

# Pío del Río Hortega neurología de Nobel

Comisariado\_ **José Antonio Gil Verona\_ Juan del Río-Hortega**  
Bereciartu\_ **Victoria Toro\_** Diseño y Producción\_ **elinventario.es**

Exposición **declarada de Interés Sanitario por la Junta de Castilla y León**

**11enero\_27abril\_08\_ Museo de la Ciencia y el Agua**

Organizan\_



Patrocinan\_



Entidad colaboradora\_



Otros colaboradores\_





## Pío del Río Hortega

Nació el 5 de mayo de 1882 en Portillo (Valladolid) y aunque los primeros estudios los hizo en su pueblo, a partir de 1893 vivió en la capital de la provincia donde estudió el bachiller y la carrera de Medicina. Tras acabar en la universidad ejerció durante unos años como médico en Portillo pero no le gustaba su profesión. O, al menos, no le gustaba la vertiente clínica de ella. Lo que quería era investigar y como él mismo escribió: "Necesitaba un laboratorio y un maestro y me decidí a buscarlos". Acudió a Cajal y este le envió a Nicolás Achúcarro, en cuyo laboratorio comenzó la que sería una de las más brillantes carreras científicas españolas.

Pío del Río, siempre siguiendo los pasos de Cajal al que admiró y respetó aunque la relación entre ellos tuviera sonados altibajos, descubrió dos células fundamentales del sistema nervioso; los oligodendrocitos y la

La exposición está dedicada a la figura del investigador vallisoletano Pío del Río Hortega y al trabajo que en el campo de la neurología se hizo en España en el primer tercio del siglo XX, lo que se conoce como la Edad de Plata de la ciencia española.

La figura de este histólogo, la importancia de la teoría neuronal formulada por Santiago Ramón y Cajal y la relación personal y científica entre ambos, además de la descripción de lo que es el sistema nervioso que estos dos hombres ayudaron a entender centra los contenidos de la exposición. Una colección de documentos originales e inéditos del archivo personal de Pío del Río que su familia ha cedido para la muestra completan el recorrido por la exposición.

microglía que en su honor se llamó "células de Hortega". También consiguió importantes avances en neurooncología aunque este trabajo lo tuvo que hacer fuera de España ya que su lealtad a la legalidad republicana le llevó al exilio. Primero Oxford, en el Reino Unido, y más tarde, Buenos Aires, en Argentina, acogieron al sabio. En esta última ciudad murió el 1 de junio de 1945 de un cáncer que él mismo se había diagnosticado. Pío del Río fue un excelente neuroinvestigador, un hombre cosmopolita que recorrió diversos países del mundo y que mantuvo relaciones científicas con los mejores de su disciplina. Su suerte fue diversa ya que, por una parte, vivió y ayudó a construir la Edad de Plata de la ciencia española en los primeros años del siglo XX pero, a la vez, tuvo que sufrir en primera persona las dos guerras que esos años asolaron Europa y la Guerra Civil española que le obligó a marcharse de su país.