

Discursos MS. para el Doctorado.

Legajo 2.º n.º 29.

81-9-A-nº 2

Patogenia de la inflamacion

Discurso para los ejercicios del grado
de Doctor de D. Santiago Prunen
y Cajal.

1877.



TESIS DOCTORAL
DE
D. SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL
“Patogenia de la inflamación”



Santiago Ramón y Cajal

Depositada en los archivos de la
Biblioteca de la Facultad de Medicina
de Universidad Complutense de Madrid

1922-2022

La tesis Doctoral manuscrita de D. Santiago Ramón y Cajal (1852-1934) se titula "Patogenia de la inflamación", tiene una altura de 22 cm y una extensión de 42 páginas. Según consta en los archivos de la Biblioteca de Facultad de Medicina de la UCM, fue su *"Discurso para los ejercicios del grado de Doctor en la Universidad Central de Madrid, con fecha del 26 de junio de 1877"*. En su Expediente académico, firmado el día 3 de julio de ese mismo año, se recoge que el doctorando *"desempeñó el ejercicio correspondiente y fue declarado aprobado"*. El Tribunal que evaluó los ejercicios para obtener el grado de Doctor, estaba constituido por D. Julián Calleja que actuaba como presidente, D. Rogelio Casas como secretario, D. Aureliano Maestre de San Juan, precursor de la Histología moderna en España, D. Teodoro Yáñez y D. Carlos Quijano.

En esa fecha y hasta 1954, el ejercicio para la obtención del grado de Doctor se realizaba únicamente en la Universidad Central de Madrid. En sus memorias, Cajal relata que la decisión de obtener el grado de Doctor fue más por insistencia de su padre (Justo Ramón Casasús, 1822-1903) que por voluntad propia, y fue también quien decidió que se matriculase por libre. Tras prepararse en Zaragoza, Cajal se desplazó a Madrid para efectuar los ejercicios correspondientes. Para alcanzar el grado de Doctor, además de la lectura de un trabajo de tesis, había que cursar y aprobar tres asignaturas: Análisis química aplicado a las Ciencias Médicas, Historia de la Medicina e Histología Normal y Patológica. Aunque Cajal en su autobiografía no hace referencia explícita a la defensa de su manuscrito, su estancia en Madrid fue determinante en la decisión de dedicarse a la Histología.

Es allí donde conoció a D. Aureliano Maestre de San Juan (1828-1890), el entonces Catedrático de Histología Normal y Patológica (Cátedra creada en 1873), quien fue su padrino en la ceremonia de investidura de Doctor. De su relación Cajal escribe: *"Sugestionado por algunas bellas preparaciones micrográficas que el doctor Maestre de San Juan y sus ayudantes (el doctor López García entre otros) tuvieron la bondad de mostrarme, [...], resolví, a mi regreso a Zaragoza, crearme un Laboratorio micrográfico. Contando con la bondad inagotable de don Aureliano Maestre, aprobé fácilmente la Histología; pero no había visto preparar, ni era capaz de efectuar el más sencillo análisis micrográfico"*.

A partir de este momento, Cajal dedica toda su vida científica a la Histología en general y a la Neurohistología en particular. En su fructífera actividad investigadora, demostró la teoría neuronal y desentrañó la organización histológica del sistema nervioso. Por todo ello fue reconocido internacionalmente y se le otorgaron numerosos galardones, entre otros, el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1906.

Esta edición facsímil de la tesis Doctoral de D. Santiago Ramón y Cajal es conmemorativa de la exposición permanente organizada por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid: *"Santiago Ramón y Cajal: un legado Complutense universal"*.

Esta exposición, que rinde homenaje a Cajal, realza su estancia en la Universidad de Madrid (de 1892 a 1922), actualmente Universidad Complutense, coincidiendo su inauguración con el centenario de su jubilación (1922-2022) como catedrático de Histología e Histoquímica Normal y Anatomía Patológica.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA