



*** ROBERT KOCH (1843-1910)**

Robert Koch nació en Clausthal (Harz, Alemania) el 11 de diciembre de 1843. Estudió medicina en Gotinga de 1862 a 1866; fue asistente en el Hospital de Hamburgo y posteriormente practicó la medicina. En 1872 obtuvo el puesto de Jefe de Servicio sanitario de zona en Wollstein y en 1880 fue llamado al Servicio de Higiene de Berlín. Los trabajos de Koch han tenido una importancia decisiva para la bacteriología. Sus métodos de cultivos, inoculaciones, coloraciones y microfotografías, le llevaron a realizar los descubrimientos que aseguraron su fama. Fue el primero en establecer las causas del desarrollo del carbunco, trabajo seguido de sus notables investigaciones sobre la infección de las heridas y la septicemia. En 1882 descubrió el bacilo de la tuberculosis sobre el origen y especificidad de esta enfermedad. Buscando una aplicación terapéutica a su descubrimiento, creó la tuberculina, elemento diagnóstico. En 1885 fue nombrado Profesor de Higiene en Berlín y en 1891 Director del Instituto de Enfermedades Infecciosas. Estudió la lepra en el territorio de Memel, viajó por las Indias y el Africa Oriental para estudiar la peste bovina, se ocupó de las tripanosomiasis -en especial la enfermedad del sueño- del paludismo y de la peste bubónica. En 1905 obtuvo el Premio Nobel de Fisiología y Medicina *por sus investigaciones y descubrimientos sobre tuberculosis*. Robert Koch murió el 28 de mayo de 1910 en Baden-Baden.

J. S. P.

* Premio Nobel en Medicina 1905.