

DOMÍNGUEZ ROLDÁN, FRANCISCO

Nació en La Habana (ciudad actual del mismo nombre, perteneciente a la provincia Ciudad de la Habana), Cuba, el 15 de febrero de 1864, y falleció en la propia ciudad, el 25 de abril de 1942.

Doctor en Medicina. Introdutor y maestro de la Radiología y la Fisioterapia en Cuba. "Panchón", para sus amigos y compañeros de profesión. Después de estudiar en el Colegio Carcasés y en los Escolapios de Guanabacoa, se graduó de Bachiller a los trece años. Gracias a un permiso especial, pudo matricularse en la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana, donde a la altura de 1883 y contando sólo diecinueve años de edad, obtuvo el grado de Licenciado en Medicina con notas de sobresaliente.

Atendiendo a las disposiciones vigentes por parte del gobierno español, las cuales no permitían obtener el Doctorado en Medicina en La Habana, marchó a Madrid, donde logró dicho título después de presentar su Tesis *Contribución al Estudio de la Fiebre Amarilla*, inspirada en las enseñanzas de su maestro y amigo el Dr. Carlos J. Finlay. En lugar de retornar a Cuba e iniciar su carrera profesional, solicitó y obtuvo de su padre, viajar primero a París y luego rematricular la carrera de Medicina, que cursó durante los seis años siguientes. Es recibido al externato en 1887, y más tarde al internato, uno de los concursos - oposición más difíciles del mundo científico en aquellos momentos. Fueron sus maestros los Doctores Jules Luys, Charles Walther, Len Lefort, Jean Guyon, Paul Poirier, Campenon y Simon Duplay. Conoció personalmente a Pasteur.

Escribió el trabajo titulado: *Enfermedad de J. Paget, o pseudo raquitismo senil*, que le valió ser nombrado Socio Corresponsal de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana. Recibió la Medalla de Bronce de la Asistencia Pública de París por su Tesis *Los quistes serosos del Epidimio*, el 2 de julio de 1891. Retornó a La Habana, revalidó su Título y comenzó a ejercer la profesión. En 1893 se incorporó a la Universidad de La Habana como Catedrático Auxiliar Supernumerario de Medicina Operatoria, para impartir la asignatura de Anatomía Topográfica y Operaciones. Algún tiempo después obtuvo el puesto de Cirujano Honorario en el Hospital Mercedes.

En 1894 publicó su primera obra importante: *El Tórax y sus Regiones*. Introdujo la asepsia y la antisepsia, y fue recibido por la Sociedad de Estudios Clínicos de La Habana. Al estallar la Guerra de Independencia, en 1895, solicitó a los líderes revolucionarios participar directamente, pero se prefirió mantenerlo en la capital donde realizó labores de enlace. Varios meses más tarde recibió la orden de partida y se trasladó a Cárdenas, en la provincia de Matanzas, donde armado con un revólver y un machete se adentró en el campo insurrecto, incorporándose a las fuerzas de Pedro Betancourt. En el curso de la Guerra realizó brillantes operaciones quirúrgicas, en difíciles circunstancias; fue Gobernador Civil de Occidente y terminó la contienda con el grado de Coronel.

Ansioso por conocer los adelantos de la Medicina y antes de reanudar el ejercicio de su carrera profesional, viajó a París; durante dicha visita tuvo la oportunidad de conocer a Pierre y Marie Curie. Nuevamente en Cuba, se reintegró a la Cátedra de Anatomía Topográfica y Operaciones de la Universidad de La Habana, donde creó una escuela en la técnica quirúrgica cubana. Uniendo la práctica a la teoría, fabricó él mismo los primeros aparatos de Radiología, y en 1906, tras un viaje a Europa, instaló en el Hospital Mercedes el primer Departamento de Radiología de Cuba, inaugurado el 1º de mayo de 1907, del cual fue fundador y su primer Director.

En los años siguientes organizó el Departamento de Radiología de la Quinta Covadonga (actual Hospital Salvador Allende) del que también fue fundador y primer Director), así como los de la Benéfica (actual hospital Miguel Enríquez) y del Hospital "Calixto García", todos los cuales cooperaron eficazmente al progreso de los estudios y práctica Radiológica en Cuba. Asistió como delegado de Cuba al Congreso de Radiología de Barcelona, en 1910. Posteriormente, fue nombrado por el Presidente de la República, Mario García Menocal, para ocupar la Secretaría de Instrucción Pública y Bellas Artes, la cual desempeñó desde 1917 hasta 1919.

Diferencias políticas durante el segundo mandato del propio Presidente, sumado a la reelección del Rector de la Universidad de La Habana, lo que en su criterio constituía una violación de lo estatuido, le hicieron abandonar sucesivamente la Secretaría, la Cátedra, la Dirección del Departamento Radiológico (creado por él en el Hospital Mercedes) y hasta el propio país, en 1919, estableciéndose en París, de donde sólo regresó a La Habana en 1937.

Fue electo Miembro Correspondiente de la Academia de Medicina de París, en 1929, y Miembro Asociado de ésta, en 1934. Sus méritos profesionales contribuyeron a prestigiar la campaña que emprendió desde París, en defensa de la gloria de Finlay. La propia Academia de Medicina de París concedió el Premio Vernois a su libro: "*Carlos J. Finlay. Son centenaire (1933) Sa Découverte (1881)*", primera edición en francés de 1935, bajo los auspicios del Gobierno cubano. Esta obra se reeditó siete años más tarde en la Habana, con el título: *Carlos J. Finlay. Su centenario (1933). Su descubrimiento (1881). Estado actual de su doctrina*, y fue traducida al español por la señora Raquel Catal; no obstante, a pesar de estar lista en idioma inglés, nunca vio la luz en ese idioma por contraponerse a los intereses norteamericanos.

Durante varias décadas dio a conocer diversos artículos en publicaciones periódicas cubanas y extranjeras; en La Habana, por ejemplo, publicó en los *Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana*, en la *Revista de Ciencias Médicas*, en la *Revista de la Escuela de Medicina*, en los *Archivos de la Sociedad de Estudios Clínicos*, en la *Revista de Medicina y Cirugía* y en la *Revista Vida Nueva*, así como en periódicos como "El Mundo", mientras que en el exterior colaboró con la *Revista de Ciencias Médicas* de Buenos Aires, con la *Revista de Medicina* de México, con la *American Medicine*, de Filadelfia, así como con el *Boletín de la Academia de Medicina de París*.

Entre 1935 y 1941 publicó más de una docena de trabajos referidos a las investigaciones de Finlay, una postal con el retrato de aquel gran científico cubano, realizado por el Dr. Esteban Valderrama, una cartilla para los niños cubanos y hasta un boceto de drama cinematográfico. La muerte le impidió en 1942 el poder culminar la edición española de su libro sobre Carlos J. Finlay.

Fue Académico de Mérito de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana, Miembro Asociado de la Academia de Medicina de París, Socio de Honor de la Sociedad Nacional de Cirugía, Decano de la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana, Comendador de la Legión de Honor de Francia, y Gran Oficial de la Orden de "Carlos Manuel de Céspedes", entre otras prestigiosas instituciones.

BIBLIOGRAFIA ACTIVA:

El Tórax y sus regiones. Editorial La Propaganda Literaria, La Habana, 1895

"Conferencia de medicina operatoria. Traqueotomía. Intubación." En: *Revista de Medicina y Cirugía*. T. 5. La Habana, 1900, pp. 221-230

"Lección inaugural del curso de Anatomía de Regiones y Medicina Operatoria de La Universidad de La Habana", En: *Ibíd.* T. 5. La Habana, 1900, pp. 245-258

"Nuevo proceder de topografía craneo-cerebral", En: *Ibíd.* T. 7. La Habana, 1902, pp. 573-587

"Apéndice, apendicitis y apendiceptomía". En: *Ibíd.* T. 8. La Habana, 1903, pp. 289-301

Procedimientos Operatorios. Imprenta Mercantil, La Habana, 1904

"Eteromanos y Cloroformanos. Las intervenciones quirúrgicas en los individuos que abusan del éter y del cloroformo". En: *Actas y Trabajos del Primer Congreso Médico Nacional*. Imprenta y Papelería La Universal de Ruíz y Hno., La Habana, 1905, p. 348-350

Rayos Finsen rayos Roentgen, Radio. Imprenta Avisador Comercial, La Habana, 1906

"Vías biliares. Lección de anatomía topográfica". En: *Revista de Medicina y Cirugía*. T. 12. La Habana, 1907, pp. 153-164

"Fractura de las falanges por arrancamiento y arrancamiento subcutáneo del tendón exterior". En: *Ibíd.* T. 15. La Habana, 1910, p. 273-280

"Luxación de la extremidad externa de la clavícula "Touche de Piano". En: *Ibíd.* T. 15. La Habana, 1910, p. 333-337

Radio, Radiología y electricidad médicas. Secretaría de Instrucción Pública, La Habana, 1911

"Un caso de fractura de peroné: diagnóstico clínico y radiológico". En: *Revista de Medicina y Cirugía*. T. 16. 1911, pp. 611-614

Importancia de los Rayos X en el diagnóstico de los trastornos provocados por la irrupción de los últimos molares. Imprenta Barcelona, La Habana, 1912

"La enseñanza de la terapéutica quirúrgica de urgencia". En: *Revista de Medicina y Cirugía*. T. 18. La Habana, 1913, pp. 165-171

"La operación de Legueu-Nefrofijación y apendicectomía por vía lumbar". En: *Ibíd.* T. 18. La Habana, 1913, pp. 271-273

El diagnóstico de las úlceras del estómago por los Rayos X. Imprenta El Siglo XX, La Habana, 1913

Tratado de Anatomía Topográfica y operaciones de urgencia del tórax. Editorial Salvat y Cía., Barcelona, 1914

"Estado actual del tratamiento de la tuberculosis pulmonar". En: *Revista de Medicina y Cirugía*. T. 35. La Habana, 1930, pp. 211-254

Le centenaire du Docteur Carlos J. Finlay, 1833-1933. Editorial Masson et Cie., París, 1933

Carlos J. Finlay. Son centenaire (1933) Sa découverte (1881). Imprenta Louis Arnette, París, 1935

Carlos J. Finlay. Su centenario (1933). Su descubrimiento (1881). Estado actual de su doctrina. (1942). Editorial La Cultural, S.A., La Habana, 1942.

BIBLIOGRAFIA PASIVA:

Domínguez Roldán, María Luisa. *Panchón Domínguez Roldán. Mambí, Médico, Ministro*. Editorial Luz - Hilo. La Habana, 1957.

Domínguez Roldán, Francisco. En: *Cien figuras de la Ciencia en Cuba/ Rolando García Blanco.../et-al/-*. La Habana: Editorial Científico-Técnica, 2002