

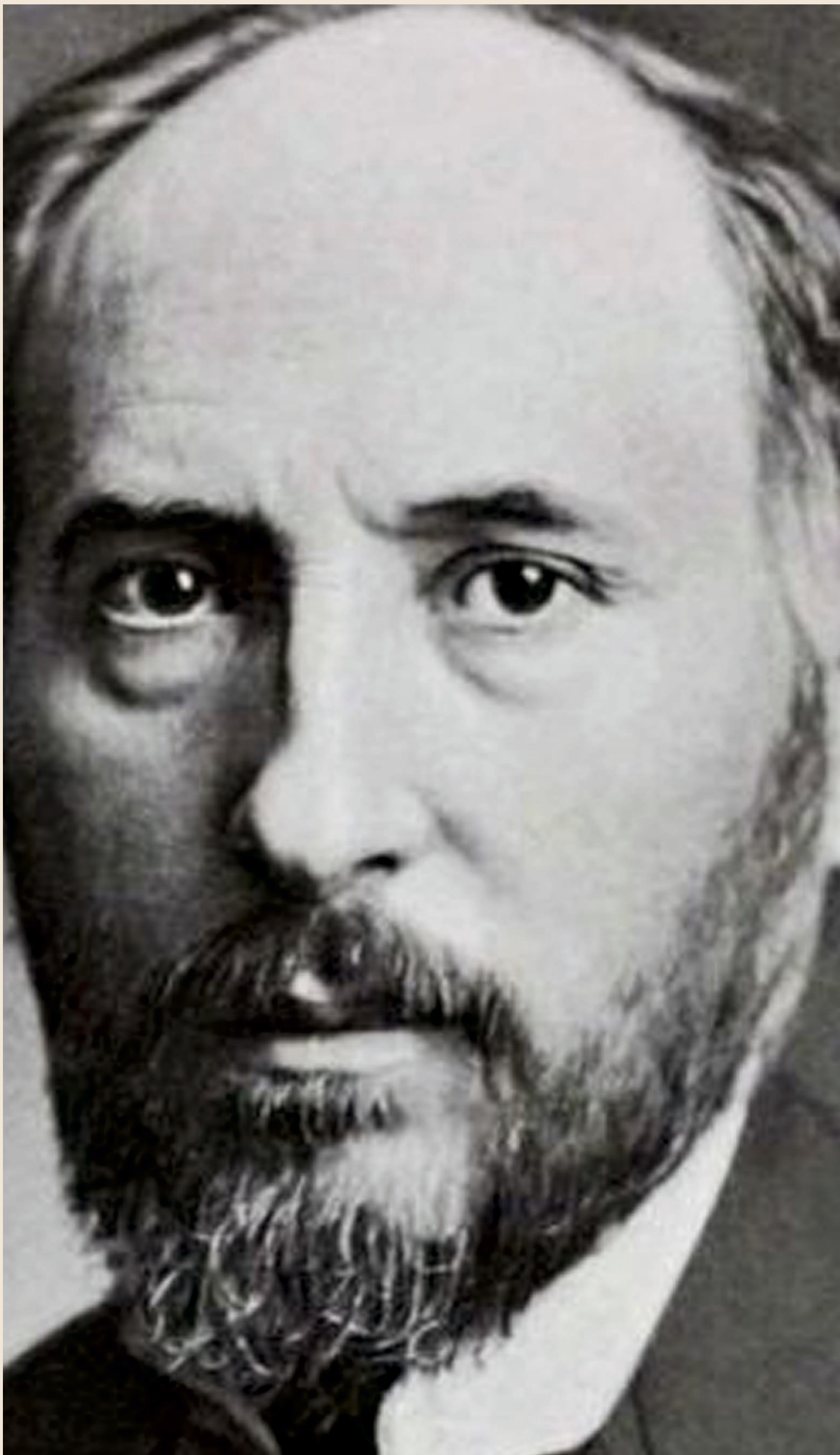
PRESENTACIÓN DE LA ROSA SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

13 de mayo de 2021

Presentación de la rosa dedicada a Santiago Ramón y Cajal

13. 00 h. Conferencia "Cómo he creado la rosa
Santiago Ramón y Cajal". *Matilde Ferrer, hibridadora*

13, 30 h. Conferencia "Cajal y las espinas dendríticas".
Javier DeFelipe. Profesor de Investigación Instituto Cajal-CSIC



La hibridadora de rosas Matilde Ferrer ha dedicado una rosa amarilla al eminente científico Santiago Ramón y Cajal (1859-1934), Premio Nobel de Medicina en 1906 por sus relevantes aportaciones al conocimiento de la microanatomía del sistema nervioso.

Cajal definió y dibujó numerosas estructuras nerviosas que teñía de negro sobre un fondo amarillento, utilizando su mejora del método histológico de Golgi. Entre sus muchos descubrimientos están unas pequeñas protusiones de las dendritas neuronales que denominó "espinas" por su semejanza a las del rosal. Las espinas dendríticas tienen gran importancia en procesos de aprendizaje, memoria y cognición.

