

CINCUNETENARIO DE LA MUERTE DEL SABIO  
MÉDICO CUBANO CARLOS J. FINLAY Y BARRES

**C**ARLOS J. FINLAY Y BARRÉS nació en Puerto Príncipe, Camagüey, el día 3 de diciembre de 1833 y murió en La Habana el 20 de agosto de 1915.

Hizo sus estudios en Francia, Alemania y Estados Unidos de América, graduándose en el Jefferson Medical College, de Filadelfia, E.U.A. (1855), y posteriormente se especializó en oftalmología. Fue miembro de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana y de la Sociedad de Estudios Clínicos de aquella misma capital.

Se preocupó inicialmente de los problemas sanitarios de Cuba donde predominaban las epidemias de cólera y fiebre amarilla entre otras.

Fundamentalmente se dedicó a los estudios del llamado "vómito negro" realizando importantes investigaciones sobre esta enfermedad, conforme a las distintas hipótesis tratadas con acucioso método experimental, hasta que logró descubrir el medio de transmisión del morbo exterminador, el mosquito que primeramente denominó "Culex", después "Stegomyia Fasciata" y por último "Aedes Aegypti", como se le conoce universalmente, haciendo público su descubrimiento científico el 14 de agosto de 1881. Veinte años estuvo luchando para que sus contemporáneos comprendieran la base científica de su obra y fuera puesta en práctica para evitar tanta mortalidad, pero el estado de ceguera colectiva hizo que nadie prestara la menor atención al experimento finlayista, excepto su leal amigo y colaborador el médico español Dr. Claudio Delgado, por el contrario fue motejado burlescamente con el sobrenombre de "el médico de los mosquitos". En 1901 la Cuarta Comisión Médico Militar de los Estados Unidos presidida por el Dr. Walter E. Reed, después de fracasar en todos sus esfuerzos para controlar la fiebre amarilla, como un recurso de "último extremo", pues no creyeron nunca en los trabajos experimentales de Finlay, se decidieron a estudiar y comprobar los

principios expuestos por el sabio cubano, especialmente el punto fundamental de sus tesis: el mosquito como agente de transmisión de la fiebre amarilla.

El resultado fue el gran triunfo de Finlay. La comprobación oficial se produjo al ser contaminados por mosquitos infectados de fiebre amarilla dos de los miembros de la propia Comisión comprobadora, los doctores James Carroll quien sobrevivió al mal por haber tenido una fiebre benigna, y Jesse W. Lazear, quien murió a causa del morbo amarillo. Lazear fue considerado un mártir de la



DR. CARLOS J. FINLAY Y BARRES  
(1833-1915)

ciencia, así como la enfermera norteamericana Clara L. Mass, víctima también de la misma enfermedad.

Comprobado oficialmente el descubrimiento de Finlay, los trópicos fueron liberados del terrible azote denominado vulgarmente "vómito negro", lográndose con la aplicación de su grandiosa obra científica el control sanitario de dicha enfermedad epidémica en todo el mundo. Por su obra es considerado Finlay como un Benefactor de la Humanidad.

Aunque la Comisión Americana trató de arrebatarle la obra al sabio cubano, los Congresos Internacionales de Historia de la Medicina dictaron resoluciones sintetizadas en este acuerdo: "*ratifica una vez más que sólo Carlos J. Finlay,*

*de Cuba, es el único y sólo a él corresponde el descubrimiento del agente transmisor de la fiebre amarilla y a la aplicación de su doctrina el saneamiento del trópico".*

En fiebre amarilla agotó el tema, lo estudió en todos sus aspectos como historiador, patólogo, entomólogo, terapeuta y bacteriólogo. Antes de Finlay no se logró saber cómo se inoculaba la fiebre amarilla y cómo se transmitía. Todos trataban de llegar a una conclusión pero sin éxito positivo; el gran Pasteur, inclusive, nada logró. Después del descubrimiento de Finlay se controló la enfermedad y se logró erradicarla.

Como médico, hizo importantes aportes sobre enfermedades observadas por primera vez en Cuba: Bocio Exoftálmico (1863); Filaria (1882); Triquinosis (1885). También realizó trabajos sobre otras enfermedades como tuberculosis, malaria, lepra, absceso hepático, y en materia de Salud Pública son numerosos sus estudios como "El cólera y su transmisión", "Necesidad de los ejercicios físicos de la juventud en los países tropicales", "Condiciones sanitarias que deben exigirse a las distintas industrias", "Secuestro de los Leprosos", "Estadísticas Sanitarias", "Prevención del tétano en el recién nacido" y otros.

Al constituirse la República de Cuba en el año de 1902, fue designado Jefe de la Sanidad, creando la organización sanitaria cubana.

CÉSAR RODRÍGUEZ EXPÓSITO