

València, 10 de septiembre de 2024

La Casa de la Ciència del CSIC en València acoge la muestra 'Cajal, Ciencia y Arte'

- La sede del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunitat Valenciana organiza esta exposici3n sobre la obra del premio Nobel espa1ol Santiago Ram3n y Cajal
- Se puede visitar hasta el 25 de octubre, con entrada libre. El jueves 12 de septiembre se celebra la conferencia inaugural y una visita guiada por la comisaria de la exposici3n



Exposici3n 'Cajal, Ciencia y Arte', en la Casa de la Ciència del CSIC en València.

La sede del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunitat Valenciana, la Casa de la Ciència de València, acoge hasta el próximo 25 de octubre la muestra 'Cajal, Ciencia y Arte', que incluye dibujos del reconocido científico espa1ol Santiago Ram3n y Cajal, fundador de la neurociencia moderna y premio Nobel de Medicina en 1906. La exposici3n rinde homenaje a la trayectoria científica y artística de Cajal, y divulga los valores que le permitieron convertirse en un referente científico a nivel mundial. Se puede visitar de lunes a viernes, de 10 a 16 horas con entrada libre.

Santiago Ram3n y Cajal (1852-1934) es reconocido como el fundador de la neurociencia moderna. Estudi3 medicina en la Universidad de Zaragoza, y se especializ3 en histología y anatomía patológica. En 1883 obtuvo la cátedra de anatomía en València, una etapa

fundamental de su trayectoria donde acometió una revisión sistemática de la citología y la anatomía microscópica de los distintos territorios orgánicos, verificando los saberes entonces vigentes con observaciones propias.

Aunque se convertiría en uno de los científicos más importantes de la historia, también destacó por su brillante faceta artística. El dibujo y la fotografía fueron sus grandes pasiones. Dichas inquietudes fueron fundamentales para su formación y desarrollo científico, ya que a través de dibujos de alta calidad artística fue capaz de ilustrar la anatomía del sistema nervioso.

Su mayor aportación científica fue la conocida *Doctrina de la neurona*, que sostiene que el sistema nervioso está formado por entidades especializadas e independientes que se comunican entre sí, las neuronas. La principal dificultad a la que se enfrentó esta teoría fue la incapacidad de visualizar claramente las células usando microscopios que no estaban suficientemente desarrollados. A pesar de ello, Cajal superó las dificultades de su época, y gracias a la tinción de Golgi, logró visualizar las neuronas como unidades individuales. Por ello, fue galardonado con el Premio Nobel en Fisiología y Medicina en 1906.

La exposición 'Cajal, Ciencia y Arte' está compuesta por facsímiles de originales conservados en el Legado Cajal del Instituto Cajal (CSIC), que incluyen dibujos del reconocido científico español y la medalla y el diploma de su premio Nobel en Medicina de 1906. Esta exposición pretende reconocer la excelente trayectoria científica y artística de Cajal, y difundir los valores que le permitieron convertirse en un referente científico a nivel mundial. La muestra coincide con la celebración del Año Cajal, que finaliza en mayo de 2025.

Conferencia inaugural

El **jueves 12 de septiembre a las 12 horas**, la comisaria de la exposición y directora del Instituto Cajal, **Rosario Moratalla**, ofrece la conferencia inaugural de la exposición, tras la cual habrá una visita guiada a la misma. La entrada es libre hasta completar aforo.

Exposición Cajal, Ciencia y Arte. Exposición de dibujos de Santiago Ramón y Cajal

Lugar: Sala de exposiciones. Casa de la Ciència del CSIC en València. Calle Bailía, 1. Plaza de la Virgen.

Fechas: Del 2 de septiembre al 25 de octubre de 2024.

Horario: De lunes a viernes, de 10 a 16 horas. Entrada libre.

Para visitas de grupos, contactar previamente con casadelacienciavalencia@dicv.csic.es

Más información:

<https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es/exposicion-cajal-ciencia-y-arte>