Felipe II. De acuerdo con Puerto Sarmiento [10, 11], se imbricaron la Botánica y la Farmacia en la expedición científica novohispana iniciada en el reinado de Carlos III, y se llevó a cabo desde unas perspectivas mercantilistas impregnadas de interés farmacológico.

En mi opinión, considerando que Vicente Cervantes Mendo fue miembro de la expedición botánica novohispana de los siglos XVIII y XIX, y que tras su finalización continuó en México, se pueden distinguir tres etapas en su vida y obra: etapa anterior a la expedición científica o etapa española (1758-1787), etapa durante la expedición científica (1787-1803) o etapa colonial, y etapa posterior a la expedición científica (1803-1829) o etapa hispano-mexicana. Su vida es menos conocida que su obra.

Datos biobibliográficos sobre Vicente Cervantes figuran en tres obras de carácter colectivo del siglo XIX [12-14]. El Real Colegio de Farmacéuticos de Madrid, antecedente de la Real Academia de Farmacia (hoy Real Academia Nacional de Farmacia) deseaba con ansia tributarle a su memoria un recuerdo digno de su importancia; José García Ramos, colegial numerario y Ayudante Profesor de la Real Botica, escribió por encargo de mencionada corporación profesional madrileña una monografía con los datos entonces disponibles, que leyó en la sesión de aniversario celebrada el 21 de agosto de 1864 [15]. Los datos biográficos aportados por este autor, algunos erróneos y otros imprecisos, pasaron a diccionarios y otras publicaciones hasta el presente.

En 1950, Enrique Álvarez López [16] redescubrió el mérito de Vicente Cervantes como botánico de mencionada expedición científica. Catorce años

después se celebró el Primer Coloquio Mexicano de Historia de la Ciencia, organizado por la Sociedad Mexicana de Historia Natural con la cooperación de la Asociación Mexicana de Historiadores; Enrique Beltrán [17], coordinador del Comité Organizador, destacó que durante la vida colonial fue un evento de importancia científica el arribo de la expedición botánica en 1787, que estableció el Real Jardín Botánico de México y dejó en la Nueva España al sabio Vicente Cervantes, primer catedrático de Botánica en México, a quien considera que puede encabezar el grupo de botánicos mexicanos que florecieron en el siglo XIX. Hubo publicación española conmemorativa del bicentenario de la expedición botánica mexicana en 1987 [18].

Ya en 1993 traté de Vicente Cervantes por su vinculación con Extremadura [19]; fue en una conferencia pronunciada en Cáceres con motivo de los XIV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. En un estudio histórico posterior sobre el caucho [5], escribimos un capítulo sobre Vicente Cervantes aportando algunos datos biográficos inéditos encontrados tras varios años de búsqueda y dedicando atención especial a sus investigaciones sobre el caucho del árbol cauchífero que denominó científicamente Castilla elástica en 1794, conocido entonces como árbol del ule. En una segunda conferencia [20], pronunciada también en Cáceres, volví a tratar de este personaje en 2003 con motivo de la celebración del 150 aniversario del Grupo Hutchinson y del 30 aniversario de la empresa internacional Catelsa Cáceres S. A.

Después, he encontrado documentos que aportan datos biográficos nuevos o que sirven para precisar otros datos biográficos de este gran científico. Recientemente, he aportado su apellido materno, así como el lugar y la fecha de nacimiento, señalando también la posibilidad de que las comunidades científicas de España y México puedan conmemorar con seguridad el 250 aniversario del nacimiento de Vicente Cervantes Mendo en 2008, por sus reconocidos méritos de investigación, docencia y gestión desde su llegada a México colonial en 1787 hasta su muerte en México independiente en 1829 [1].

El presente artículo versa también sobre la primera etapa de su vida, es decir, fijando como límite la fecha de su pase a Nueva España como integrante de la expedición botánica novohispana. Se aportan datos procedentes de archivos diversos que confirman, precisan o rechazan los datos biográficos conocidos hasta el presente.

2. DATOS PERSONALES Y FAMILIARES DE VICENTE CERVANTES MENDO EN LEDRADA

José García Ramos, informado por un pariente de Vicente Cervantes (cuya identidad no proporciona), escribió que el lugar de nacimiento fue Zafra (Badajoz) y que el año de nacimiento fue 1755. A estos datos personales añade que sus padres eran de modesta posición, pero de proceder honrado [15].

Concerniente al lugar y fecha de nacimiento, José García Ramos recibió información biográfica errónea al escribir el elogio histórico, pues en la partida de bautismo de Vicente Cervantes Mendo consta que el lugar de nacimiento fue Ledrada (Salamanca), localidad perteneciente al obispado de Plasencia (Cáceres), y no Zafra, y que la fecha de nacimiento fue el 17 de febrero de 1758 y no 1755 [1].

La partida de bautismo proporciona también datos de sus padres: José Cervantes y Agueda Mendo Pérez [18]. El Catastro de Ensenada recoge que el padre era cirujano de Ledrada. Concretamente, en las Respuestas Generales del Lugar de Ledrada, Jurisdicción de la villa de Béjar, a la pregunta treinta y dos (“Si en el Pueblo hay algún Tendero de Paños, Ropas de Oro, Plata, y Seda, Lienzos, Especiería, u otras Mercaderías, Médicos, Cirujanos, Boticarios, Escribanos, Arrieros, &c. y qué ganancia se regula puede tener cada uno al año”) se respondió el 8 de enero de 1753 [21]:

“A la treinta y dos respondieron no hay en este lugar [...]; Que también hay un cirujano, que lo es Joseph Cervantes, que hace de Barvero y Sangrador, cuió ejercicio le produce por la Iguala, que es a fanega de trigo, y libra de lino, por vecino, y las viudas, y menores a la mitad, setenta y una fanegas y media de trigo, y setenta y una libras y media de lino, que valen reales, novecientos veintinueve y medio, y que las operaciones de mano aixada consideran no le produce cosa alguna [...].”

Los primeros años de la vida de Vicente Cervantes Mendo debieron transcurrir en el lugar de nacimiento, ya que la familia Cervantes-Mendo residió en Ledrada al menos entre 1757 y 1771. En efecto, en el índice alfabético de bautizados en Ledrada entre 1574 y 1960 [22], constan bautizados su hermano mayor Fulgencio Cervantes Mendo, nacido en 1757 (Libro 3, Folio 166), y sus hermanos menores: Isabel Cervantes Mendo, nacida en 1760 (Libro 3, Folio 173); Mateo Cervantes Mendo, nacido en 1761 (Libro 3, folio 178); Isabel Cervantes Mendo, nacida en 1764 (Libro 3, folio 185); Manuel

Cervantes Mendo, nacido en 1765 (Libro 3, Folio 189); Margarita Cervantes Mendo, nacida en 1767 (Libro 3, Folio 196) y José Cervantes Mendo, nacido en 1771 (Libro 4, Folio 4). Además, consta que Vicente Cervantes Mendo figura entre los confirmados en Ladrada entre los días 2 a 6 de junio de 1759, por Pedro Gómez Lozoya, obispo de Plasencia (Libro 3, Folio 171).

3. DATOS DE LA VIDA DE VICENTE CERVANTES MENDO EN MADRID

Vicente Cervantes Mendo vivió en Madrid durante los últimos años del reinado de Carlos III, consiguiendo los títulos de boticario y botánico.

Hemos escrito con anterioridad [5] que en una instancia de 1784, que se conserva en el Archivo del Real Jardín Botánico de Madrid, consta que fue a examen de la Facultad de Farmacia del Real Protomedicato con certificado de haber aprobado la Botánica con Casimiro Gómez Ortega. Este científico cortesano era primer catedrático de dicho jardín, sito en su nuevo emplazamiento de Huerta de Prado Viejo (hoy Paseo del Prado de Madrid), inaugurado en 1781 como una dependencia más de la frustrada Academia de Ciencias [23], teniendo entonces mayor extensión que en la actualidad. Hoy es posible precisar que al examinarse en mencionada facultad tenía 26 años de edad.

Hemos escrito también con anterioridad que fue discípulo predilecto del mencionado Casimiro Gómez Ortega, y que después de ser boticario obtuvo el título de botánico [5]. Concretamente, tras actuar en los Ejercicios Públicos de Botánica celebrados con gran solemnidad en mencionado jardín botánico los días 6 y 9 de diciembre de 1786.

En Madrid fueron dos de sus mejores amigos Antonio Cruz Martín y Benito Pérez Valdés, farmacéuticos distinguidos. La amistad con ellos perduró con el paso de los años pues ambos son mencionados en la carta que envió al primero de ellos, fechada en México el 1 de abril de 1818, que hemos publicado completa en un trabajo anterior [5].

Según José García Ramos [15], Vicente Cervantes se casó en Madrid con una señora, natural de Llerena (Badajoz), a poco de ser boticario. Es cierto que se casó en Madrid con una extremeña, pero no natural de Llerena, pues en la partida de matrimonio (Figura 1), que encontré en la parroquia madrileña de San Sebastián en los primeros días de 2006, consta que contrajo matrimonio con Catalina Antonia Pérez de las Torres, natural de Hervás (Cáceres), el 29 de diciembre de 1786 [24].

En la partida de matrimonio no constan los segundos apellidos de los contrayentes ni las fechas de nacimiento, pero sí los lugares de nacimiento: Ledrada y Hervás, respectivamente. Conocida la partida de matrimonio, pude encontrar seguidamente las partidas de bautismo de los contrayentes en sus localidades de nacimiento. La partida de bautismo del contrayente contiene los datos de su segundo apellido, lugar, fecha de nacimiento y datos de sus padres antes mencionados. La partida de bautismo de su esposa [25] contiene que había nacido en Hervás el día primero de mayo de 1756, que sus padres fueron Francisco Pérez Alconchoso, natural de Gata (obispado de Coria, Cáceres) e Isabel María de las Torres, natural de Ledesma (obispado de Salamanca), y que fue bautizada el 13 de mayo de 1756.

Muy cerca de la iglesia donde se celebró el matrimonio estaba la Fonda de San Sebastián, situada en la esquina de la Plaza del Ángel y la calle de San Sebastián, ubicada en el solar que hoy ocupa el palacio de Tapa. Fue el primer café público de Madrid, en donde se reunía la tertulia fundada por Nicolás Fernández de Moratín. Apunta Antonio González Bueno [26] que entre los asistentes a esta tertulia se pueden citar, entre otros, a Pedro Pablo Abarca, conde de Aranda, y a Casimiro Gómez Ortega.

El matrimonio Cervantes-Pérez vivió poco tiempo en Madrid; pasó a Nueva España, pues Vicente Cervantes Mendo fue nombrado integrante de la expedición botánica novohispana. En un trabajo anterior [5], aportamos que el rey Carlos III concedió licencia a Vicente Cervantes y a José Longinos Martínez en Aranjuez el 24 de abril de 1787, nombrados el primero Catedrático de Botánica de México, y el segundo Naturalista de la expedición científica, para pasar a Nueva España con sus mujeres y un criado llamado Ciriaco Llorente Gracia. En nota de 30 de junio de 1787, que figura en mencionada licencia, consta que embarcaron en Cádiz en el navío Mentor con destino a Veracruz.

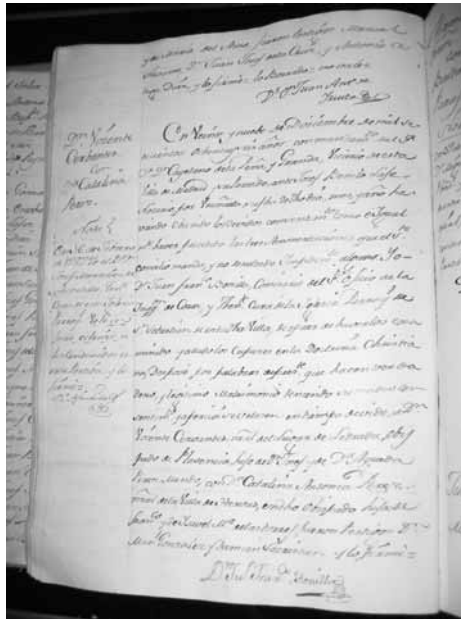


Figura 1. Partida de matrimonio de Vicente Cervantes Mendo con Catalina Antonia Pérez de las Torres.

4. DEDICACIÓN DE UNA CALLE DE BADAJOZ A VICENTE CERVANTES

Antes se ha mencionado que los errores del lugar y año de nacimiento de Vicente Cervantes Mendo, y el desconocimiento de su apellido materno, existen en todas las publicaciones que incluyen sus datos biográficos. En particular, se puede apreciar el error del año de nacimiento en la placa de la calle de Badajoz llamada Botánico Vicente Cervantes (Figura 2), próxima a la Avenida de Sinforiano Madroño.

A pesar de las numerosas consultas que he realizado, no aparece constancia documental en los Archivos del Excelentísimo Ayuntamiento de Badajoz sobre la dedicación de esta calle. En cambio, hay noticia de ella en un artículo de prensa publicado en 1986 [27]:

“Hace poco tiempo, el Excelentísimo Ayuntamiento de Badajoz, ha dado a una calle del barrio de Valdepasillas, entre las de Sinforiano Madroñero y de Álvarez Lencero, el nombre del paisano y gran científico que fue Vicente Cervantes”.

Si bien es cierto que Vicente Cervantes Mendo no es segedano, no es menos cierto que tiene vinculación con Extremadura. Por ello, se puede dar por justificado la dedicación de una calle en Badajoz en 1986. En este año pasó desapercibido que 200 años antes intervino en los Ejercicios Públicos de Botánica celebrados en el Real Jardín Botánico de Madrid, pronunciando un discurso el 6 de diciembre de 1786 en el que repasó el momento científico español.



Figura 2. Fotografía de la placa de la calle Botánico Vicente Cervantes de Badajoz.

5. CONCLUSIONES

De lo expuesto anteriormente, se deducen las tres conclusiones siguientes:

1. Vicente Cervantes Mendo (Ledrada, Salamanca, 1758-México, 1829), conocido como Vicente Cervantes, vivió en Ledrada algún tiempo con sus padres y numerosos hermanos. Su padre fue cirujano de esta localidad salmantina.
2. Vivió en Madrid durante los últimos años del reinado de Carlos III. En 1784 fue a examen de boticario a la Facultad de Farmacia del Real Tribunal del Protomedicato. En 1786 obtuvo el título de botánico. Tras obtener ambos títulos, contrajo matrimonio con Catalina Antonia Pérez de las Torres en la parroquia madrileña de San Sebastián el 29 de diciembre de 1786, quien había nacido en Hervás (Cáceres) el día primero de mayo de 1756. El matrimonio Cervantes-Pérez vivió poco tiempo en Madrid; embarcó en Cádiz el 30 de junio de 1787 con destino a Veracruz, pues Vicente Cervantes Mendo había sido nombrado Catedrático de Botánica de México, conexamente con la Real Expedición Botánica a la Nueva España, expedición que se desarrolló entre 1787 y 1803.
3. Si bien es cierto que Vicente Cervantes Mendo no nació en Zafra, no es menos cierto que tiene vinculación con Extremadura. Por ello, se puede dar por justificado la dedicación de una calle en Badajoz. En mi opinión, es merecedor también de un recuerdo más importante en 2008, año en el que se cumple el 250 aniversario de su nacimiento.

REFERENCIAS

- [1] PASTOR VILLEGAS, J.: *Vicente Cervantes Mendo: lugar y fecha de nacimiento, bicentenario no conmemorado y próximo 250 aniversario*, An. Real Acad. Nac. Farm., Madrid, 2007, 73, pp. 747-762.
- [2] ROLDÁN GUERRERO, R.: *Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles*, vol. 1, 659-661, Madrid, Gráficas Valera, 1958-1976, pp. 659-661.
- [3] LÓPEZ PIÑERO, J. M.: "Vicente Cervantes", LÓPEZ PIÑERO, J. M.; GLICK, T. F.; NAVARRO BROTONS, V. y PORTELA RAMOS, M.: *Diccionario histórico de la ciencia moderna en España*, Barcelona, Ediciones Península, 1983, vol. 1, pp. 209-210.
- [4] ACEBES PASTRANA, P.: *Química, Botánica y Farmacia en la Nueva España a finales del siglo XVIII*, México, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, 1993.
- [5] PASTOR VILLEGAS, J. y PASTOR VALLE, J. F.: *Páginas extremeñas sobre el caucho*, Trujillo, La Coria. Fundación Xavier de Salas, 2003.
- [6] PASTOR VILLEGAS, J.: "Extremeños en la iniciación de la Química en España y Nueva España: Pedro Gutiérrez Bueno, Juan Pablo Forner y Vicente Cervantes", VIII Congreso de Estudios Extremeños (Hermoso Ruiz, F., coord.), Badajoz, 2007, pp. 842-863.
- [7] CALATAYUD ARINERO, M. A.: *Catálogo de las expediciones y viajes científicos españoles a América y Filipinas (siglos XVIII y XIX)*, Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1984.
- [8] GUIRAO DE VIerna, A.: "Análisis cuantitativo de las expediciones españolas con destino al Nuevo Mundo", *Ciencia, vida y espacio iberoamericano* (Peset, J. L., coord.), Madrid, CSIC, 1989, vol. 3, pp. 65-93.
- [9] PUIG-SAMPER, M. A.: *Las expediciones científicas durante el siglo XVIII, Historia de la Ciencia y de la Técnica* (Puerto Sarmiento, F. J., dir.) núm. 28, Madrid, Akal, 1991.
- [10] PUERTO SARMIENTO, F. J.: *La ilusión quebrada. Botánica, sanidad y política científica en la España Ilustrada*, Barcelona, Serbal/CSIC, 1988.
- [11] PUERTO SARMIENTO, F. J.: *El papel de la Farmacia española en el proyecto colonial ilustrado*, OFFARM, Barcelona, 1991, 10, pp. 66-70.

- [12] COLMEIRO, M.: *La Botánica y los botánicos de la península hispano-lusitana: estudios bibliográficos y biográficos*, Madrid, M. Rivadeneyra, 1858, p. 184.
- [13] BERISTAIN DE SOUZA, J. M.: *Biblioteca hispano-americana septentrional o Catálogo y noticias de los literatos que o nacidos o educados, o florecientes en la América septentrional española, han dado luz algún libro*, vol. 1, México, Ediciones Fuente Cultural, 1883, pp. 103-105.
- [14] LEÓN, N.: *Biblioteca botánico-mexicana. Catálogo bibliográfico, biográfico y crítico de autores y escritos referentes a vegetales de México y sus aplicaciones, desde la conquista hasta el presente. Suplemento a la Materia Médica Mexicana publicada por Instituto Médico Nacional*, México, Oficina Tip. de la Secretaría de Fomento, 1895, pp. 85-88.
- [15] GARCÍA RAMOS, J.: *Elogio histórico del farmacéutico Don Vicente Cervantes, catedrático que fue de Botánica en la Universidad de México*, Madrid, Imprenta R. Anoz, 1864.
- [16] ÁLVAREZ LÓPEZ, E.: “Noticias y papeles de la expedición científica mejicana, dirigida por Sessé”, *Anales del Instituto Botánico A. J. Cabanilles*, Madrid, 1951, 10: pp. 1-79.
- [17] BELTRÁN, E.: “La Biología mexicana en el siglo XIX”, *Memorias del Primer Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia* (Beltrán, E., ed.), vol. 1, 271-297, México, D. F., 1964, pp. 271-297.
- [18] SÁNCHEZ, B.; PUIG-SAMPER, M.A. y SOTA, J. de la (eds.): *La Real Expedición Botánica a Nueva España 1787-1803*, Madrid, Comisión Quinto Centenario/Real Jardín Botánico/ CSIC, 1987.
- [19] PASTOR VILLEGAS, J.: “Conferencia Extremadura y América: aportaciones científicas extremeñas”, XIV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Cáceres, Escuela de Magisterio de Cáceres (ed.), 1993, p. 18.
- [20] PASTOR VILLEGAS, J.: “Conferencia Extremadura y América en la historia del caucho”, Cáceres, 2003.
- [21] CATASTRO DE ENSENADA: *Respuestas Generales del Lugar de Ledrada*, Partido de Béjar, Simancas (Valladolid), Archivo General de Simancas.
- [22] SÁNCHEZ GÓMEZ, B.: *Índice alfabético de bautizados en Ledrada (mecanografiado)*, Ledrada (Salamanca), Archivo de la Parroquia de San Miguel Arcángel de Ledrada, 1988.

- [23] PUERTO SARMIENTO, F. J.: “La sanidad española durante la Ilustración: aspectos institucionales”, *Revista de Occidente*, Madrid, 1988, núm. 82, pp. 43-87.
- [24] Archivo de la Parroquia de San Sebastián de Madrid, Madrid, Libro 31, Folio 141 vto.
- [25] Archivo de la Parroquia de Santa María de Hervás, Hervás (Cáceres), Libro 6, Folio 121.
- [26] GONZÁLEZ BUENO, A.: *Gómez Ortega, Zea, Cavanilles, tres botánicos de la Ilustración*, Madrid, Nivola, 2002, pp. 30-31.
- [27] GÓMEZ TEJEDOR, J.: *Vicente Cervantes, un preclaro e ignoto extremeño*, Extremadura, Cáceres, 21 de octubre de 1986.