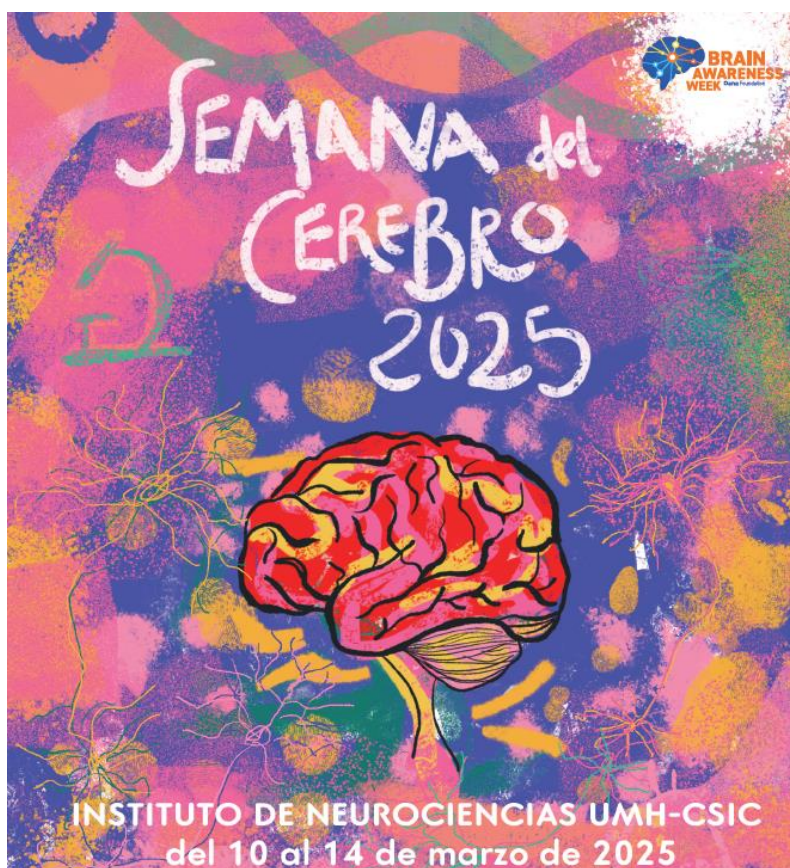


València, 7 de marzo de 2025

El Instituto de Neurociencias celebra la Semana del Cerebro con exposiciones, charlas, talleres y una mesa redonda sobre Santiago Ramón y Cajal

- El IN (CSIC – UMH) ha preparado unas jornadas de puertas abiertas. Más de 1.500 alumnos de 44 centros visitarán el campus para conocer la investigación del cerebro y el sistema nervioso central
- La Semana del Cerebro abrirá sus puertas al público las tardes del martes, miércoles y jueves, de 16:30 a 18:30 horas



Con el objetivo de acercar la importancia de la investigación básica en neurociencias al público general, el Instituto de Neurociencias (IN), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche),

celebra, del 10 al 14 de marzo, la Semana del Cerebro. Entre las diferentes actividades, la programación incluye exposiciones, minicharlas divulgativas, talleres didácticos y una mesa redonda sobre la figura de Cajal como puente entre la ciencia y el arte.

El IN ha preparado unas jornadas de puertas abiertas que tendrán lugar, a lo largo de la semana, en el edificio Francisco Javier Balmis, ubicado en el campus de Sant Joan d'Alacant de la UMH. Más de 1.500 alumnos de 44 centros de la Comunitat Valenciana visitarán el campus para conocer, de primera mano, la investigación del cerebro y el sistema nervioso central que se lleva a cabo en el centro, a través de los numerosos *stands* que forman la exhibición. El acceso para el público general es gratuito y tendrá lugar de martes a jueves de 16:30 a 18:30 horas.

A lo largo de la semana, el personal investigador y técnico del Instituto de Neurociencias realizará varios talleres didácticos: *Modelos animales en la investigación, Ilusiones sensoriales, Electrofisiología del cuerpo humano, Genética y Biología Molecular, Histología y nuevas técnicas para el estudio de los circuitos neuronales, Neuroanatomía humana, Realidad Virtual aplicada a la Anatomía Humana y Mujer y Neurociencia.*

Además, todas las mañanas, varios investigadores e investigadoras impartirán minicharlas divulgativas sobre diferentes temáticas relacionadas con la neurociencia, así como el descanso del cerebro, las drogas y las adicciones, la formación de la memoria, el funcionamiento de las neuronas, el sentido del tacto o el dolor, entre otras materias.

Esta edición de la Semana del Cerebro contará también con tres exposiciones que podrán visitarse de forma paralela a las demás actividades. La primera de ellas es la exposición artística *Fotografía científica del IN* compuesta por impresiones en alta resolución que representan las distintas líneas de investigación llevadas a cabo en el Instituto. También se podrá visitar la exposición *#HicieronHistoria* del proyecto BEATRICES de la UMH, compuesta por una serie de tótems, disponibles en castellano, valenciano e inglés, sobre los hitos científicos y técnicos de varias mujeres de distintos ámbitos y momentos históricos. Y, por último, *Human Brain Photo Expo*, una muestra fotográfica del Departamento de Histología y Anatomía de la UMH dedicada al sistema nervioso central humano.

Asimismo, un año más, se celebrará el ciclo Cerebro y Sociedad, que cuenta con el apoyo de la Cátedra de Neurobiología Remedios Caro Almela. En este ciclo se enmarca la mesa redonda *El arte de entender el cerebro: Cajal y las Neurociencias*, que tendrá lugar el próximo lunes, 10 de marzo, a las 18:30 horas, en el Club Información de Alicante.

En la mesa redonda intervendrán Rosario Moratalla Villalba, directora del Instituto Cajal CSIC (Madrid) y comisaria de la exposición *Cajal, Ciencia y Arte*; Luis Puelles López, catedrático emérito de Neuroanatomía de la Universidad de Murcia; y Nicolás Cuenca Navarro, catedrático de Biología Celular de la Universidad de Alicante. El evento estará moderado por las investigadoras del IN Ariadna Díaz Tahoces, del laboratorio Neurobiología Ocular, y Teresa Guillamón Vivancos, del laboratorio Desarrollo, Plasticidad y Reprogramación de Circuitos Sensoriales. La entrada será libre hasta completar el aforo.

Tras la mesa redonda, se inaugurará la exposición *Cajal, Ciencia y Arte*, una muestra dedicada a los dibujos del premio Nobel español Santiago Ramón y Cajal. La exhibición presenta facsímiles de los originales conservados en el Legado Cajal del Instituto Cajal en Madrid, incluyendo ilustraciones del célebre científico, así como la medalla y el diploma de su Premio Nobel de Medicina de 1906. Esta iniciativa busca reconocer su destacada trayectoria científica y artística, además de difundir los valores que lo convirtieron en un referente mundial. La muestra se enmarca en la celebración del Año Cajal, que concluirá en mayo de 2025.

“Los asistentes tendrán la oportunidad de sumergirse en el apasionante mundo del cerebro a través de un programa muy completo para el público de todas las edades, que es posible gracias a la implicación de los más de 160 personas voluntarias que trabajan para hacer de este evento todo un éxito año tras año”, destaca la directora del IN, Juana Gallar. Y añade que el objetivo de la semana del cerebro es “inspirar a las nuevas generaciones a seguir la senda de la investigación y a contribuir al avance del conocimiento en este campo de vital importancia”.

La Semana del Cerebro cuenta con la colaboración del CSIC, la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH), la Cátedra de Neurobiología Remedios Caro Almela, la Dana Foundation, Leica Microsystems, la Federación de Sociedades Europeas de Neurociencia (FENS) y la Universidad Europea del Cerebro y la Tecnología (NeurotechEU).

Más información: <https://semanadelcerebroin.umh.es/>