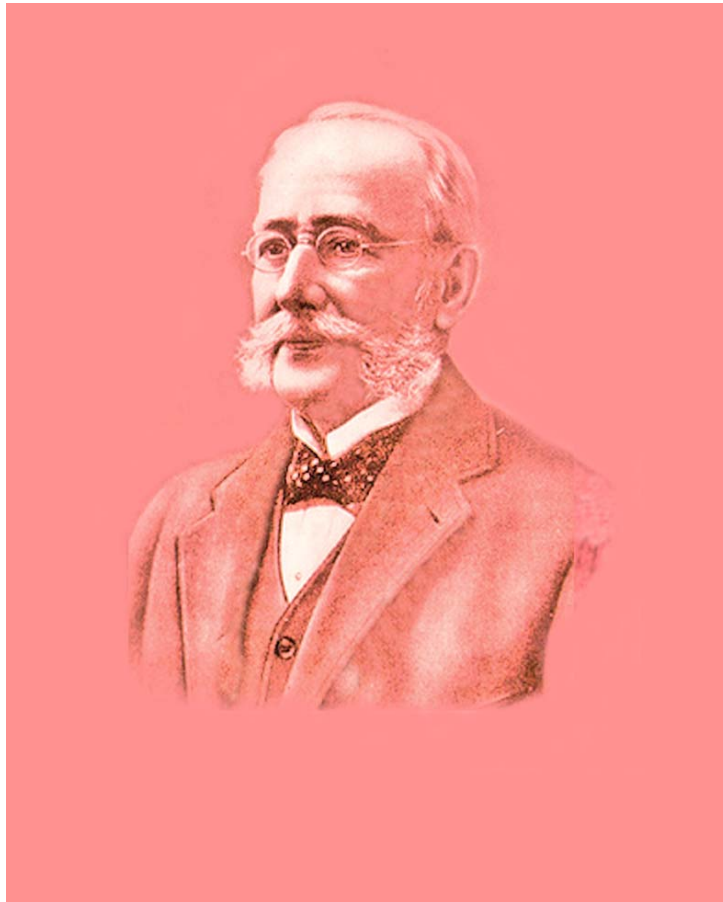


Carlos Juan Finlay (1833-1915)



Carlos Juan Finlay (1833-1915). Médico y epidemiólogo cubano, nació en Puerto del Príncipe, actualmente Camagüey, hijo de un médico escocés. Fue educado en Francia e Inglaterra, estudiando después Medicina en el Jefferson Medical College, Philadelphia (Estados Unidos), donde se licenció en 1855. Más tarde volvió a la Habana y comenzó a practicar la medicina. En aquella época los médicos epidemiólogos trataban con gran preocupación de averiguar cómo se expandían la fiebre amarilla y el cólera. Finlay, que estaba familiarizado con el trabajo sobre el cólera llevado a cabo en Londres por John Snow (1813-1858), dirigió los primeros estudios de tipo epidemiológico en los países americanos. Como consejero de la Primera Comisión Panamericana para el Estudio de la Fiebre Amarilla, que visitó Cuba en 1879, consideró varias hipótesis, incluyendo la de su transmisión a través de un insecto vector. Finlay centró su investigación en los insectos que chupan la sangre, analizó los hábitos de vida de más de 600 especies de mosquitos y concluyó que solamente la hembra del mosquito diurno de la Habana, que él denominó “mosquito Culex” (hoy *Aedes aegypti*) podía transmitir la fiebre amarilla. En febrero de 1881 presentó su hipótesis en el International Sanitary Conference, que tuvo lugar en Washington, DC. En agosto de 1881 pudo demostrar experimentalmente sus conclusiones con resultados que presentó a la Real Academia de la Habana. Sin embargo, los colegas de Finlay no dieron crédito a su teoría hasta 1900, cuando Walter Reed, responsable de la US Yellow Fever Commission, presentó los resultados de su propia investigación, que se había llevado a cabo basándose en la teoría de Finlay. Finlay también investigó otras enfermedades y contribuyó al descenso de la mortalidad de los recién nacidos al insistir en que se practicara un nuevo método para atar el cordón umbilical en condiciones estériles. En 1902 fue nombrado Director Nacional de Salud Pública y el gobierno cubano le honró con la fundación del Instituto Finlay de Investigación en Medicina Tropical.