

Santiago Ramón y Cajal (1852-1934)

Histólogo español. Se licenció en medicina en 1873. Su dedicación a la histología data de 1877; diez años más tarde ocupó la cátedra de dicha disciplina en Barcelona, hasta 1892, año en que obtuvo dicha cátedra en Madrid.

De esta época datan importantes descubrimientos (realizados mediante el empleo de nuevas técnicas histológicas) sobre los centros nerviosos de invertebrados y vertebrados (adultos, jóvenes y embriones), que le permitirían sentar su *doctrina de la neurona*, la cual consiste en afirmar la independencia de las células nerviosas, sólo relacionadas entre sí por contacto, no por fusión, como se afirmaba hasta entonces.

En octubre de 1889, en el Congreso de la Sociedad Anatómica Alemana, Ramón y Cajal comenzó a ser conocido internacionalmente, y su doctrina ha tenido amplia repercusión no sólo en histología, sino también en fisiología y patología.

Hasta su muerte, su actividad fue incansable e innumerables sus descubrimientos. Puede decirse que creó una escuela española de histología. Premio Nobel de Fisiología o Medicina de 1906, que compartió con Golgi.