

————— *Artículo original* —————

**Vicente Cervantes Mendo: lugar y fecha
de nacimiento, bicentenario no conmemorado
y próximo 250 aniversario**

Recibido el 15 de junio de 2007

JOSÉ PASTOR VILLEGAS*

Departamento de Química Orgánica e Inorgánica.

Universidad de Extremadura

RESUMEN

Vicente Cervantes Mendo, conocido hasta ahora como Vicente Cervantes, fue un insigne farmacéutico, botánico y químico. Las actividades académicas y profesionales de este científico hispanomexicano, desarrolladas durante la *Real Expedición Botánica a Nueva España (1787-1803)* y después de esta expedición científica hasta su muerte en México independiente, son mejor conocidas que su vida. En este estudio se aporta por primera vez su partida de bautismo, en la que consta que nació en Ledrada el 17 de febrero de 1758, localidad salmantina perteneciente al obispado extremeño de Plasencia (Cáceres). Así pues, la localidad de nacimiento no es Zafra (Badajoz), y el año de su nacimiento es 1758 y no 1755. La Real Academia de Farmacia de Madrid y la Sociedad Española de Historia de la Farmacia desistieron de conmemorar el bicentenario del nacimiento de Vicente Cervantes en 1955, por no conocerse exactamente dónde y cuándo nació. España y México pueden conmemorar con seguridad los 250 años del nacimiento en el año 2008.

Palabras clave: Farmacia.—Botánica.—Química.—España.—Nueva España.

* 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

ABSTRACT

Vicente Cervantes Mendo: locality and birth date, bicentenary does not commemorated and next 250 anniversary

Vicente Cervantes Mendo, known as Vicente Cervantes, was a famous pharmacist, botanist and chemist. This Spanish scientific developed in Mexico both significant academic and professional activities during the *Real Expedición Botánica a Nueva España (1787-1803)*; he continued such activities in Mexico until his death. His work is better known than his personal life. In his baptismal certificate appears he was born in Ledrada (Salamanca) the 17 of February of 1758. This locality belongs to the bishopric of Plasencia (Cáceres). Thus, the locality of birth of Vicente Cervantes Mendo is known for the first time, which is Ledrada (Salamanca) and not Zafra (Badajoz), as well as his birth date was in 1758 and not in 1755. By 1955, both the Real Academia de Farmacia of Madrid and the Sociedad Española de Historia de la Farmacia desisted to commemorate the bicentenary of the birth of Vicente Cervantes because his baptismal certificate was not found. Spain and Mexico may surely commemorate the 250 years of the birth in 2008.

Key words: Pharmacy.—Botany.—Chemistry.—Spain.—New Spain.

INTRODUCCIÓN

Numerosas expediciones ilustradas se realizaron durante los reinados de Carlos III y Carlos IV (1-3). Una de ellas fue la *Real Expedición Botánica a Nueva España (1787-1803)*, expedición científica compleja en la que imbricándose la Botánica y la Farmacia fue llevada a cabo desde unas perspectivas mercantilistas impregnadas de interés farmacológico (4, 5).

El mérito de Vicente Cervantes como componente de la expedición científica mexicana fue conocido y reconocido pronto en Madrid. En 1794, el Real Colegio de Boticarios de Madrid y la Regia Academia Médica Matritense le otorgaron las distinciones de Colegial Honorario y Socio Correspondiente, respectivamente (6). En el mismo año, Hipólito Ruiz López y José Antonio Pavón Jiménez, farmacéuticos y botánicos componentes de la *Real Expedición Botánica a Perú y Chile (1777-1788)*, escriben con elogio de Vicente Cervantes y le dedicaron el género de plantas *Cervantesia* R. y Pav. (7, 8).

Sin embargo, hasta 1864 no se le tributó a su memoria un recuerdo digno de su importancia (9). Un siglo después se revisó su legado

intelectual en el Primer Coloquio Mexicano de Historia de la Ciencia; Enrique Beltrán (10) 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 de la expedición botánica mexicana en 1987 (11).

Vicente Cervantes figura en dos conocidos diccionarios históricos (12, 13) como farmacéutico y botánico. Según Patricia Aceves Pastrana (14), fue también un químico destacado, aspecto que compartimos (6, 15); son muy acertadas las palabras de esta investigadora al señalar el mérito de ser el primer traductor al español de la famosa obra *Traité élémentaire de Chimie*, de Antoine Laurent Lavoisier, traducción que se publicó en México para uso del Real Seminario de Minería, y de entregar su vida a la educación de la juventud mexicana. Francisco Javier Puerto Sarmiento (16) destaca también la traducción de mencionado tratado químico para facilitar la modernidad química y unir las dos importantes ciencias útiles Botánica y Química. Las autoras de una publicación reciente (17) han analizado la actividades de Vicente Cervantes en la botica novohispana del Hospital General de San Andrés entre 1791 y 1808; concluyen que hizo rentable la botica y que ejerció la docencia aportando conocimientos de Farmacia, Botánica y Química para superar el modelo gremial de aprendizaje e iniciar el reconocimiento institucional de la profesión farmacéutica.

Los datos biográficos proporcionados por José García Ramos (9), algunos erróneos y otros imprecisos, pasaron a las publicaciones posteriores hasta el presente. Recientemente, he hallado documentos que permiten precisar la biografía de Vicente Cervantes Mendo, conocido como Vicente Cervantes. En el presente estudio se trata del lugar y fecha de nacimiento de este científico vinculado con Extremadura, aportando su partida de bautismo. Se trata también del bicentenario de su nacimiento, proyectado y no conmemorado, y se propone a las comunidades científicas española y mexicana la posibilidad de conmemorar el 250 aniversario del nacimiento de este español y mexicano en el año 2008.

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO DE VICENTE CERVANTES EN PUBLICACIONES ANTERIORES A 1955

Datos biobibliográficos de Vicente Cervantes figuran en tres obras de carácter colectivo del siglo XIX (7, 18, 19). En la primera (7) no se da lugar ni fecha de nacimiento. En la segunda (18) se afirma sólo ser natural del obispado de Plasencia en Extremadura. En la tercera (19) se afirma ser natural de Plasencia y que murió en México el 26 de julio de 1829.

Como se ha mencionado anteriormente, hasta 1864 no fue realidad una publicación monográfica sobre Vicente Cervantes (9); José García Ramos, individuo de número del Real Colegio de Farmacéuticos de Madrid y Ayudante Profesor de la Real Botica, la escribió por encargo de mencionada corporación profesional, leyéndola en la sesión de aniversario celebrada el 21 de agosto de 1864. En el acta de esta sesión consta un voto de gracias por tan digno trabajo (6). La publicación figura en el Museo de la Real Academia Nacional de Farmacia (20) y fue reimpresa por el Instituto de Biología de México en 1869 (21). La Figura 1 muestra el ejemplar que se conserva en la Real Academia Nacional de Medicina, en el que se puede leer la dedicatoria a Quintín Chiarlone, presidente de la sesión conmemorativa.

José García Ramos manifestó el interés del Real Colegio de Farmacéuticos de Madrid de elogiar al científico que nos ocupa y la dificultad para hacerlo con estas palabras (9):

«Tiempo hacía que el Colegio deseaba con ansia tributar a su memoria un recuerdo digno de su importancia, señalando su elogio histórico como tema de un discurso de aniversario; pero por grandes que fuesen sus deseos y su intención loable, faltaban medios de llevarlo a cabo, por la dificultad que presentaba a su realización el tener que rebuscar en Archivos y Bibliotecas los datos necesarios, si por ventura se conservan; dificultad que dejaría de ser tan grave, si las obligaciones que la práctica de la profesión impone a los colegiales no fuesen tan personales y penosas».

Con la información de un pariente, el autor del elogio histórico escribió que Vicente Cervantes nació en Zafra (Badajoz) en el año 1755. Así consta (9):

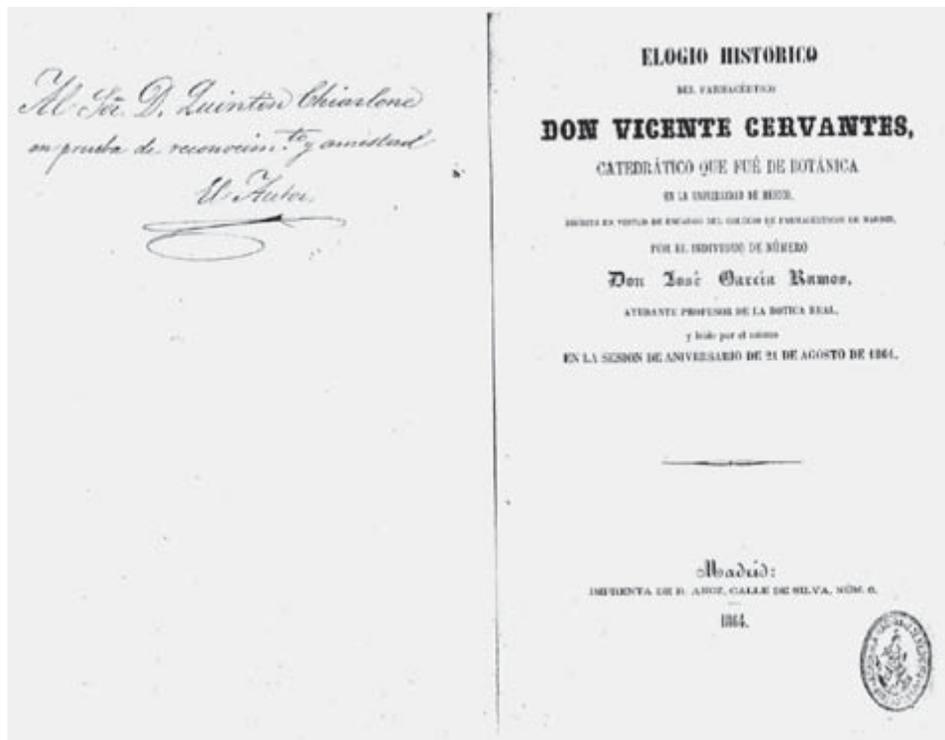


FIGURA 1. *Elogio histórico de Vicente Cervantes por José García Ramos.*

«Por otra parte, un dignísimo pariente de Cervantes, que tuvo la fortuna de vivir en su compañía por espacio de algunos años (en nota a pie de página consta que un exceso de modestia de dicho señor nos priva de consignar su nombre en este sitio), ha tenido la amabilidad de facilitar cuantos datos biográficos se le han pedido, con la espontaneidad y el gozo de aquel que paga deudas sagradas de gratitud y contribuye al lustre de su familia, que es al propio tiempo la gloria propia.

Don Vicente Cervantes nació en Zafra, villa de la provincia de Badajoz en el año 1755. Sus padres, de modesta posición, pero de honrados procederes [...]».

El lugar y fecha de nacimiento dados por José García Ramos pasaron primero al libro *Historia de la Farmacia*, de los conocidos

autores Quintín Chiarlone y Carlos Mallaina (22), y después a publicaciones diversas, como son las tres (23-25) que se comentan brevemente.

Silvio Ibarra Cabrera escribió un folleto de divulgación científica en 1936 que fue reimpreso al año siguiente (23); toma información de José García Ramos y expresa la dificultad al escribirlo con estas palabras:

«Tarea, y no fácil, es bosquejar la vida de un individuo del que tenemos datos tan exiguos, al grado de ignorar la fecha de su nacimiento, quiénes fueron sus padres, quién su mujer, además de no haber llegado hasta nosotros siquiera un retrato que nos diera vaga idea de su fisonomía; pero no obstante todo esto, y ya que por dicha conocemos su obra, que es lo esencial, siendo oportuno el momento y digno el objeto, intentamos esbozar, aun cuando sea a trazos burdos y rápidos, la vigorosa personalidad de un hombre que tuvo actuación tan destacada en el terreno científico en las postrimerías de nuestro México Colonial: el Profesor Don Vicente Cervantes».

Harold William Rickett (24) hizo un estudio de la expedición botánica a Nueva España basado en documentación del Archivo General de la Nación (México); toma el lugar y fecha de nacimiento dados por José García Ramos, y hace constar a pie de página los datos de Nicolás León (19). Los datos del autor del elogio histórico pasaron también a la tercera (25), que es un estudio de los naturalistas de la América Latina.

BICENTENARIO DEL NACIMIENTO DE VICENTE CERVANTES NO CONMEMORADO EN 1955 Y PUBLICACIONES POSTERIORES

En los primeros años de la década de 1950 se publicaron cuatro artículos sobre la expedición botánica mexicana (26-29). Enrique Álvarez López (28) redescubrió el mérito de Vicente Cervantes como botánico. Éstas fueron sus palabras:

«Pero especial realce ha de darse, en justicia, a la labor de Vicente Cervantes, cuya gran pericia y profundos conocimientos botánicos le acreditan como uno de los más insignes componentes de la ex-

pedición y cuya labor no se limitó, como de hecho se le asigna de ordinario y con ser lo asignado muy importante, a la enseñanza de la ciencia de las plantas en la capital mejicana, a la dirección del Jardín Botánico de aquella ciudad durante las largas ausencias de Sessé y a la remisión de algunos especímenes a Cavanilles y a otros botánicos. Como digo, no tenía yo duda de que la labor de aquel sabio profesor no se había limitado al campo docente, sino que su actividad como investigador había de haber sido mucho más extensa de lo que ordinariamente se cree, especialmente durante los primeros tiempos de la expedición, cuando algunos de sus colegas no tenían acaso todo el saber y la preparación que luego alcanzaron, perteneciéndole con pleno derecho ser considerado como uno de los miembros más salientes de la misma. El afortunado hallazgo de los documentos estudiados a continuación permite hoy convertir tal presunción en certeza».

En mi opinión, tales artículos propiciaron la búsqueda de la partida de bautismo de Vicente Cervantes en los años anteriores a 1955. La Real Academia de Farmacia de Madrid y la Sociedad Española de Historia de la Farmacia, aceptando la idea de Gustavo López García, proyectaron rendirle un homenaje en la efemérides del bicentenario de su nacimiento, asunto que consta en varias actas de sesiones.

La aceptación de la idea brindada consta en el acta de la reunión de la Comisión de Régimen Interior de la Real Academia de Farmacia del día 23 de diciembre de 1952 (30):

«Se ha recibido una carta a [de] D. Gustavo López García, de Zafra, brindando a la Academia la idea de celebrar el segundo centenario del nacimiento de Vicente Cervantes, en Zafra en mil setecientos cincuenta y cinco.

Se consultan antecedentes y se acuerda escribir a dicho señor, aceptando en principio la idea y recomendándole se ponga en contacto con el Delegado de la Academia en Badajoz, señor Remón Camacho [Doctor Don Juan Remón Camacho], para pensar lo que puede hacerse».

La Sociedad Española de Historia de la Farmacia trató también del bicentenario del nacimiento de Vicente Cervantes en la reunión celebrada el día 20 de febrero de 1953 (31):

«El Doctor Roldán lee una carta de Don Gustavo López García, en la que adjunta unas cuartillas, dando cuenta del resultado de sus infructuosos trabajos para encontrar datos exactos sobre el nacimiento del ilustre farmacéutico botánico Don Vicente Cervantes, fundador de la Escuela y Jardín Botánico de México y que, según todos los historiadores, nació en Zafra. Comunica el Señor López García que ha revisado los libros-registro de bautismo de 1755 en la parroquia de Zafra, sin encontrar vestigio alguno. Se acuerda publicar las cuartillas del Señor López García en el Boletín de la Sociedad, y por los asistentes se proponen diversas gestiones para localizar datos más concretos sobre la fecha de nacimiento de don Vicente Cervantes».

En las tres reuniones siguientes de mencionada sociedad histórica se volvió a tratar del asunto. El 25 de marzo de 1953 (31), se discute la conveniencia de investigar más en documentaciones de México y Zafra. El 22 de abril de 1953 (31) se da cuenta de las investigaciones infructuosas en el Archivo de la Diputación de Madrid y se solicitan datos a Plasencia. El 27 de mayo de 1953 (32) se dio lectura a una carta del Párroco de Zafra, en la que comunicaba que no se encontraba dato alguno sobre la partida bautismal.

En un primer artículo de Gustavo López García (33), muy poco conocido, se preguntó dónde y cuándo nació Vicente Cervantes al aproximarse la efemérides del bicentenario del nacimiento, extrañándole que en Zafra (Badajoz) no se le conociera como segedano ni siquiera por las personas más cultas de la ciudad:

«Hablé de este injusto olvido a varias de las contadas personas con quien me relaciono, algunas eruditas, y ninguna tenía la menor noticia de esta gloria segedana. Cambié impresiones sobre el asunto con nuestro culto compañero, mi dilecto amigo, de esta ciudad, Doctor Álvarez Prieto, y éste recordó que, hace algunos años, su discípulo y amigo el Doctor Zúñiga, celoso Secretario perpetuo de la Real Academia de Farmacia, le encargó que averiguase en el archivo parroquial la fecha precisa del nacimiento de Vicente Cervantes, nacido, según los datos que se conservan en la citada alta Corporación farmacéutica, en la ciudad de Zafra en el año 1755, y que revisado por el Párroco el tomo correspondiente de las inscripciones de bautismo, no había encontrado en éste ningún bautizado que llevara el apellido Cervantes.

Me pareció muy extraño todo esto. No podía dudar de la seriedad y honradez de los historiadores que señalan como lugar natal de Vicente Cervantes la ciudad de Zafra, y como fecha de su nacimiento el año 1755 [...].

Dejé la cuestión en pie, en espera de poder hacer personalmente una investigación concienzuda en el archivo parroquial, y al aproximarse la fecha del bicentenario del nacimiento del ilustre hijo de Zafra, se me ocurrió que sería oportuno aprovechar la efemérides para sacarle a la luz ante sus olvidadizos paisanos y promover con tal motivo un homenaje a su memoria más o menos brillante, según las aportaciones que consiguiera.

Pero, antes de interesar al Excmo. Ayuntamiento de esta ciudad en el asunto, consideré conveniente consultar con mis buenos amigos los doctores Roldán y Zúñiga, quienes aplaudieron calurosamente mi propósito y me ofrecieron interesarse para que la Sociedad Española de Historia de la Farmacia y la Real Academia le patrocinaran. Y me pareció absolutamente necesario precisar la fecha del nacimiento, a la vez que comprobar que Vicente Cervantes había nacido en esta ciudad».

El resultado negativo de las investigaciones emprendidas hizo que Gustavo López García se plantease las preguntas que siguen, invitando ampliamente a dar respuestas (33):

«El resultado negativo obtenido en la búsqueda de la partida de bautismo de Vicente Cervantes plantea una serie de cuestiones que voy a presentar en forma de preguntas, invitando a dar sobre ellas su opinión a la docta Sociedad Española de Historia de la Farmacia, a cuantos se ocupan de investigaciones históricas de asuntos farmacéuticos y significativamente a la suprema autoridad del maestro de todos, Doctor Folch y Andreu.

¿En qué documentos se basa la afirmación de que Vicente Cervantes nació en Zafra en el año 1755?

¿Son estos documentos bastante fehacientes para suplir la falta de la correspondiente partida de bautismo?

¿Pudo nacer Vicente Cervantes en Zafra y no ser bautizado por no pertenecer sus padres a la comunión católica?

¿Puede ser uno de los siete “Hijos de la Iglesia” que cambiara su apellido putativo por el de Cervantes?

¿Pudo nacer en una de las poblaciones menores que rodean a Zafra y que, aunque con Ayuntamiento independiente, dependan en cierto modo de esta ciudad, y atribuirse él mismo la oriundez de la capital de la comarca?

¿Hay error en el nombre de la ciudad natal o en el año del nacimiento de Vicente Cervantes?»

No fue posible la conmemoración del bicentenario del nacimiento del insigne boticario, botánico y químico, por no hallarse la partida de bautismo buscada. Gustavo López García, intentando contestar a sus propias preguntas, escribió, con el mejor de los deseos, una fantasía sobre el nacimiento de Vicente Cervantes y los primeros años de vida (34), que no se ajusta a los datos de su vida que se aportan en la sección siguiente.

Con posterioridad a 1955, se ha mantenido como lugar de nacimiento Zafra, y como fecha 1755 en diccionarios (12, 13), publicaciones sobre la expedición botánica mexicana (10, 11, 35-37) y en otras publicaciones que incluyen datos biográficos de Vicente Cervantes.

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO DE VICENTE CERVANTES MENDO Y POSIBILIDAD DE CONMEMORAR EL 250 ANIVERSARIO DE SU NACIMIENTO EN 2008

Al final del año 2003 tomamos (6), con dudas, el lugar y año de nacimiento que señala José García Ramos (9). Por fin, en los primeros días de 2006, hallé la partida de bautismo de Vicente Cervantes en el Archivo de la Parroquia de San Miguel Arcángel de Ledrada (38). En ella consta que **Vicente Cervantes Mendo nació en Ledrada, el 17 de febrero de 1758, hijo legítimo de José Cervantes y Águeda Mendo Pérez**, siendo bautizado a los ocho días de su nacimiento. En la Figura 2 se muestra una fotografía del folio que contiene la partida de bautismo hallada, cuyo texto con ortografía actual sigue a continuación:

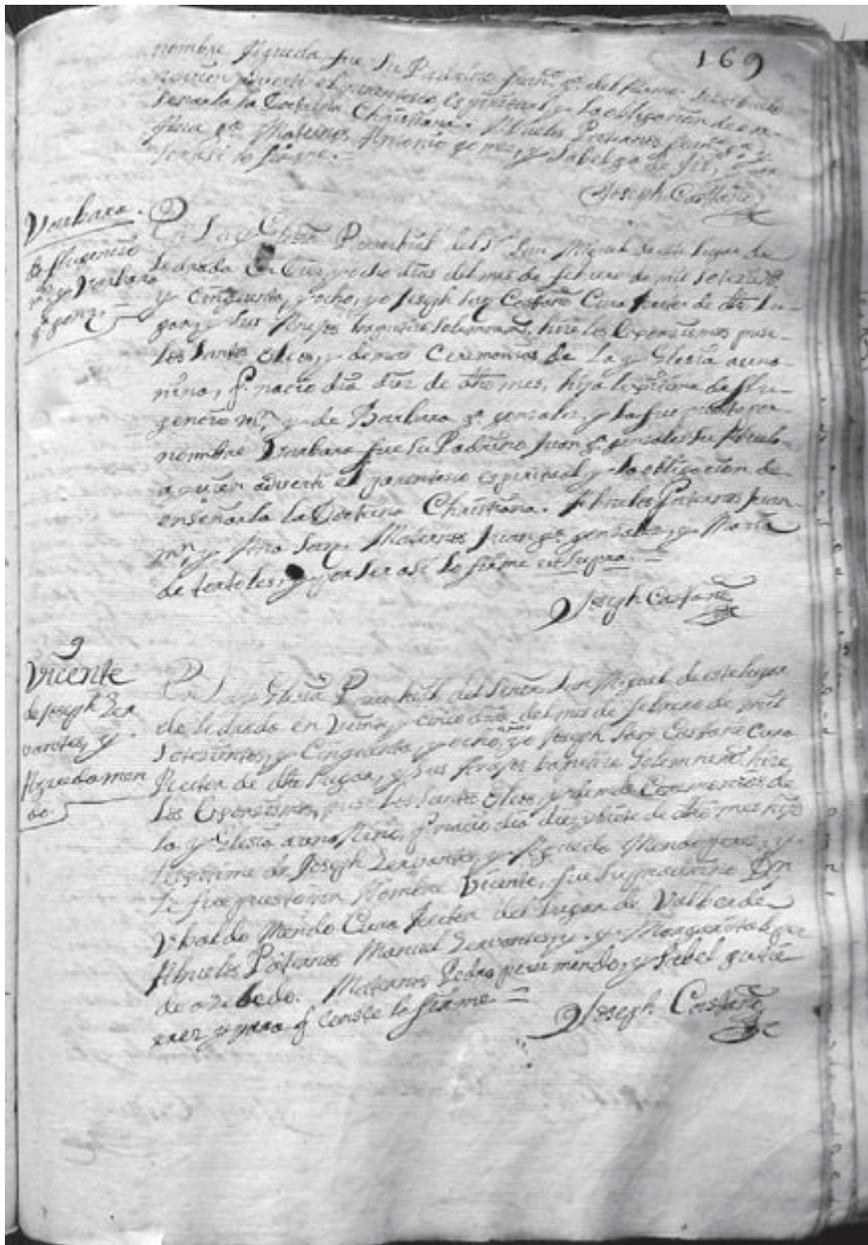


FIGURA 2. Fotografía del Folio 169 del Libro 3 del Archivo de la Parroquia de San Miguel Arcángel de Ladrada que contiene la partida de bautismo de Vicente Cervantes Mendo.

«En la Iglesia Parroquial del Señor San Miguel de este lugar de Ladrada en veinte y cinco días del mes de febrero de mil setecientos y cincuenta y ocho, yo José San Castaño cura Rector de dicho lugar, y sus Anejos, bauticé solemnemente, hice los exorcismos, puse los Santos Óleos, y demás ceremonias de la Iglesia a un niño, que nació el día 17 de dicho mes, hijo legítimo de José Cervantes y Águeda Mendo Pérez, y le fue puesto por nombre Vicente. Fue su padrino D. Ubaldo Mendo, Cura Rector del lugar de Valverde. Abuelos paternos Manuel Cervantes y Margarita López de Azebedo, y abuelos maternos Pedro Pérez Mendo e Isabel Gutiérrez. Y para que conste lo firma

José Castaño»

En el margen izquierdo del folio consta:

«Vicente, de José Cervantes y Águeda Mendo».

Por consiguiente, Vicente Cervantes es en realidad Vicente Cervantes Mendo; la localidad de nacimiento es Ladrada (Salamanca), perteneciente al obispado extremeño de Plasencia (Cáceres), y no Zafra (Badajoz), y el año de su nacimiento es 1758 y no 1755. Estos datos demuestran que José García Ramos recibió información biográfica errónea al escribir el elogio histórico. Los datos aportados son definitivos para modificar lo que se ha escrito hasta ahora sobre el lugar y fecha de nacimiento del científico que nos ocupa.

En los últimos veinte años, además de la conmemoración del bicentenario de la expedición botánica mexicana (11), dos hechos académicos conexos con la vida de Vicente Cervantes se pueden destacar. En sesión académica de la Real Academia de Farmacia, María del Carmen Francés Causapé expuso el estado de la Farmacia durante el reinado de Carlos III, dando cuenta de las reformas notables introducidas en este ramo de la sanidad y de su repercusión social (39). Patricia Aceves Pastrana (40), en el discurso de ingreso pronunciado en su toma de posesión como Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia, abordó los procesos de profesionalización e institucionalización de la Química y la Farmacia ocurridos en la Nueva España a finales del siglo XVIII; destacó las aportaciones de los españoles peninsulares y novohispa-

nos, en particular de Vicente Cervantes. Aportada la partida bautismal de este insigne científico en el presente estudio, es posible que España y México puedan conmemorar con seguridad el 250 aniversario de su nacimiento 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.

CONCLUSIONES

De lo expuesto anteriormente, se deducen las conclusiones siguientes:

1. Vicente Cervantes Mendo, conocido hasta ahora como Vicente Cervantes, nació en Ledrada (Salamanca), el 17 de febrero de 1758, localidad perteneciente al obispado extremeño de Plasencia (Cáceres). Así pues, no nació en Zafra (Badajoz) en 1755.

2. La Real Academia de Farmacia de Madrid y la Sociedad Española de Historia de la Farmacia desistieron (acertadamente) de conmemorar el bicentenario del nacimiento de este insigne farmacéutico, botánico y químico en 1955, por no conocerse exactamente dónde y cuándo nació. Con los datos aportados en el presente estudio, España y México pueden conmemorar con seguridad los 250 años del nacimiento de este hispanomexicano en el año 2008, quien desarrolló actividades académicas y profesionales significativas durante la *Real Expedición Botánica a Nueva España (1787-1803)*, continuándolas después de esta expedición científica hasta su muerte en México independiente.

AGRADECIMIENTOS

Al personal de los archivos y bibliotecas que he consultado. A los ingenieros J. F. Pastor Valle y A. Hoya Vicente, por su ayuda informática.

REFERENCIAS

- (1) CALATAYUD ARINERO, M. A. (1984): *Catálogo de las expediciones y viajes científicos españoles a América y Filipinas (siglos XVIII y XIX)*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.
- (2) GUIRAO DE VIERNA, A. (1989): Análisis cuantitativo de las expediciones españolas con destino al Nuevo Mundo, en *Ciencia, vida y espacio iberoamericano* (Peset, J. L., coord.), vol. 3, 65-93. CSIC. Madrid.
- (3) PUIG-SAMPER, M. A. (1991): Las expediciones científicas durante el siglo XVIII, en *Historia de la Ciencia y de la Técnica* (Puerto Sarmiento, F. J., dir.) núm. 28. Akal. Madrid.
- (4) PUERTO SARMIENTO, F. J. (1988): *La ilusión quebrada. Botánica, sanidad y política científica en la España Ilustrada*. Serbal/CSIC. Barcelona.
- (5) PUERTO SARMIENTO, F. J. (1991): El papel de la Farmacia española en el proyecto colonial ilustrado. *OFFARM* 10: 66-70.
- (6) PASTOR VILLEGAS, J. y PASTOR VALLE, J. F. (2003): *Páginas extremeñas sobre el caucho*. La Coria. Fundación Xavier de Salas. Trujillo.
- (7) COLMEIRO, M. (1858): *La Botánica y los botánicos de la Península hispano-lusitana: estudios bibliográficos y biográficos*, 184. M. Rivadeneyra. Madrid.
- (8) CLEMENT, J. P. (1987): De los nombres de las plantas. *Revista de Indias*, 47: 501-531.
- (9) GARCÍA RAMOS J. (1864): *Elogio histórico del farmacéutico Don Vicente Cervantes, catedrático que fue de Botánica en la Universidad de México*. Imprenta R. Anoz. Madrid.
- (10) BELTRÁN, E. (1964): La Biología mexicana en el siglo XIX, en *Memorias del Primer Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia* (Beltrán, E., ed.), vol. 1: 271-297. México, D. F.
- (11) SÁNCHEZ, B.; PUIG-SAMPER, M. A. y SOTA, J. DE LA (eds.) (1987): *La Real Expedición Botánica a Nueva España, 1787-1803*. Comisión Quinto Centenario/Real Jardín Botánico/CSIC. Madrid.
- (12) ROLDÁN GUERRERO, R. (1958-1976): *Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles*, vol. 1, 659-661. Gráficas Valera. Madrid.
- (13) LÓPEZ PIÑERO, J. M. (1983): Vicente Cervantes, en López Piñero, J. M.; Glick, T. F.; Navarro Brotóns, V. y Portela Ramos, M., *Diccionario histórico de la ciencia moderna en España*, vol. 1, 209-210. Ediciones Península. Barcelona.
- (14) ACEBES PASTRANA, P. (1993): *Química, Botánica y Farmacia en la Nueva España a finales del siglo XVIII*. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. México.
- (15) PASTOR VILLEGAS, J. (2006): Extremeños en la iniciación de la enseñanza de la Química en España y Nueva España: Pedro Gutiérrez Bueno, Juan Pablo Forner y Vicente Cervantes, en *Libro de Resúmenes del Octavo Congreso de Estudios Extremeños* (Hermoso Ruiz, F., ed.), 59. Badajoz.
- (16) PUERTO SARMIENTO, F. J. (2003): Retratos. Vicente Cervantes (1755-1829). El español mejicano. *Consejos de tu farmacéutico*, núm 39: 28.

- (17) MORALES COSME, A. y ACEBES PASTRANA, P. (2003): Negocio, reglamentación y profesionalización farmacéutica: la botica del Hospital General de San Andrés (1770-1809). *Montalbán* 36: 45-64.
- (18) BERISTAIN DE SOUZA, J. M. (1883): *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, 103-105. Ediciones Fuente Cultural. México.
- (19) LEÓN, N. (1895): *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 el Instituto Médico Nacional, 85-88. Oficina Tip. de la Secretaría de Fomento. México.
- (20) ALIAGA GARCÍA, M. J. (2001): *La Biblioteca de la Real Academia de Farmacia de Madrid desde sus orígenes hasta 1946*. Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- (21) GARCÍA RAMOS, J. (1869): Elogio histórico. *Bol. Soc. Mex. Geog. Est.*, segunda época, 1.
- (22) CHIARLONE, Q. y MALLAINA, C. (1865): *Historia de la Farmacia*, 487-491. Imprenta de José M. Ducazcal. Madrid.
- (23) IBARRA CABRERA, S. (1937): Profesor Don Vicente Cervantes. *Anales del Instituto de Biología* (México) 8: 631-647.
- (24) RICKETT, H. W. (1947): The Royal Botanical Expedition to New Spain 1788-1820. *Chronica botanica* 11: 1-86.
- (25) CHARDON, C. E. (1949): *Los naturalistas de la América Latina*, vol. 1, 111-113. Secretaría de Estado de Agricultura, Pecuaria y Colonización. Ciudad Trujillo, República Dominicana.
- (26) BARRAS Y ARAGÓN, F. DE (1950): Notas para una historia de la expedición botánica de Nueva España. *Anuario de Estudios Americanos* 7: 411-469.
- (27) GUTIÉRREZ COLOMER, L. (1950): Historia del Real Jardín Botánico de México. *Bol. Soc. Esp. Hist. Farmacia*, núm. 3: 65-76.
- (28) ÁLVAREZ LÓPEZ, E. (1951): Noticias y papeles de la expedición científica mejicana, dirigida por Sessé. *Anales del Instituto Botánico A. J. Cabanilles* 10: 1-79.
- (29) SOMOLINOS D'ARDOIS, G. (1954): Tras la huella de Francisco Hernández: la ciencia novohispana del siglo XVIII. *Historia mexicana*, 4: 174-197.
- (30) ARCHIVO DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA. Libro de Actas de la Comisión de Régimen Interior del día 23 de diciembre de 1952. Madrid.
- (31) ACTAS NÚMEROS 31, 32 y 33 DE LAS SESIONES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE LA FARMACIA celebradas los días 20 de febrero, 25 de marzo y 22 de abril de 1953. *Bol. Soc. Esp. Hist. Farmacia*, núm. 14: 87-89.
- (32) ACTA NÚMERO 34 DE LA SESIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE LA FARMACIA, celebrada el día 27 de mayo de 1953. *Bol. Soc. Esp. Hist. Farmacia*, núm. 15: 132-133.
- (33) LÓPEZ Y GARCÍA, G. (1953): ¿Dónde y cuándo nació Vicente Cervantes? *Bol. Soc. Esp. Hist. Farmacia*, núm. 13: 33-55.

- (34) LÓPEZ GARCÍA, G. (1957): Una fantasía sobre el nacimiento y los primeros años de Vicente Cervantes. *Bol. Soc. Esp. Hist. Farmacia*, núm. 29: 24-29.
- (35) ARIAS DIVITO, J. C. (1968): *Las expediciones científicas españolas durante el siglo XVIII. Expedición Botánica de Nueva España*. Cultura Hispánica. Madrid.
- (36) Engstrand, I. H. W. (1981): *Spanish Scientists in the New World: The Eighteenth-Century Expeditions*. University of Washington. Washington.
- (37) LOZOYA, X. (1984): *Plantas y luces en México. La Real Expedición Científica a Nueva España (1787-1803)*. Serval/CSIC. Barcelona.
- (38) ARCHIVO DE LA PARROQUIA DE SAN MIGUEL ARCÁNGEL DE LEDRADA, Libro 3, Folio 169. Ledrada (Salamanca).
- (39) FRANCÉS CAUSAPÉ, M. C. (1989): La Farmacia durante el reinado de Carlos III. *An. Real Acad. Farm.* 55: 74-92.
- (40) PATRICIA ACEVES, P. (2004): La renovación de la Farmacia en la Nueva España a finales del periodo colonial. *An. Real Acad. Nac. Farm.* 70: 125-145.