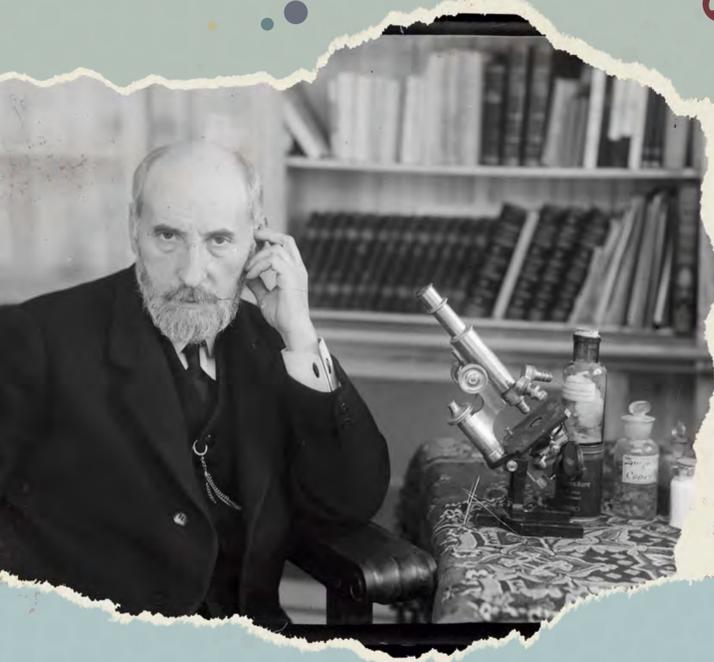


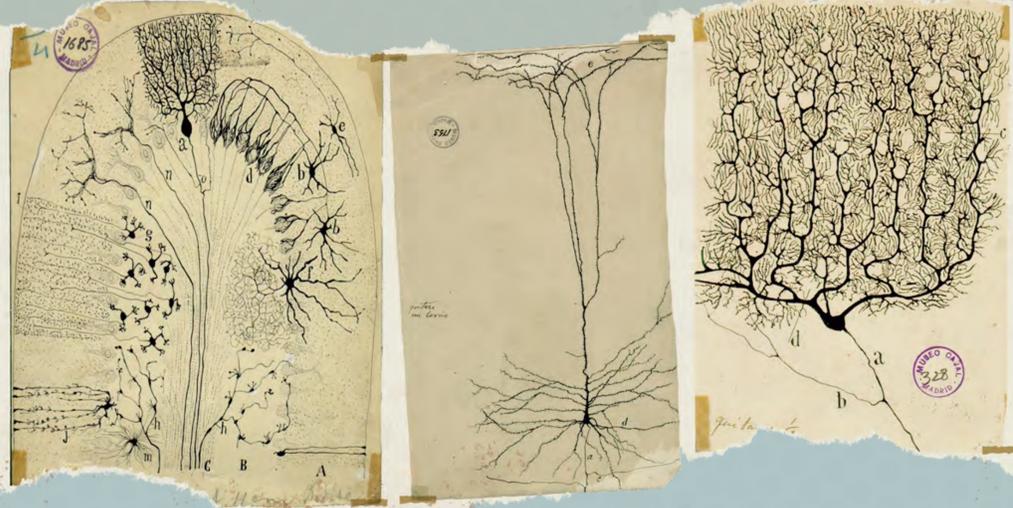


ciclo Cerebro y Sociedad

El legado de Cajal en el siglo XXI



Santiago Ramón y Cajal



Espacio Séneca, Alicante
Martes 14 de marzo 2023
19:00 horas

Foro Espacio Séneca

Con motivo de la inauguración de la **Semana del Cerebro del Instituto de Neurociencias** se celebra, un año más, el Ciclo Cerebro y Sociedad con la mesa redonda titulada **El legado de Cajal en el siglo XXI**.

El Ciclo Cerebro y Sociedad cuenta con el apoyo de la **Cátedra de Neurobiología Remedios Caro Almela** y este año la Concejalía de Cultura del Exmo. Ayuntamiento de Alicante colabora incorporando esta actividad a la **programación habitual de Foro Espacio Séneca**. La conferencia de este año tendrá lugar en el **Espacio Séneca** en el centro de **Alicante el martes 14 de marzo a las 19:00 h**. La **entrada es libre** hasta completar el aforo.

El impacto de las enfermedades mentales o los avances en Inteligencia Artificial son aspectos de creciente interés en la sociedad actual. Estos campos del conocimiento tienen su base en la Neurociencia, una disciplina que nace a principios del siglo XX bajo el liderazgo de **D. Santiago Ramón y Cajal**. Durante 2023-2024 se celebra el **Año Cajal**, para **conmemorar la personalidad científica más influyente de nuestro país**. Con el objetivo de abordar el legado de Cajal, contamos con la presencia de especialistas y jóvenes investigadores, que constituirán una mesa de debate abierto al público para dar a conocer y analizar el papel de nuestro científico más internacional en la neurociencia del siglo XXI, y la vigencia de su legado en las neurociencias actuales.

Dr. Fernando de Castro Soubriet



Jefe del Grupo de Neurobiología del Desarrollo en el Instituto Cajal (CSIC), es un referente en el estudio del desarrollo de las células gliales productoras de mielina (oligodendrocitos). Nieto de Fernando de Castro, discípulo y colaborador de Ramón y Cajal. El Dr. De Castro Soubriet lidera distintas iniciativas para recuperar, mantener y poner en valor el trabajo y obra de Cajal. Su trabajo ha sido fundamental para que el Legado Cajal sea reconocido como Patrimonio de la Humanidad.



Cátedra de Neurobiología del Desarrollo

Profesora **Remedios Caro Almela**

Dra. Elena Giné Domínguez



Profesora en el Departamento de Biología Celular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Experta en la escuela de Cajal, ha realizado estudios pioneros para sacar del olvido a aquellas mujeres investigadoras que formaron parte de la escuela de Cajal.

Nuestros expertos estarán acompañados por dos jóvenes neurocientíficas del Instituto de Neurociencias, que aportarán su visión sobre el legado de Cajal en el siglo XXI, ellas son:



Dra. Alerie Guzmán de la Fuente

Investigadora Miguel Servet en ISABIAL y el Instituto de Neurociencias. Experta en el estudio de enfermedades neurodegenerativas asociadas con la pérdida de mielina en las fibras nerviosas, como la esclerosis múltiple.



Alicia Alonso Andrés

Estudiante de doctorado del Instituto de Neurociencias. Estudia la función de la corteza somatosensorial analizando cómo la información sensorial es procesada en el cerebro. Estos estudios son relevantes para comprender las alteraciones asociadas a distintas enfermedades neurológicas.

Moderadores

Dr. Augusto Escalante y Sergio Escamilla
Instituto de Neurociencias de Alicante (CSIC-UMH)

