

## **PAPEL DE VICTORIA BRÚ SÁNCHEZ EN LA HISTORIA DE LA ENFERMERÍA EN CUBA**

### **AUTORES:**

Wendy Domínguez Morales<sup>1</sup>, Perla Margarita Pachecho Morffi<sup>2</sup>, Arelys Morales López<sup>3</sup>, Beatriz Yrimia Suárez<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Estudiante de quinto año de la Carrera de Medicina. FCM Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba. Email: [wendydm@nauta.cu](mailto:wendydm@nauta.cu).

<sup>2</sup> Estudiante de cuarto año de la Carrera de Estomatología. FCM Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba.

<sup>3</sup>Licenciada en Enfermería. Máster en Medicina Natural y Tradicional. Profesora Asistente. FCM Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba.

<sup>4</sup>Estudiante de tercer año de la Carrera de Medicina. FCM Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba.

### **RESUMEN**

La historia de la enfermería representa una obra redentora en manos de la mujer cubana quien se dedicó a la difícil tarea de cuidar a sus compañeros de lucha, salvaguardar los hospitales de campaña y consagrarse al ideal revolucionario con lealtad ejemplo de ella: Victoria Brú Sánchez, mártir de la enfermería. Se realizó este artículo de revisión con el objetivo de explicar la vida y obra de la mártir Victoria Brú Sánchez y su desempeño en la Historia de la Enfermería. Para ello se consultó un total de 19 fuentes bibliográficas entre ellas artículos de revista científica de impacto internacional, libros y otros. Se concluyó que la mujer cubana siempre ha desempeñado un rol fundamental en las gestas de independencia y entre ellas Victoria Brú cuyo alto sentido del deber profesional la convirtieron en la primera mártir de la enfermería cubana.

**Palabras clave:** VICTORIA BRÚ SÁNCHEZ, HISTORIA DE LA ENFERMERÍA, MÁRTIR

## **ABSTRACT:**

The history of nursing represents a redemptive work in the hands of the Cuban woman who dedicated herself to the difficult task of caring for her comrades in struggle, safeguarding campaign hospitals and consecrating herself to the revolutionary ideal with loyal example of her: Victoria Brú Sánchez, martyr of the infirmary. The objective of this work was to explain the History of Cuban Nursing from the role of the martyr Victoria Brú Sánchez. To this end, 19 bibliographical sources were consulted, among them scientific journal articles of international impact, books and others. It was concluded that the Cuban woman has always played a fundamental role in the deeds of independence and among them Victoria Brú whose high sense of professional duty made her the first martyr of Cuban nursing.

**Keywords:** VICTORIA BRÚ SÁNCHEZ, HISTORY OF NURSING, MARTYR

## **INTRODUCCIÓN**

La Enfermería Cubana en sus más de 100 años de existencia ha estado influenciada por el desarrollo histórico-social del país, sin embargo, su mayor expresión de desarrollo ha sido en los últimos 50 años, con lo cual se distingue como paradigma de la profesión en América Latina. <sup>1</sup> Al indagar en los inicios de la práctica de la enfermería en el país se plantea que "surgió antes que la misma profesión, la cual estuvo a cargo de diferentes órdenes religiosas, establecidas desde los primeros años del siglo XVII." <sup>2</sup>

Otra referencia de esa época es en la guerra de independencia donde se da otra señal de la práctica de enfermería con la participación de la mujer cubana durante las luchas independentistas, donde desempeñaron un papel importante en el cuidado de enfermos y heridos en los hospitales ambulatorios y de sangre, entre ellas se destacan Caridad Bravo y sus hijas, Rosa Castellanos y Castellanos conocida por Rosa la Bayamesa.<sup>3</sup> También se distinguieron Mariana Grajales, la madre de los Maceos, Bernarda del Toro e Isabel Rubio Díaz, la más genuina representante de las enfermeras cubanas.<sup>2</sup>

Sin embargo la enfermera aparece con tal nombre a finales del siglo XIX, cuando se crean las escuelas de enfermeras durante la primera ocupación de Estados Unidos a la isla.<sup>4</sup>

Durante los siguientes 40 años se continuó la formación de personal de enfermería, pero eran insuficientes, pues no tenían una visión estratégica que tuviera en cuenta las necesidades de salud de la población, lo más significativo en esta etapa fue la creación de los cargos de Enfermeras Instructoras, el establecimiento oficial de los sueldos para enfermeras, la organización del primer curso pos básico "Cuerpo de Enfermeras Visitadoras" y la incorporación de la Asociación de Enfermeras de Cuba al Concilio Internacional Enfermería (CIE). En el año 60 cuando se estructuró el Sistema Nacional de Salud (SNS), la enfermería comenzaba a dar sus primeros pasos hacia el avance que ha alcanzado hoy.<sup>5</sup>

El ejercicio de la enfermería acarrea sacrificios, abnegación y hasta heroísmo cotidiano que no trasciende, en la inmensa mayoría de las veces, de las salas, salones de operaciones y cuerpos de guardia de las unidades hospitalarias, así como del policlínico o en labores de terreno, donde desarrolla la enfermera su trabajo habitual. Hay sin embargo momentos, como en las guerras o en epidemias, que esa actitud, que se ve normal en la profesión, adquiere dimensiones mayores por el peligro de muerte.

Este es el caso de la enfermera cubana Victoria Brú Sánchez cuya conducta siempre abnegada ante su trabajo llega a tomar proporciones heroicas al perder la vida en el cumplimiento de su deber durante la epidemia de influenza que afectó a Cuba en 1918 como parte de la pandemia que asolaba a la humanidad en esos años. El 3 de junio de 1924, se celebra por primera vez en Cuba, el Día de la Enfermera, pues coincidía con el nacimiento de Victoria Brú, nuestra primera enfermera mártir en cumplimiento de su deber.<sup>6</sup>

En el presente trabajo, nosotros queremos recordar la vida de quien fue ejemplo del más alto sentido humanista del deber de la enfermera en su profesión, dándolo todo sencilla y naturalmente, como pedía nuestro Héroe Nacional José Martí, a cambio únicamente de la satisfacción del deber cumplido.

Debido a que su vida y obra deberían ser estudiada con mayor profundidad como un medio para estimular el reforzamiento de la vocación y la responsabilidad moral en el ejercicio profesional de las actuales y futuras profesionales de la enfermería cubana nos lleva a plantear como problema científico: ¿Por qué no se incentiva el estudio de los estudiantes de las Ciencias médicas en la vida y obra de Victoria Brú Sánchez?

### **OBJETIVO GENERAL**

Explicar la vida y obra de la mártir Victoria Brú Sánchez y su desempeño en la Historia de la Enfermería.

### **DESARROLLO**

En 1839 llega a la villa de Remedios el Licenciado en Medicina y Cirugía de la Universidad de Barcelona Miguel Brú Gras (1808-1894), natural de Tarragona, Cataluña, el cual va a fundar una familia cubana con la joven remediana Isabel Bobadilla.<sup>7</sup> A mediados de 1860, cuando ya llevaba muchos años de constituida la familia Brú Bobadilla en Remedios, llega a la villa el doctor en medicina Cayetano Sánchez Comet (1821-1880). Estas dos familias pertenecientes a la burguesía media de la colonia quedaron unidas por el matrimonio de sus hijos Ricardo Brú Bobadilla y Francisca Sánchez de donde nació Victoria.<sup>8,9</sup>

Como primogénita de este matrimonio de la burguesía media remediana nació Victoria el 6 de enero de 1876, en el poblado de Managua, provincia de La Habana, donde estaba asignado su padre. Poco se conoce de su infancia y juventud como no sean los cambios frecuentes de lugares de residencia dados por la vida de oficial de marina de su padre, que lo lleva unas veces a poblaciones cubanas y otras a puertos españoles y caribeños. Así vivieron, entre otros, en Remedios, Matanzas, Isabela de Sagua, Cádiz y Martinica,

hasta el retiro con el grado de capitán de fragata, equivalente en la marina al de teniente coronel en el ejército, de Brú Bobadilla en 1902 y su regreso a la patria para vivir permanentemente en Remedios.<sup>10, 11</sup>

Ya estabilizada la familia, Victoria, que desde niña había manifestado una cada vez más profunda vocación por el cuidado de enfermos, pidió a su padre que le permitiera matricular la carrera de enfermería en la escuela que se había fundado en 1899 en el Hospital "Nuestra Señora de las Mercedes" de La Habana. A esta decisión contribuyeron sin duda alguna la admiración que siempre sintió por la labor médica desarrollada por sus dos abuelos y su espíritu abnegado, bondadoso y sensible a los dolores de la humanidad.<sup>10, 12</sup>

Al decidir Victoria Brú comenzar sus estudios en 1903, había dejado de funcionar la escuela del Hospital General de Remedios creada en 1900, por lo que lleva a cabo su matrícula en la del Hospital "Nuestra Señora de las Mercedes" de La Habana. Con Victoria se matricularon otras ocho nuevas estudiantes que con las trece que ya contaba la escuela hacían un total de veintidós existentes.<sup>10, 13</sup>

Luego de cursar con excelencia sus estudios realizó Victoria sus ejercicios de grado ante un tribunal integrado por tres profesores de la Facultad de Medicina y Farmacia de la Universidad de La Habana, como lo exigía el Reglamento de las Escuelas de Enfermeras de Cuba alcanzando así con veintinueve años de edad su aspiración personal más deseada, su título de enfermería en 1905 para ejercer oficialmente su profesión.<sup>10, 11</sup>

Consideramos que tan apreciada fue la labor realizada por Victoria Brú durante su estancia como alumna en el Hospital "Nuestra Señora de las Mercedes" que se le retuvo en él, después de su graduación, durante todo un año. Pero las necesidades de enfermeras graduadas, en número insignificante entonces en todos los hospitales de la isla, determinaban que se les nombraran en aquellas unidades cuya importancia las hicieran

indispensables. Así por vivir su familia en Remedios se le situó en el Hospital General de dicha ciudad el 20 de octubre de 1906. <sup>10, 11</sup>

Por entonces la Escuela de Medicina, única del país, que había recibido un notable impulso al poner en vigor el plan de estudios de 1900, conocido como Plan Varona, contaba solamente como hospital docente con el de "Nuestra Señora de las Mercedes", insuficiente para albergar todas las cátedras, por lo que se había comenzado a utilizar de una manera extraoficial al entonces hospital, de casetas de madera, Número Uno. Debido a ello se quiso mejorar todo lo más posible sus servicios asistenciales con la idea de reforzar su personal de enfermería con enfermeras de la más alta calidad y así el 20 de junio de 1907 se traslada a Victoria Brú al futuro segundo hospital docente de la Universidad de La Habana. <sup>10, 14</sup>

La labor que realiza en él va a ser tan satisfactoria no sólo en lo asistencial sino también en la enseñanza de su profesión, que hace que se le ascienda en su categoría, nombrándola superintendente de la Escuela de Enfermeras del Hospital Civil de Santiago de Cuba. Su calidad como organizadora y docente y su disposición a ir siempre al lugar donde más útil fuera, la lleva a aceptar, apenas quince días después y ante una situación difícil presentada en el Hospital General de Puerto Príncipe, la superintendencia de la Escuela de Enfermeras de dicho centro hospitalario <sup>2</sup> y luego se desempeña como enfermera asistencial, subjefa y profesora de la Escuela Especial Mixta de Enfermería del Hospital de Dementes de Cuba (Mazorra). <sup>10</sup>

A pesar de lo mucho que se apreciaban sus servicios la Secretaría de Sanidad y Beneficencia ordenó su traslado, por creerlo indispensable, al Hospital Civil de Cienfuegos el 14 de marzo de 1914 y allí llevaría a cabo Victoria Brú la consagración suprema a su profesión al ofrendar la vida en aras de la curación de sus enfermos. <sup>12, 15</sup>

En Cienfuegos Victoria Brú trabajó incansablemente para organizar la escuela de enfermeras y los servicios de enfermería del hospital con los escasos recursos económicos que entonces dedicaba el estado cubano burgués a los servicios hospitalarios del país y a la formación de su personal técnico. No sólo en el hospital, sino en toda la ciudad, su carácter humanitario y misericordioso y sus maneras amables le ganaron el cariño de la población cienfueguera.<sup>10</sup>

Los que la conocieron la recuerdan de figura pequeña y gruesa, lo que no le impedía ser muy ligera al andar, de piel muy blanca, ojos azules, hablar rápido y nervioso, manos pequeñas y suaves hechas para curar, siempre risueña y animosa.<sup>16</sup> Eran los años de la Primera Guerra Mundial (1914-1918) que costaría a la humanidad diez millones de vidas y que traería como secuela una de las calamidades más graves que ha sufrido el planeta, la pandemia de influenza de 1918 a 1919 que se calcula produjo alrededor de cuarenta millones de víctimas, cuatro veces las que había producido el conflicto armado que la engendró.<sup>17</sup>

El 18 de octubre de 1918 entra en La Habana el buque español Alfonso XIII con 400 enfermos de influenza maligna de los cuales murieron 26 en la travesía y en noviembre se extendía la epidemia por toda la isla. Cuando en la segunda mitad de 1919 desaparecía del país, dejaba como saldo fatídico más de 5 000 muertos. En Cienfuegos atacó con más violencia, como era de esperarse, a los barrios pobres. Victoria Brú que nunca limitó sus actividades por temor al contagio contrajo una forma leve de la enfermedad que logró rebasar.<sup>18</sup>

En plena convalecencia fue convencida para que se tomara unos días de recuperación en Remedios junto a su familia, lo cual se disponía a hacer cuando un alza del número de pacientes en la población hizo que el director del hospital, creyéndola completamente recuperada, le pidiera un nuevo esfuerzo que ella no dejó rápidamente de emprender.<sup>10</sup> A su padre, que la

esperaba lleno de temor por su vida, escribiría: "Papá tu eres marino y sabes que el capitán abandona el último a su nave en peligro, yo me quedo".

Nosotros pensamos que con el despliegue de una actividad insana y por la gran ascendencia que disfrutaba en la ciudad recabó y obtuvo, de pobres y ricos, los recursos que no le llegaban del estado y así se abrieron nuevas salas en el hospital e iba ella personalmente en las ambulancias a recoger enfermos de los barrios más afectados, dando en todo momento, el más alto ejemplo de abnegación y sacrificio.<sup>12, 19</sup>

Su organismo debilitado sufrió una recaída, ahora de una forma grave neumónica de la influenza que el 7 de diciembre de 1918 le arrancaba la vida a sus 42 años.<sup>2</sup> La noticia de su muerte estremeció a Cienfuegos y a toda Cuba. El pueblo cienfueguero acompañó, conmovido y agradecido, sus despojos mortales hasta la tumba.<sup>10</sup>

Muchos años después, en momentos dolorosos de nuestra historia, cuando todo el pueblo se enfrentaba a sangrienta dictadura, el 3 de junio de 1957 la emisión conmemorativa de un sello de correos les recordaba a los cubanos la primera mártir de la enfermería nacional en el cumplimiento de sus deberes profesionales, Victoria Brú Sánchez.<sup>19</sup>

En el año 2001, al conmemorarse el 125 aniversario del natalicio de Victoria Brú, un pequeño grupo de profesionales de la salud cubanos, reunidos en la III Jornada Científica sobre Historia de la Medicina, convocada por el Colectivo Docente de Historia de la Medicina del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana y celebrada en la Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Salvador Allende", le rindieron tributo de admiración y respeto, 83 años después de su muerte. Victoria Brú Sánchez no sólo supo amar los cuidados que prodigaba, sino que amó a quienes los recibían, tanto, que entregó generosamente su propia vida para salvar la de ellos. El Colectivo Docente se realizó en La Habana el 3 de junio del 2001.<sup>12</sup>



## CONCLUSIONES

La enfermera cubana ha sido baluarte de la revolución pues siempre ha estado presente en cada momento histórico sirviendo de apoyo incondicional, sanando a los heridos, salvaguardando los hospitales de campaña y consagrándose al ideal revolucionario con lealtad ejemplo de ella: Victoria Brú Sánchez, mártir de la enfermería cubana primogénita de este matrimonio de la burguesía media , que desde las primeras etapas de su vida mostró anhelo y consagración por el deber de sanar enfermos y ante la epidemia de la influenza prestó asistencia y brindó socorro a las familias necesitadas hecho que influyó su muerte el 7 de diciembre de 1918. Por su ilustre labor y contribución a la Historia de la Enfermería en Cuba; hoy, mañana y siempre se reconocerá su obra redentora, abnegada y virtuosa.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Guerra Sánchez R y otros : Historia de la Nación Cubana Tomo VI. ED. Historia de la Nación Cubana S. A La Habana 1952, p 442-443. Disponible en: <https://www.google.com/url?q=https://archive.org/details/RamiroGuerraHistoriaDeLaNacionCubanaTVI&sa=U&ved=2ahUKEwjX9raH8pjsAhWQtIkKHZmiAR4QFjAAegQIBRAB&usg=AOvVaw1ut075-RXwRrGIzV-6qeOe>
2. Ancheta Niebla E. Historia de la Enfermería en Cuba. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2004. Disponible en <https://www.google.com/url?q=https://isbn.cloud/9789592120921/historia-de-la-enfermeria-en-cuba/&sa=U&ved=2ahUKEwjYhK7f8ZjsAhWJpFkKHS22D-4QFjAAegQIChAB&usg=AOvVaw2p4Hpf4SbfbvNhUZiDHRV>
3. Rodríguez Carballosa L: Los orígenes de la práctica de enfermedades por mujeres en Cuba, Rev Cub Enf 1 (2) : 137. La Habana 1985
4. Torres Esperón JM , Urbina Laza I O. La Enfermería en la Salud Pública Cubana . 2008. Disponible en <https://www.google.com/url?q=http://scielo.sld.cu/pdf/rcsp/v35n1/spu0>

[7109.pdf&sa=U&ved=2ahUKEwj-18bd6JjsAhUnw1kKHePXAq8QFjAAegQIBBAB&usg=AOvVaw2zU6-u4mz2T0v3BoQgCeOA](#)

5. López Serrano E. Notas cronológicas de enfermería. Rev Cubana Admin Salud. La Habana: 1976; 2(4). Disponible en: <https://www.google.com/url?q=https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi%3FIDARTICULO%3D47193&sa=U&ved=2ahUKEwjX9eWT6ZjsAhUyx1kKHe0VB9wQFjAAegQIBhAB&usg=AOvVaw0TbqjcH3rJANYfj53cbQJ6>
6. Izquierdo López E. Breve Historia de la Enfermería en Cuba. Facultad de Ciencias Médicas "Calixto García".2004. Disponible en: <https://www.google.com/url?q=http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/625&sa=U&ved=2ahUKEwi2rbKR6pjsAhUwp1kKHf4gDuUQFjABegQIChAB&usg=AOvVaw0qu6To8zNBVK2aRNFzQRrC>
7. Martínez-Fortún JA. Epidemiología Síntesis cronológica, Cuad Hist San No. 5 La Habana, 1952, p. 33. Disponible en: [https://www.google.com/url?q=https://books.google.com/books/about/Epidemiolog%25C3%25ADa\\_s%25C3%25ADntesis\\_cronol%25C3%25B3gica.html%3Fid%3DdS8UnQEACAAJ&sa=U&ved=2ahUKEwjA0\\_rg6pjsAhWQ1FkKHUy3BaMQFjAAegQIBRAB&usg=AOvVaw25iTPT\\_KXcX5lhMsCDSWtc](https://www.google.com/url?q=https://books.google.com/books/about/Epidemiolog%25C3%25ADa_s%25C3%25ADntesis_cronol%25C3%25B3gica.html%3Fid%3DdS8UnQEACAAJ&sa=U&ved=2ahUKEwjA0_rg6pjsAhWQ1FkKHUy3BaMQFjAAegQIBRAB&usg=AOvVaw25iTPT_KXcX5lhMsCDSWtc)
8. Martínez-Fortún, J.: Lic. Miguel Brú Gras. En: La Medicina en Remedios y su jurisdicción. Imp. La Popular. Remedios, 1930, pp. 38-39.
9. Sánchez Comet C. En: La Medicina en Remedios y su jurisdicción. Imp. La Popular, Remedios, 1930, pp. 45-46.
10. Pino Blanco RJ. Flores Roó R. Espinosa Brito A. Victoria Brú Sánchez y la epidemia de Influenza de 1918 en Cienfuegos. Medisur 2010; 8(1). Disponible en: <https://www.google.com/url?q=http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/1114&sa=U&ved=2ahUKEwjf5aLR7JjsAhWjxFkKHdUIBf4QFjAAegQIAhAB&usg=AOvVaw13ZDhodd5Dcn7pOxdZ-DA>

11. Delgado García G. Victoria Brú Sánchez, mártir de la enfermería cubana. En: Cuadernos de Historia de la Salud Pública (78). La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 1993. p. 82-91
12. Amaro Cano María del C. Reseña biográfica de Victoria Brú Sánchez. Rev Cubana Enfermer [revista en la Internet]. 2003 Ago. [citado feb 2020]; 19(2):[aprox. 4 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-03192003000200007&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192003000200007&lng=es).
13. Delgado García G. Desarrollo de la Salud Pública en Cuba. En: Selección de Temas. Literatura Básica. La Habana: ELAM; 1999. Disponible en: [https://www.google.com/url?q=http://scielo.sld.cu/scielo.php%3Fscript%3Dsci\\_arttext%26pid%3DS086434661998000200007&sa=U&ved=2ahUKEwjI85Hh7pjsAhXBtVkKHS2ODmkQFjAAegQIBxAB&usg=AOvVaw2v7GT9LNA0Iy7DNBePr7Jn](https://www.google.com/url?q=http://scielo.sld.cu/scielo.php%3Fscript%3Dsci_arttext%26pid%3DS086434661998000200007&sa=U&ved=2ahUKEwjI85Hh7pjsAhXBtVkKHS2ODmkQFjAAegQIBxAB&usg=AOvVaw2v7GT9LNA0Iy7DNBePr7Jn)
14. Amaro Cano MC. Historia de la Enfermería. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2004. p. 61. Disponible en: [https://www.google.com/url?q=http://revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/rt/prnterFriendly/441/74&sa=U&ved=2ahUKEwjMsNqj75jsAhWvxFkKHcZDDioQFjAAegQIAxAB&usg=AOvVaw01dWjyU1JouO1\\_YaegmnxY](https://www.google.com/url?q=http://revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/rt/prnterFriendly/441/74&sa=U&ved=2ahUKEwjMsNqj75jsAhWvxFkKHcZDDioQFjAAegQIAxAB&usg=AOvVaw01dWjyU1JouO1_YaegmnxY)
15. Amaro Cano MC. "El surgimiento de las Escuelas de Enfermeras en Cuba" (1899-1909). Tesis de Grado. Maestría de Historia. U-H. 2000.
16. Caturla Brú, O: La Enfermera Victoria Brú Sánchez, mártir de su profesión (1876-1918). Diario de la Marina, La Habana, 2 de febrero de 1958.
17. López Serrano E. "Efemérides médicas cubanas", En: Cuad Salud Públ 1985;69. Disponible en: [https://www.google.com/url?q=https://books.google.com/books/about/Efem%25C3%25A9rides\\_m%25C3%25A9dicas\\_cubanas.html%3Fid%3D3p4JAQAIAAJ&sa=U&ved=2ahUKEwj1Pzd8JjsAhUKpFkKHfkvBCUQFjACegQICBAB&usg=AOvVaw2uuPENNMjH5Mfnfs7mHZNH](https://www.google.com/url?q=https://books.google.com/books/about/Efem%25C3%25A9rides_m%25C3%25A9dicas_cubanas.html%3Fid%3D3p4JAQAIAAJ&sa=U&ved=2ahUKEwj1Pzd8JjsAhUKpFkKHfkvBCUQFjACegQICBAB&usg=AOvVaw2uuPENNMjH5Mfnfs7mHZNH)
18. Rousseau PL, Díaz de Villegas P. Memoria descriptiva, histórica y biográfica de Cienfuegos. La Habana: Imprenta El Siglo XX; 1920. p. 360. Disponible en:

[https://www.google.com/url?q=https://www.worldcat.org/title/memoria-descriptiva-historica-y-biografica-de-cienfuegos-y-las-fiestas-del-primer-centenario-de-la-fundacion-de-esta-ciudad/oclc/13652409&sa=U&ved=2ahUKEwiD4MGN8ZjsAhXptlkKHRJmCqIQFjAAegQIAxAB&usg=AOvVaw1c2GV\\_L1DScu4rBl43jG0I](https://www.google.com/url?q=https://www.worldcat.org/title/memoria-descriptiva-historica-y-biografica-de-cienfuegos-y-las-fiestas-del-primer-centenario-de-la-fundacion-de-esta-ciudad/oclc/13652409&sa=U&ved=2ahUKEwiD4MGN8ZjsAhXptlkKHRJmCqIQFjAAegQIAxAB&usg=AOvVaw1c2GV_L1DScu4rBl43jG0I)

19. Bello Hernández, E: Las ciencias médicas en la filatelia cubana. Cuad. Hist. Salud. 1970;49. Disponible en: [https://www.google.com/url?q=http://scielo.sld.cu/scielo.php%3Fscript%3Dsci\\_arttext%26pid%3DS086403192004000100009&sa=U&ved=2ahUKEwiA\\_6O\\_8ZjsAhUp11kKHc11DVcQFjAAegQIAhAB&usg=AOvVaw1NcC2tIXmEzumOe2D44yBK](https://www.google.com/url?q=http://scielo.sld.cu/scielo.php%3Fscript%3Dsci_arttext%26pid%3DS086403192004000100009&sa=U&ved=2ahUKEwiA_6O_8ZjsAhUp11kKHc11DVcQFjAAegQIAhAB&usg=AOvVaw1NcC2tIXmEzumOe2D44yBK)