

Juan Santos Fernández Hernández, "El Padre de la Oftalmología cubana".

MSc. María del Carmen Amaro Cano. (*)

(*) Profesora Consultante de Salud Pública. FCM "General Calixto García". Vice-Presidenta Sociedad Cubana Historia de la Medicina.

RESUMEN

Se realizó una revisión bibliográfica de las principales obras relacionadas con la vida y obra del "Padre de la Oftalmología cubana". Se realizó también una búsqueda bibliográfica de algunas de sus obras publicadas en los Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana existentes en la biblioteca del Museo Carlos J. Finlay, al igual que ejemplares de la Revista Crónica Médico Quirúrgica, fundada por él. Fueron resumidos los datos más relevantes de este hombre, nacido en 1847, en Unión de Reyes, en la provincia de Matanzas, que inició sus estudios de medicina en Cuba y se graduó en Madrid, especializándose luego como cirujano oftalmólogo en París, entonces la Meca de la medicina. Llegó a alcanzar la condición de Miembro de Mérito de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana y fue fundador de la Revista Crónica Médico-Quirúrgica. Fue uno de los más prolíficos autores de su época y ganó gran prestigio internacional. Sin lugar a dudas fue una de las más prominentes figuras médicas cubanas del siglo XIX. Falleció en La Habana, en 1922, a la edad de 75 años. En su honor, cuatro años después de su muerte, se construyó el Pabellón de Oftalmología del Hospital General Calixto García, que lleva su nombre.

Palabras clave: personalidades médicas/oftalmología cubana/ Hospital General Calixto García.

SUMMARY

A bibliographic review was made about the main masterpieces related to "the father of the Cuban Ophthalmology's life and work.

Also, a review about some of his scientific publications was made in the Medical, Physics and Natural Academy (yearly Cuban Journal) from the library "Carlos J. Finlay" museum. For instance, the Cuban Medical Journal: "Surgical Medical Stories", founded by him. The most relevant data about this important man, born in 1847 in Union de Reyes, Matanzas Province, were summarized. He started his studies of medicine in Cuba and He was graduated in Madrid. He was specialized on Ophthalmological Surgery in Paris. It was considered one of the most outstanding medical universities during that time. He was awarded the important condition of "Member from the Havana Medical, Physics and Natural Sciences Real Academy". He was also founder of the Medical-Surgical Journal, chronics of Havana. He was one of the most prolific and prestigious authors of his time. He was also, one of the most important Cuban medical personalities of the XIX century. In 1922, he died in Havana, when he was 75 years old. Four years later (after his death) the Ophthalmological area of "Calixto García" Hospital was created, under his name.

Key Words: Cuban- medical personalities- Ophthalmology - General Hospital "Calixto García"

INTRODUCCIÓN



Dr. Juan Santos Fernández Hernández

Juan Santos Fernández Hernández (1847-1922). Hijo ilustre de Unión de Reyes, en la provincia de Matanzas, la Atenas de Cuba, inició sus estudios de medicina en Cuba y se graduó en Madrid, pasando a especializarse como cirujano oftalmólogo en París. Miembro de Mérito de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana y fundador de la Revista Crónica Médico-Quirúrgica, con gran prestigio internacional, y uno de los más prolíficos autores de su época, le caracterizan como una de las más prominentes figuras médicas cubanas del siglo XIX.

Procedencia familiar y formación profesional

Nació en el ingenio "Atrevido", en la parroquia de Alacranes (actual Unión de Reyes), perteneciente a la provincia de Matanzas, Cuba, el 22 de julio de 1847.

Cursó sus primeros estudios en una escuela rural situada en los alrededores del ingenio "El Feliz" en la misma provincia y a los 13 años se trasladó hacia La Habana para estudiar la segunda enseñanza en el colegio "Belén".

Matricula Medicina en la Real y Literaria

Universidad de San Jerónimo de La Habana en el curso 1865-66, pero los concluyó en el Colegio de Medicina de San Carlos, Madrid, en 1872.

En la capital española conoció y entabló amistad con el desterrado político y también estudiante José Martí Pérez.

Estudios de especialización

Inmediatamente después de graduado pasó a entrenarse como cirujano oftalmólogo en París, hasta 1875. En marzo de ese año, hallándose aún en Francia, fue electo Miembro Corresponsal de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana. En Francia llegó a ser, por sus méritos, el primer ayudante de Javier Galessowski, el más notable especialista de aquella época y a quien en 1879 dedicó la memoria titulada "*Clínica de las enfermedades de los ojos*".¹

Labor como médico y cirujano oftalmólogo

Ejerció por primera vez como oftalmólogo en Castillo de Bayuela, provincia de Toledo, España, donde operó en muy poco tiempo más de 200 pacientes con cataratas. Los resultados y experiencias obtenidas las registró en un documento al que tituló "*Memorias clínicas*" y que le sirvió para su nombramiento de socio corresponsal de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana.

Su labor asistencial fue intensa y mantuvo la costumbre de anotar los nombres y confeccionar la historia clínica de todos sus pacientes. Atendió cerca de 63 500 casos en los 50 años que ejerció la profesión, entre ellos a José Martí¹ y a su madre, Leonor Pérez. Por ello el Maestro le envió una carta de agradecimiento el 18 de noviembre de 1894.¹ En

la Historia Clínica de Martí, consta el diagnóstico de "conjuntivitis catarral crónica en ambos ojos" y "flictena conjuntival en el ojo derecho", en la visita realizada el 22 de enero de 1877.

En la Historia Clínica de Leonor Pérez aparece registrado que operó de cataratas su ojo derecho, el 14 de septiembre de 1896 y el izquierdo el 13 de febrero de 1904.²

Desde su regreso a la patria instaló una consulta de Oftalmología, que en poco tiempo le permitió ganar el respeto y admiración, no sólo de sus pacientes, sino también de todos los médicos y personalidades que le conocieron, llegando a convertirse en toda una autoridad, obteniendo una reputación que traspasó las fronteras cubanas y se extendió por todos los países civilizados de su tiempo, al punto de convertirse en el especialista de enfermedades de los ojos de más relieve en todos los dominios de la colonia española, incluida la propia España; a la vez que el más conocido en el extranjero durante la segunda mitad del siglo XIX.

En 1887 creó el Laboratorio Histobacteriológico e Instituto de Vacunación Antirrábica de La Habana, tomando como modelo el de Luis Pasteur en París. Ese fue, probablemente, el primer laboratorio de esas características fundado en América.² Para garantizar el rigor científico en esa institución, Fernández comisionó a los médicos cubanos Diego Tamayo, Francisco I. Vildósola y Pedro Albarrán para que realizaran una estancia en el laboratorio de Pasteur, en París, y además financió, con sus propios recursos, el equipamiento y funcionamiento del laboratorio habanero. En este laboratorio se obtuvieron, por primera vez en América Latina, el suero antirrábico, el propio año de fundación del laboratorio (1887) y el suero antidiftérico, antes de transcurrir una década de su fundación (1894-1895).²

Su vida profesional no estuvo alejada del compromiso social, tanto en el área médica en particular, como en el contexto científico y cultural en general. Participó activamente en diversas instituciones sociales y científicas, tales como el hecho de haber sido vocal de la Junta Superior de Instrucción Pública de la Isla de Cuba, en 1881; fundador de la Liga contra la Tuberculosis de Cuba, en 1901; creador del Comité de la Prensa Médica en 1903, de la que fue su primer presidente; Presidente de Honor del Primer Congreso Médico Nacional, en 1905; socio fundador de la Sociedad de Medicina Tropical de la República de Cuba, en 1908 y presidente del Primer Congreso de la Prensa Médica, en 1911.¹

Actividades en las sociedades y revistas científicas

En el propio año de su regreso a Cuba (1875), luego de terminar sus estudios de especialización en cirugía oftalmológica en París, cuando todavía no había cumplido los 28 años de edad, fundó la revista *Crónica Médico-Quirúrgica*,¹ que llegó a alcanzar prestigio internacional y se publicó hasta 1940. En el trabajo de esta revista, que sostuvo hasta el fin de sus días a la cabeza de las de su clase, con un prestigio reconocido por propios y extraños durante los 66 años que circuló, logró reunir a un grupo importante de médicos cubanos que publicaron sus experiencias clínicas y aportes en el campo de la cirugía, incluyendo novedosas técnicas quirúrgicas. Él mismo fue autor de un gran número de artículos e informes científicos, principalmente sobre oftalmología, pero también sobre el muermo, la tuberculosis, y la fiebre amarilla, entre otras enfermedades.

Labor académica

De Miembro Corresponsal de la Academia de Ciencias Médicas Físicas y Naturales de La Habana, que era desde el 14 de marzo de 1875, en que estudiaba la

especialidad oftalmológica en París, pasó a Miembro Numerario, en diciembre del propio año. ² En 1877, propició la fundación de la Sociedad Antropológica de la Isla de Cuba. ³

En 1893 fue designado para representar a la Academia en el Primer Congreso Médico Panamericano, que tuvo lugar en Washington y tres años más tarde es nuevamente elegido para representar a la Academia en el Segundo Congreso Médico Panamericano, celebrado en Ciudad México.

En 1897 alcanzó la distinción de Miembro de Mérito de la Academia y, en dos oportunidades, entre los años 1897 - 1899 y 1901 - 1922 resultó electo Presidente de la referida institución. ¹

Como presidente de la Academia le correspondió devolver al saliente gobernador hispano las insignias españolas (bandera, escudo) que hasta entonces habían presidido la sala de reuniones de la Academia. Para ello se escogió el 27 de noviembre de 1898, aniversario del fusilamiento de los estudiantes de medicina.

Impacto internacional de su obra

Por el prestigio alcanzado como médico-cirujano oftalmólogo, es admitido en 1899 como colaborador de *Annals of Ophthalmology*, de Chicago; en 1906 como socio fundador de la Sociedad de Oftalmología Hispanoamericana con sede en Madrid; en 1907 vocal del Comité Ejecutivo en La Habana del XVI Congreso Internacional de Medicina, que tuvo lugar en Budapest; en 1916 Miembro de Honor de la Sociedad Oftalmológica de Filadelfia y en 1921 miembro corresponsal de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Amazonas, en el Brasil.

Por su parte, la Revista *Crónica Médico-Quirúrgica*,

por su contenido, presentación y formato, ganó

premios en exposiciones internacionales celebradas en las ciudades de Amsterdam en 1883, París en 1900 Buffalo en 1901, Charleston en 1902 y Saint Louis en 1904.

Su principal bibliografía activa ^{1,2}

Su bibliografía activa incluía, en 1916, 928 títulos, entre la que destacan:

- *Higiene de la Vista*. Imprenta La Propaganda Literaria, La Habana, 1875.
- "Ensayo antropológico. Sobre las enfermedades de los ojos en las diversas razas que habitan la isla de Cuba". En: *Boletín de la Sociedad Antropológica de la Isla de Cuba*. No 3. La Habana, pp. 49-52, 1878.
- "Trabajos preparatorios para la constitución de la Sociedad Antropológica de la Isla de Cuba". En: *Boletín de la Sociedad Antropológica de la Isla de Cuba*. Tomo 1. Número 2. 15 de marzo 1879.
- "La pérdida de la vista en la fiebre amarilla". En: *Anales de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana*. T. 18. La Habana, 1881, pp. 195-203
- "Ambliopía por neuritis periférica debido a auto-intoxicación de origen intestinal por alimentación defectuosa". En: *Crónica Médico-Quirúrgica de La Habana* 1900;26:330-4.

- "Las oftalmías en la isla de Cuba". En: *Manual de Práctica Sanitaria*. La Habana, 1904, pp. 179-239

Su muerte

Falleció en La Habana, Cuba, el 6 de agosto de 1922, a los 75 años de edad. Su deceso fue una gran pérdida para la nación cubana, de la cual se hicieron eco tanto la prensa nacional como extranjera.

En recuerdo a su memoria

Cuatro años después de su muerte, siendo entonces Secretario de Sanidad y Beneficencia su sobrino, el doctor *Francisco M. Fernández*, se construyó el pabellón en el Hospital "General Calixto García", que lleva el nombre de quien fuera el oftalmólogo más eminente de aquella época, considerado "El padre de la Oftalmología cubana".

Francisco M. Fernández dona y traslada para el nuevo edificio toda la estantería y biblioteca heredada de *Santos Fernández*, así como también su propia biblioteca. También donó algunas piezas museables, entre ellas, la primera lámpara de hendidura Gullstrand que vino a Cuba y el estuche de instrumentos quirúrgicos del primer oftalmólogo cubano que se radicó en el país, doctor *Luis de la Calle Serrano*.

En el frontispicio del edificio se colocó un busto de mármol de *Juan Santos Fernández* (1845 - 1922) y en la sala de pacientes ingresados se recuerdan en relieve los nombres de los 4 oftalmólogos de más renombre en aquel momento: doctores *Carlos J. Finlay Shine*, *Jorge Dehogues*, *Enrique López Veitía* y *Francisco M. Fernández*.

A pesar de constituir el mayor y mejor dotado servicio de oftalmología de La Habana no radicaba en él la sede de la Cátedra de Oftalmología -que fuera fundada oficialmente en 1906, con el título de "Cátedra No.

17 de Enfermedades de los Ojos de La Facultad de Medicina y Farmacia", en el Hospital "Nuestra Señora de Las Mercedes". No es hasta 1936 en que aparece registrada la Cátedra instalada en el pabellón "Juan Santos Fernández" del entonces considerado como Hospital Universitario "General Calixto García" siendo su profesor titular, quien ya venía desempeñándolo desde 1904 pero oficialmente ocupara el cargo en 1907, doctor *Carlos E. Finlay Shine*, hijo del ilustre científico cubano, doctor *Carlos J. Finlay de Barrés*, quien también ejerciera como oftalmólogo en Cuba.¹

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Fernández Hernández JS. Clínica de las Enfermedades de los Ojos. Imprenta de Soler, Álvarez y Cía., La Habana, 1887.
2. Rodríguez Expósito C. Médicos en la vida de Martí. Cuadernos Historia Sanitaria 1955;(8):46-48.
3. Martí Pérez JJ. Epistolario. En: Obras Completas.. La Habana: Editorial Nacional de Cuba, 1965. T20: 464.
4. Fernández Hernández JS. Recuerdos de mi Vida. Imprenta Lloredo y Cía., La Habana, 1918 T. 1 e Imprenta Suárez, Carasa Cía., La Habana, 1920 T. 2.
5. Plá EF. Acta de la sesión inaugural. En: De los trabajos del Laboratorio Histo-Bacteriológico e Instituto Antirrábico de la Crónica Médico Quirúrgica de La Habana. Habana: Imprenta de Soler y Álvarez; 1888:1-3.
6. Ruiz Casabó M. Vigésimo quinto aniversario de la fundación del Laboratorio Histo-Bacteriológico y de Vacunación anti-rábica de la "Crónica Médico Quirúrgica de la Habana" Cron Med Quir Hab 1912;38:311-328.

7. López Espinosa JA. , López Serrano E. y López Sánchez J. "El doctor Juan Santos Fernández Hernández y la Crónica Médico-Quirúrgica de La Habana". ACIMED 2002; 10(1):93-101.
8. Fernández Hernández JS. "La prensa médica en la isla de Cuba". Crónica Médico Quirúrgica. La Habana, 1900; 26(8):253-8.
9. Índice biográfico de los miembros de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana. La Habana: Compañía Editora de Libros y Folletos, 1942: 15.
10. Sociedad Antropológica. "Sesión solemne del 7 de octubre de 1878". Boletín de la Sociedad Antropológica de la Isla de Cuba. Diciembre de 1887. Tomo 1. Números 8 y 9.
11. Torre Carlos de la: "Discurso". En: Recuerdos de mi Vida. Imprenta Suárez, Carasa y Cía., La Habana, 1920 T. 2: 337-358.
12. Le Roy y Cassá Jorge: Bibliografía del doctor Juan Santos Fernández. Imprenta de Lloredo y Cía., La Habana, 1916.