

CRONOLOGÍA DE SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

1852	Nace en Petilla de Aragón (Navarra) el 1 de Mayo, hijo de Justo Ramón y de Antonia Cajal.
1852 -1856	Su familia se traslada a Larrés, Luna y Valpalmas (Zaragoza). Comienza sus estudios en la Escuela de Val.
1860	Traslado a Ayerbe (Huesca). Se inicia su vocación pictórica.
1861	Su padre le envía a hacer el bachillerato a los Escolapios de Jaca.
1863	De vacaciones en Ayerbe, comete una travesura y pasa unos días en la cárcel del pueblo.
1864	Su padre decide llevar a su hijo a estudiar al Instituto de Huesca. Toma afición por la gimnasia.
1865-1866	Vuelve a Huesca con su hermano Pedro y trabaja como ayudante de barbería y aprendiz de zapatero.
1867	Reanuda sus estudios y consigue asistir a clase de dibujo.
1868	Descubre la fotografía en Huesca por medio de unos fotógrafos ambulantes. En verano su padre le inicia en los estudios anatómicos.
1869	Su padre se traslada a Zaragoza como médico de la Beneficencia provincial. Inicia los estudios de preparación de Medicina en Zaragoza.
1870	Realiza el primer curso de Medicina en Zaragoza.
1872	Es nombrado ayudante de Anatomía y Disección.
1873	Licenciado en Medicina por la Universidad de Zaragoza y es nombrado médico segundo en su ingreso en el Cuerpo de Sanidad Militar. Se incorpora al Regimiento de Burgos que opera en la provincia de Lérida, trasladándose allí.
1874	Es destinado a Cuba, donde enferma de paludismo y disentería.
UCM 1875-1876	Regresa a España y es nombrado Ayudante interino de Anatomía en Zaragoza. Se matricula en la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Madrid en el Curso de Doctorado "1876-1877".

1877	Aprueba el Doctorado en la Universidad Central de Madrid con la nota de aprobado. Se interesa por la Histología y compra su primer microscopio con el propósito de crear un laboratorio de histología en Zaragoza.
1878	Tras sus primeras oposiciones cae enfermo de hemoptisis, se recupera en Panticosa y en San Juan de la Peña (Huesca).
1879	Obtiene, por oposición, la plaza de Director de los Museos de Anatomía en Zaragoza. Se casa con Silveria Fañanás García.
1880-1881	No consigue ganar las oposiciones a cátedra en Granada. Publica sus primeros trabajos: “Investigaciones experimentales sobre la inflamación en el mesenterio, la córnea y el cartílago” y “Observaciones microscópicas sobre las terminaciones de los nervios en los músculos voluntarios” . Nace su primer hijo, una niña llamada Fe.
1882-1883	Nace su segundo hijo: Santiago. Obtiene por oposición la cátedra en Valencia.
1884	Traslado a Valencia. Nacimiento de su hija Enriqueta.
1885-1886	Nace su cuarto hijo: Paula. Epidemia de cólera en Valencia, realiza informes sobre dicha epidemia y la Diputación Provincial de Zaragoza le regala un microscopio. Inicia sus trabajos histológicos. Se interesa por la hipnosis. Nace su quinto hijo: Jorge
1887	Traslado a Barcelona como Catedrático de Histología Normal y Patológica
1888	Trabajando sobre el método de Golgi descubre la unidad celular del sistema nervioso. Inicia la publicación de la “Revista Trimestral de Histología Normal y Patológica” .
1889	Publica el libro “Manual de Histología Normal y Técnica micrográfica” . Intensifica sus contactos con revistas centroeuropeas. Acude a Berlín a la Reunión de la Sociedad Anatómica Alemana donde presenta su descubrimiento y entabla amistad con Kölliker. Fallece su hija Enriqueta a los siete años.
1890	Nace su sexto hijo: Pilar.
1891	Intensifica sus trabajos sobre el desarrollo embrionario del sistema nervioso.
UCM	Por concurso de méritos y unanimidad fue nombrado Catedrático de Histología e Histoquímica Normales y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Madrid. Nace su séptimo hijo: Luis.
1892	

	Se traslada a Madrid.
1893-1894	Es invitado a pronunciar la "Croonian lecture" en la Royal Society de Londres y es investido Doctor 'Honoris Causa' por la Universidad de Cambridge.
1895	Miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. El discurso de ingreso versa sobre " Los tónicos de la voluntad ".
1896-1897	Premio 'Fauvelle' de la Societé de Biologie. Funda la Revista Trimestral Micrográfica . Miembro de la Real Academia de Medicina de Madrid. Comienza a publicar " Textura del sistema nervioso del hombre y los vertebrados ".
1898	Muere su madre Antonia Cajal. Pérdida de Cuba.
1899	Visita, invitado por diversas universidades, los Estados Unidos. Investido 'Doctor Honoris Causa' por la Universidad de Worcester. Redacta " Apuntes para un Plan de Reforma de la Enseñanza en las Facultades de Medicina de España ".
1900-1901	Se le otorga en Paris el Premio Internacional de Moscú, y en España la Gran Cruz de Isabel la Católica y la Gran Cruz de Alfonso XII. Creación del Instituto Nacional de Higiene Alfonso XIII del que es nombrado Director. Se crea el Laboratorio de Investigaciones Biológicas bajo su dirección y aparece su anuario " Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas ".
1902	Homenaje de la Universidad Central de Madrid, con ocasión del Premio Moscú, donde pronunció el Discurso de la Juventud.
1903	Congreso Internacional de Medicina en Madrid. Comienza sus investigaciones sobre la fisiología del sistema nervioso. Fallece su padre Justo Ramón.
1904	Publicación de la " Textura del sistema nervioso del hombre y de los vertebrados ".
1905	La Academia Imperial de Ciencias de Berlín le otorga la Medalla de Oro de Helmholtz. Miembro electo de la Real Academia Española.
1906	Rechaza el cargo de Ministro de Instrucción Pública. El 10 de diciembre, en la Real Academia de la Música de Estocolmo, le es entregado el <u>Premio Nobel de Fisiología y Medicina</u> .

1907	Es nombrado Presidente de la Junta de Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas.
1911	Muere su hijo Santiago.
1913	Visita como pensionado Paris, Londres y Berlín.
1914	Publicación de la 2ª parte de su libro " Estudios sobre la Degeneración y Regeneración del sistema nervioso ".
1920	Creación del Centro Nacional de Investigaciones Biológicas o Instituto Cajal. Dimite como director del Instituto de Higiene Alfonso XIII.
1922	Jubilación académica al cumplir 70 años. Elegido por aclamación Rector Honorario de la Universidad de Madrid. La Real Academia de Ciencias de Madrid le otorga el Premio Echegaray.
1924	Doctor Honoris Causa por la Universidad de la Sorbona (París).
1925	Se inaugura en su honor una estatua de mármol, obra de Mariano Benlliure, en la Facultad de Medicina de Zaragoza.
1930	Fallece su esposa Silveria.
1932	Dimite en sus cargos como Director del Instituto Cajal y Presidente de la Junta para Ampliación de Estudios.
1933	Publica su obra " Neuronismo o reticularismo ", considerado su testamento científico.
1934	Aparece su libro " El Mundo visto a los ochenta años ". Muere en Madrid el día 17 de octubre a los 82 años.

Fuentes consultadas:

- ❖ Exposición "*Cajal y la Conciencia*" organizada por la Universidad de Zaragoza en 1999. En: <http://cajal.unizar.es/sp/bio/biograf.html>
- ❖ *Santiago Ramón y Cajal* / [texto biográfico, Waldo Leirós ; informes "Caminos de la Historia", Blanca Beltrand y L. Arturo Magariño]. Madrid : Hernando, D.L. 1977.
- ❖ *Homenaje del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid a Santiago Ramón y Cajal : 150 aniversario de su nacimiento* / prólogo Juliana Fariña González ; [coordinación: Carmen Jiménez]. Madrid : Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, 2004.
- ❖ *Catálogo de la Exposición "Santiago Ramón y Cajal, Premio Nobel 1906". Octubre 2006-enero 2007. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid*