

Fernando González del Valle y Cañizo fundador de la primera cátedra de cirugía en Cuba

Fernando González del Valle y Cañizo, Founder of the First Chair of Surgery in Cuba

Roberto Lázaro Blanco Sosa^{1*} <https://orcid.org/0000-0001-9475-9517>

Orestes Noel Mederos Curbelo² <https://orcid.org/0000-0001-5524-1811>

¹Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Facultad de Ciencias Médicas Calixto García, Hospital Universitario General Calixto García. La Habana, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Facultad de Ciencias Médicas Manuel Fajardo, Hospital Universitario Comandante Manuel Fajardo. La Habana, Cuba.

*Autor para la correspondencia: robertoblanco9712@gmail.com

RESUMEN

Introducción: Reviste fundamental importancia el conocimiento de la labor realizada por las figuras que han tenido un destacado desempeño en la historia de la medicina cubana. En 2024 se conmemoró el bicentenario de la creación de la primera cátedra de cirugía en Cuba (1824), por iniciativa del Dr. Fernando González del Valle y Cañizo (1803-1899).

Objetivo: Describir los elementos esenciales de la vida y obra del Dr. Fernando González del Valle y Cañizo.

Métodos: Se realizó una revisión bibliográfica de tipo narrativa, que ofreció una visión general y comprensión global sobre el tema, con el uso de los motores de

búsqueda más usados al alcance de los autores como Google Scholar, Acimed y en revistas científicas publicadas por la Editorial de Ciencias Médicas cubana.

Desarrollo: En Cuba, el Dr. Fernando González del Valle y Cañizo fue pionero en la inserción de varios procedimientos médicos y quirúrgicos, como la anestesia local y el tratamiento quirúrgico del cáncer. Durante siete décadas ejerció la docencia y llegó a ser Rector de la Universidad de La Habana.

Conclusiones: El conocimiento de la historia de la medicina y de la cirugía en particular, así como de aquellas personalidades destacadas en su desempeño, resulta fundamental en la formación profesional de los que hoy inician la práctica de esta ciencia y arte.

Palabras clave: cirugía; historia de la medicina; medicina.

ABSTRACT

Introduction: It is of fundamental importance to understand the work carried out by figures who have played a prominent role in the history of Cuban medicine. In 2024, the bicentennial of the creation of the first chair of surgery in Cuba (1824) was commemorated, an initiative led by Dr. Fernando González del Valle y Cañizo (1803–1899).

Objective: To describe the essential aspects of the life and work of Dr. Fernando González del Valle y Cañizo.

Methods: A narrative literature review was conducted to provide an overview and comprehensive understanding of the topic, using the most widely used search engines available to the authors—such as Google Scholar and Acimed—as well as scientific journals published by the Cuban Medical Sciences Publishing House.

Methods: In Cuba, Dr. Fernando González del Valle y Cañizo was a pioneer in the introduction of various medical and surgical procedures, such as local anesthesia and the surgical treatment of cancer. He taught for seven decades and went on to become Rector of the University of Havana.

Conclusions: Knowledge of the history of medicine—and of surgery in particular—as well as of the prominent figures in these fields, is fundamental to the professional training of those who are now beginning to practice this science and art.

Keywords: surgery; history of medicine; medicine.

Recibido: 18/04/2026

Aceptado: 18/05/2026

Introducción

En Cuba, el origen de la docencia médica tuvo sus inicios en 1728 con la fundación de la Real y Pontificia Universidad de San Gerónimo de La Habana, la que desde sus inicios contó con una Facultad de Medicina, y constituyó un hecho de importancia trascendental para la vida cultural, social y económica del país, a pesar de las limitaciones para la enseñanza de la época.

Sin embargo, no fue hasta 1824, en que gracias al interés del joven médico Fernando González del Valle y Cañizo se creó en Cuba la primera Cátedra de Cirugía, de lo cual han transcurrido recientemente dos siglos desde el inicio de la enseñanza de la práctica quirúrgica en el país.

Por lo que el objetivo del artículo fue describir los elementos esenciales de la vida y obra del Dr. Fernando González del Valle y Cañizo.

Desarrollo

El Dr. Fernando González del Valle y Cañizo nació en La Habana el 28 de diciembre de 1803 (fig. 1), hijo de Francisco González del Valle y Dolores del Cañizo. La

familia González del Valle resultó una de las más importantes de la cultura cubana en general y de las ciencias médicas en particular. Entre sus miembros más destacados se pueden mencionar a Manuel y José Zacarías, figuras relevantes de la filosofía cubana del siglo XIX; a Esteban, prestigioso médico y profesor; así como Ambrosio, padre de las estadísticas sanitarias en Cuba.⁽¹⁾



Fig.1 - Casa natal en Oficios No. 210, La Habana, Cuba.

Una vez terminados sus estudios primarios, ingresa en el Real Seminario de San Carlos y San Ambrosio, del que se gradúa como Bachiller en Artes en 1818. Institución que le confirió el diploma de alumno distinguido en virtud de sus altas calificaciones.⁽¹⁾

Pasó a cursar estudios de Medicina en la Real y Pontificia Universidad de San Gerónimo de La Habana, a la par que ganó por oposición una plaza de practicante

en el Hospital Civil de San Felipe y Santiago. A los 17 años de edad se gradúa como Bachiller en Medicina, el 20 de mayo de 1821, gozando ya de prestigio entre sus condiscípulos y profesores y en 1823, obtiene el título de Licenciado en Medicina y un año más tarde el de Doctor en Medicina.⁽¹⁾

En 1824, a propuesta del Dr. González del Valle, el claustro de la Real y Pontificia Universidad de San Gerónimo de La Habana aprobó la creación de la primera Cátedra de Cirugía en Cuba, la que obtuvo por ejercicio de oposición y tomó posesión, como catedrático fundador, el 5 de agosto de 1824. Cabe señalar, que dicha cátedra tuvo sus inicios en 1821, en el Hospital de San Felipe y Santiago, con la anuencia y auxilio de la Real Sociedad Económica de La Habana, no siendo hasta tres años más tarde en que la Real y Pontificia Universidad de San Gerónimo de La Habana, la oficializa.^(1,2,3)

Desempeñó esa cátedra de modo gratuito hasta 1832, en que ya incorporada a la Real y Pontificia Universidad de San Gerónimo de La Habana, se convocó por oposición para que fuera ocupada su dirección. Oposición en la que el Dr. González del Valle obtuvo por unanimidad la propiedad de la cátedra por él creada, y desempeñó con entusiasmo hasta 1842.

Si grandes fueron sus méritos y perseverancia para vencer los obstáculos que el conservadurismo de la época opuso a la creación de la cátedra, inmensa fue asimismo la gloria que logró al iniciar a los jóvenes en los últimos avances en materia de cirugía. En 1839, puso a disposición de sus discípulos un Tratado de Osteología y las Tablas de Anatomía por él confeccionadas.

Al tener lugar en 1842, la secularización de la universidad, a partir de la entonces Real y Literaria Universidad de La Habana, fue llevada a cabo una reforma de la enseñanza superior, que condujo a la creación de la Cátedra de Patología Externa, Medicina Operatoria y Clínica Quirúrgica, la que resultó confiada por unanimidad al Dr. González del Valle.⁽¹⁾ La nueva cátedra fue fecunda en éxitos científicos y prácticos, ya que en ella pudo poner en práctica sus dotes de maestro, de clínico

experto y de hábil cirujano, así como demostrar la importancia del examen escrupuloso de los enfermos, y la rectitud, la serena reflexión y la seguridad en el diagnóstico.

En virtud del carácter eminentemente práctico que dio siempre a su enseñanza, pudo acometer muchas acciones quirúrgicas hasta entonces no intentadas. Todo esto, junto a su constante preocupación por estar al corriente de los progresos de la cirugía, justificó el prestigio de que disfrutó en su especialidad.

En 1842 fue nombrado cirujano mayor del Hospital Militar de San Ambrosio, donde practicó las intervenciones de mayor envergadura que permitía la ciencia de la época.⁽¹⁾

En febrero de 1843, aparece publicado en la revista *Repertorio Médico Habanero* el primer artículo de una intervención por cáncer realizada en Cuba,⁽⁴⁾ acerca de la extirpación de una tumoración en el maxilar superior, la cual fue practicada por el Dr. González del Valle, el 23 de diciembre de 1842, a una joven de 18 años, ingresada en el Hospital San Francisco de Paula, debido a una tumoración que ocupaba toda la parte lateral izquierda del rostro (fig. 2).^(5,6,7)



Fig.2- Vista lateral y frontal de paciente con tumoración que ocupa la región lateral izquierda del rostro.

Aunque en la descripción del acto quirúrgico no se menciona el método anestésico, es preciso destacar que, para preparar al paciente,⁽⁵⁾ se acudía al empleo de determinados procedimientos como los que se mencionan a continuación.

En la descripción en la cual se llevó a cabo la amputación del brazo izquierdo de un paciente por presentar una tumoración aneurismática se describió: “en el ínterin (desde el día anterior a la operación) se dispuso de una libra de cocimiento de tilo y valeriana, con un gramo de extracto acuoso de opio, y media dragma de mucílago de goma, endulzado con jarabe de sidra, para que fuera tomado por el paciente cada tres horas”.^(5,6,8)

Es posible que estas diversas operaciones realizadas por el Dr. González del Valle sean las primeras intervenciones quirúrgicas de envergadura efectuadas en Cuba. La técnica empleada en la resección del maxilar superior no se aparta mucho de la técnica que en la actualidad es utilizada en este tipo de operación.^(5,6,8)

En 1848, la Academia de Escolapios de Madrid lo nombró socio corresponsal, mientras que, la Real Sociedad Económica de La Habana, le honró con el título de Socio de Honor por su contribución al progreso científico y económico como Amigo del País.⁽¹⁾

En 1859, ocupó el decanato de la Facultad de Medicina (1859-1878) y cuando en 1861, se fundó la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana, fue elegido Académico Numerario en la Sección de Medicina y Cirugía. Corporación que lo eligió como su vicepresidente en 1865, y lo declaró Académico de Mérito en 1867. Además, en 1879 fue miembro fundador de la Sociedad de Estudios Clínicos de La Habana y Vicepresidente de la Real Sociedad Patriótica de Amigos del País.⁽¹⁾

Los Anales de la Academia guardan numerosas reseñas de trabajos y discusiones en los cuales tomó parte. La reforma universitaria de 1863, que estableció

modificaciones de importancia en los planes de estudio, separó en tres asignaturas con sus cátedras respectivas, a las que hasta entonces había impartido el Dr. González del Valle, quién asumió la de Patología Quirúrgica, la que desempeñó con igual celo y entusiasmo.

El 19 de septiembre de 1868 aplicó por primera vez en Cuba la anestesia local por el método de pulverización de éter con el aparato de Richardson,⁽⁹⁾ en el Hospital de San Francisco de Paula,

Fungió como Vicerrector (1878-1880) y Rector (1880-1890) de la Universidad de La Habana (fig. 3).

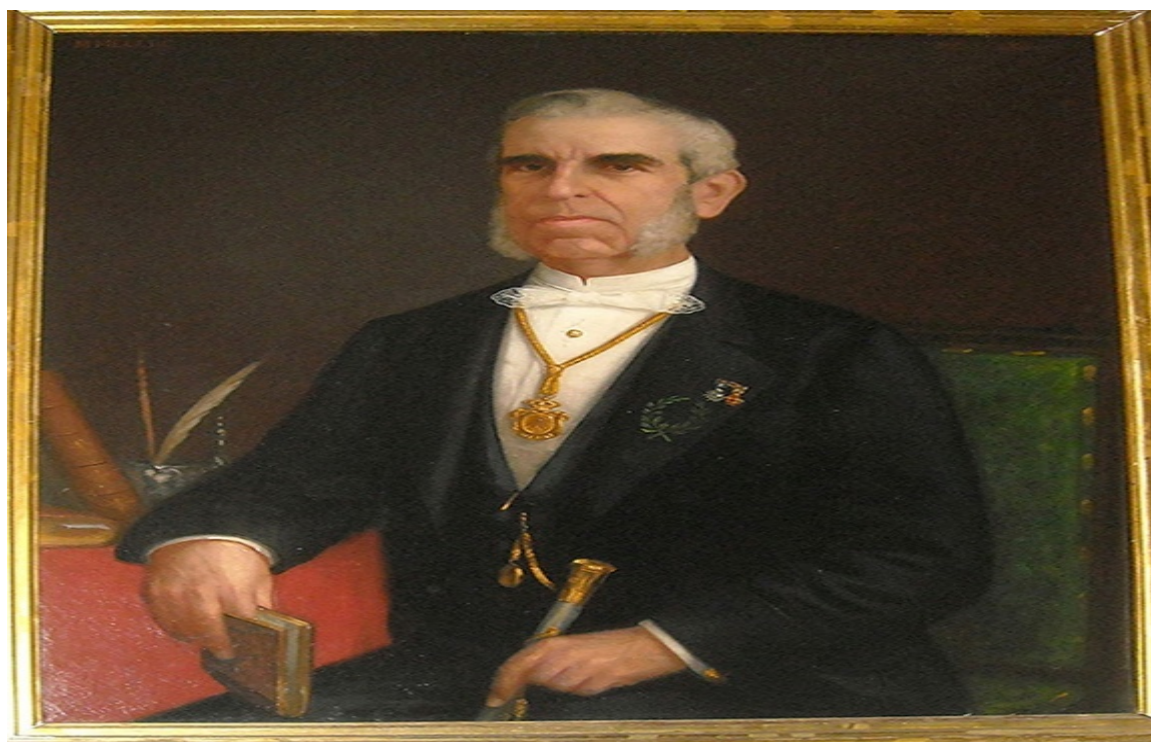


Fig. 3 - Dr. González del Valle y Cañizo. Rector de la Universidad de La Habana (1888).

En 1883 se le autorizó permutar su cátedra por la de Medicina Legal y Toxicología, a la que cuatro años más tarde se le agregó la asignatura de Historia Crítica de la Medicina.⁽¹⁰⁾

Al concluir su función de Rector, la cual llevó a la par del desempeño de su cátedra, se declaró como jubilado el 20 de junio de 1891, después de siete décadas de enseñanza médica ininterrumpida en la Universidad de La Habana, y con 67 años de servicio. ⁽¹⁾

Entre sus obras científica se incluyen:

- *Apuntes de Cirugía* (1826)
- *Tablas de Anatomía* (1839)
- *Programa de las lecciones de patología externa* (1865, 1866, y 1869)
- *Afección cancerosa y su tratamiento* (1874)
- *Cuadro relativo al tratamiento del cáncer* (1875)

Además de su consagración a la enseñanza, fue gratuitamente durante muchos años cirujano del Hospital de Mujeres de San Francisco de Paula y subdelegado de medicina ante el Gobierno.

Su vida, durante la cual conservó con uniforme brillo su talento, su constancia y su amor por la ciencia, ocupó casi todo el siglo XIX. Falleció en La Habana el 15 de agosto de 1899, a la edad de 96 años, y su cadáver fue velado en el Aula Magna de la Universidad de La Habana, de la que había sido Decano y Rector. ⁽¹⁾

Conclusiones

Fernando González del Valle y Cañizo constituyó una figura fundamental en el desarrollo de la cirugía cubana durante el siglo XIX. Su iniciativa en la creación e institucionalización de la primera Cátedra de Cirugía en Cuba contribuyó de manera decisiva a consolidar la enseñanza académica y práctica de esta disciplina en el país. A ello se sumó una prolongada labor docente, asistencial y científica, caracterizada por la incorporación de procedimientos quirúrgicos novedosos para

su época, de su interés permanente por los avances de la especialidad y de su participación activa en importantes instituciones médicas y universitarias. Su trayectoria como profesor, cirujano, decano, vicerrector y rector de la Universidad de La Habana evidencia la amplitud de su contribución a la formación médica cubana. El estudio de su vida y obra permite reconocer su papel en la consolidación de la cirugía como disciplina científica y docente en Cuba, así como preservar la memoria de una de las personalidades más relevantes de la historia de la medicina nacional.

Referencias bibliográficas

1. Mederos ON, Molina EJ, Soler R. Historia de la Cirugía. Cuba y el siglo de oro de los cirujanos. T II. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2021. p. 520-21
2. De la Paz O, Mederos ON, Molina EJ. Nacimiento de la cirugía cubana como ciencia. En: Mederos ON, Molina EJ, Soler R. Historia de la Cirugía. Cuba y el siglo de oro de los cirujanos. T II. La Habana: Editorial C. Médicas; 2021. p. 344-66.
3. López JA. Esquema factográfico de primicias médicas cubanas. Acimed. 2004 [acceso 03/03/2024];12(5). Disponible en: <https://n9.cl/ect5r>
4. González F. Resección de la mayor parte del maxilar superior con un tumor escirroso desarrollado en su seno. Repertorio Médico Habanero. 1843;12;145-7.
5. Herrera A, Paris D, Camacho K, García M. Apuntes sobre Historia de la Oncología en Cuba. Rev Med Electr. 2020 [acceso 03//2024];42(6). Disponible en: http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/3777/49_26
6. Fernández A. Origen y desarrollo de la oncología en Cuba. La Habana; Editorial Ciencias Médicas; 2011.
7. Campanioni F, Fernández A. Contribución a la historia de la cirugía maxilofacial cubana. Revista Habanera de Ciencias Médicas. 2006 [acceso 03/03/2024];5(3). Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhanb/article/view/887>

8. Casuso G. Grandes operaciones. Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana. 1896;33:217-8.
9. Vilaplana C. Nuevas evidencias sobre Vicente Antonio de Castro y Bermúdez. Rev Cub Anest Rean. 2013 [acceso 03/03/2024];12(2):179-88. Disponible en: <http://www.revanestesia.sld.cu/index.php/anestRean/article/view/437>
10. Beldarraín E. La docencia de la historia de la Medicina en Cuba. Educación Médica Superior. 2014 [acceso 03/03/2024];28(2):216-28. Disponible en: <http://www.ems.sld.cu/index.php/ems/article/view/146>

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses.