



*** NIELS RYBERG FINSEN (1860-1904)**

Niels Finsen nació el 15 de diciembre de 1860 en Thorshaven (islas Feroe). Estudió medicina en la Universidad de Copenhague, donde se doctoró en 1890; allí fue preceptor de anatomía hasta 1893 en que se consagró enteramente a la investigación. En su juventud había pensado estudiar la acción de la luz y las radiaciones solares sobre el organismo humano; en 1888, descubrió que estas últimas influyen de modo importante sobre la salud del hombre y del animal, muy especialmente en la sangre. Aplicando su teoría, en 1893 trató la viruela con rayos infrarrojos y, dos años más tarde, el *lupus vulgaris* con los ultravioletas. Basado en los excelentes resultados de estos primeros tratamientos, fundó en 1893 el Instituto Finsen, que para octubre de 1903, había tratado 1100 enfermos, permitiendo esperar la desaparición completa del lupus, enfermedad muy frecuente en Dinamarca. Fue entonces cuando obtuvo el Premio Nobel de Fisiología y Medicina *por su método para el tratamiento de ciertas enfermedades, en especial el lupus vulgar, mediante rayos de luz concentrada.*

Desde su época de estudiante Finsen sufría una afección cardíaca y hepática que le duró toda su vida. Las observaciones hechas sobre sí mismo le llevaron a crear en 1901, en Copenhague, un sanatorio para el tratamiento de esos trastornos. Murió de las enfermedades que le atormentaron durante toda su vida el 24 de septiembre de 1904.

J. S. P.

* Premio Nobel en Medicina 1903.