

Santiago Ramón y Cajal en el Ateneo de Madrid

Santiago Ramón y Cajal, padre de la neurociencia moderna, nace en Petilla de Aragón (Navarra) el 1 de mayo de 1852 y fallece en Madrid en 1934. Fue socio del Ateneo (la pequeña Holanda española) con el número 6.074, Presidente de la Sección de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en 1895-1896, y Vicepresidente de la Junta de Gobierno en 1898-1899.



Madrazo y Garreta, Ricardo de (1852-1917). **Retrato de Santiago Ramón y Cajal**. Óleo sobre lienzo, 69x61 cm. N° de inventario: AM/00053-A. Colección del Ateneo Científico, Literario y Artístico de Madrid.

Segismundo Moret, presidente del Ateneo en los períodos 1894-1898, 1899-1913, estuvo particularmente vinculado con Ramón y Cajal. Consideraba que el Ateneo era el centro cultural más importante de España. Quería convertirlo también en una de las instituciones docentes más destacadas del país. Moret expone su plan de creación de una *Escuela de Estudios Superiores* en la Junta General del 29 de junio de 1896. Su objetivo es generar un lugar donde se cultive la ciencia por la ciencia. El plan se aprueba por unanimidad.

En 1896-1897 se inicia el primer curso. 22 catedráticos imparten las clases, entre quienes destacan, José Echegaray (Nobel de Literatura en 1904), la escritora Emilia Pardo Bazán, que imparte un curso sobre literatura contemporánea, y el escritor Leopoldo Alas, *Clarín*, que también se incorpora en esa época. Ramón y Cajal, que ocupa la Cátedra

“Estructura y Actividad del Sistema Nervioso”, oferta dos cursos en relación con los centros nerviosos, uno en 1896-1897 y otro en 1897-1898. Un nutrido número de alumnos asisten a sus clases, que se imparten los sábados de 18 a 19h.

Todos ellos son un claro testimonio del rigor intelectual de la corriente Krausopositivista dentro del pensamiento científico español de finales del siglo XIX, así como de la penetración de la Institución Libre de Enseñanza creada en 1876 y que va a afectar a casi todas las empresas de renovación pedagógica.

En 1899 se introducen varios laboratorios (Biología, Psicología y Antropología), que apuestan por la “investigación experimental, la relación directa profesor-alumno y el trabajo en grupo”, dentro de “la más preciada tradición ateneísta” (Villacorta, 1985, citado por Olmos, 2018, p. 444). Ramón y Cajal estaba a cargo del laboratorio de Biología.

El 6 de diciembre de 1906, con 54 años, Ramón y Cajal obtiene el Nobel de Fisiología, compartido con Camilo Golgi, un adversario científico. En la recepción del Nobel pronunció una Conferencia titulada: “The structure and connections of neurons”. A diferencia de Golgi, Cajal defiende la concepción neuronal del sistema nervioso, considerado como conjunto de neuronas aisladas entre sí e interconectadas.

Este mismo año, Segismundo Moret, jefe del Partido Liberal, le ofrece la cartera de Instrucción Pública a fin de reformar la enseñanza. Moret aceptó las propuestas de Cajal, como sacar a la Universidad del letargo en el que se encontraba, contratar investigadores extranjeros, pensionar en centros extranjeros los mejores jóvenes intelectuales, fundar una especie de “Colegio de Francia”. Pese a la buena intención de Moret, Cajal concluye que aquello sería difícil de abordar y renuncia a la cartera que Moret le propone. Sin embargo, en 1907 Ramón y Cajal acepta la presidencia de “La Junta para la ampliación de estudios e Investigaciones Científicas”, donde se mantuvo como presidente hasta su muerte. Allí becan alumnos que se forman en el extranjero. También estuvo involucrado en el movimiento de Higiene Mental en los años 20s del siglo XX, y presidió la liga española de Higiene Mental (Campos 2022; Villasante, 2022).

Pertenece a las “gentes del 98”. La Generación del 98 estaba formada por escritores, ensayistas y poetas. En 1900, en el homenaje organizado por la Universidad Central afirma ante el claustro madrileño: “No soy en realidad un sabio sino un patriota, tengo más de obrero infatigable que de arquitecto calculador, más de soldado que de capitán, más en suma de hombre de acción que de hombre de pensamiento y de palabra” (citado por Moreno, 2004). Distingue entre la ciencia original y la ciencia copiada: “Nadie quiere crear porque el trabajo de creación es largo y penoso”. Se requiere un medio social

adecuado para que la actividad científica sea posible. Nuestro atraso ha de romperse por el anillo docente, único sobre el cual puede obrar directa y eficazmente el Estado. Consideraba que europeizando rápidamente al catedrático, europeizaremos al discípulo y a la nación entera.

Cuando fallece Moret en 1913, se celebran elecciones a Presidente en el Ateneo. Ramón y Cajal derrota por 226 votos contra 201 al otro candidato, Álvaro de Figueroa y Torres (conde de Romanones), que era en ese momento jefe del Gobierno. Se da la paradoja de que Ramón y Cajal no autoriza su candidatura. No tardó ni un minuto en enviar al Ateneo su renuncia irrevocable a ocupar el puesto de Presidente debido a “sus muchas ocupaciones” en su trabajo de laboratorio. Nunca se apartó de la investigación.

En 1916 el Ateneo participa en una visita a Francia a favor de los aliados. Azaña, que fue presidente del Ateneo (1930-1932) y presidente de la Segunda República Española (1936-1939) se sitúa al frente. La delegación estaba compuesta por el Duque de Alba, Américo Castro, Menéndez Pidal, entre otros. Ramón y Cajal renunció por razones de salud.

Cuando fallece Ramón y Cajal en octubre de 1934, a la edad de 82 años, el Ateneo en su totalidad, tanto directivos como asociados, junto a miembros del Gobierno y de las más altas esferas sociales y culturales de la sociedad, desfilan tras su féretro.

Referencias

- Campos, Ricardo (2022). Sobre los orígenes del movimiento pro-higiene mental en España. *Conferencia pronunciada en el Ateneo de Madrid*. Sección de Psicología y Agrupación especial ateneísta Ángel Garma, 14 de octubre.
- Moreno González, Antonio (2004). Santiago Ramón y Cajal: el tesón patriótico. In D. Pacheco, A.R. Díez y A. Sanz (ed.). *Ateneístas Ilustres*, pp. 557-570. Ateneo de Madrid
- Olmos, Víctor (2018). *Agora de la libertad. Historia del Ateneo de Madrid. Tomo I (1820-1923)*. Ed. Ulises.
- Olmos, Víctor (2018). *Agora de la libertad. Historia del Ateneo de Madrid. Tomo II (1923-1962)*. Ed. Ulises.
- Villasante, Olga (2022). Reformas asistenciales e institucionales en la Segunda República. *Conferencia pronunciada en el Ateneo de Madrid*. Sección de Psicología y Agrupación especial ateneísta Ángel Garma, 14 de octubre.