

Máster Universitario en
Neurociencias Básicas,
Aplicadas y Dolor

Los estudiantes del máster participan en la Semana Mundial del Cerebro

19/03/2026

El Instituto de
Neurociencias
“Federico
Olóriz” y el
Máster en
Neurociencias
Básicas,
Aplicadas y
Dolor de la



Universidad de Granada, en colaboración con el Parque de las Ciencias, organiza un programa especial de actividades con motivo de la Semana Mundial del Cerebro 2026, una iniciativa internacional destinada a acercar el conocimiento sobre el cerebro y las neurociencias a la sociedad.

En estas actividades divulgativas están directamente implicados los estudiantes del máster. Estas actividades se celebran del **19 al 21 de marzo del 2026** en el **Parque de las Ciencias de Granada** y están dirigidas tanto a **público escolar como al público general**, con el objetivo de divulgar cómo funciona el cerebro y concienciar sobre su importancia en procesos fundamentales como el aprendizaje, las emociones o la percepción del entorno.

Conocer cómo funciona el cerebro resulta clave para entender quiénes somos, cómo aprendemos y cómo nos relacionamos con el mundo. Este órgano coordina cada sensación, pensamiento y movimiento, y al mismo tiempo es profundamente sensible a factores como la alimentación, el sueño, el estrés o las emociones.

La **Semana Mundial del Cerebro** es una celebración internacional anual fundada en **1996 por la Dana Alliance for Brain Initiatives** con el objetivo de difundir y resaltar la importancia de las Neurociencias y la investigación en este campo en

<http://masteres.ugr.es/neurodolor/>

nuestra sociedad. Cada año se celebra simultáneamente en numerosos países de Europa, Estados Unidos y otras regiones del mundo mediante actividades organizadas por universidades, centros de investigación, asociaciones médicas y organizaciones de pacientes.

Talleres educativos para descubrir el cerebro ¿Qué descubrirás en los talleres si participas? ¡Mira este mini-vídeo!

Uno de los ejes centrales del programa será un conjunto de **talleres educativos** que se desarrollarán del **19 al 21 de marzo, de 10:30 a 14:30 horas**, en la **planta alta del Hall del Edificio Macroscopio** del Parque de las Ciencias.

Estas actividades estarán impartidas por **estudiantes del Máster Universitario en Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor e investigadores del Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz” de la Universidad de Granada**, quienes explicarán de forma cercana y participativa distintos aspectos del funcionamiento del sistema nervioso.

Entre los talleres programados se encuentran:

- **“Registra tu actividad muscular”**, donde los participantes podrán observar la actividad eléctrica del músculo tanto en reposo como durante la contracción.
- **“Los sentidos de la piel”**, una exploración sensorial básica mediante instrumentos utilizados en consultas de neurología para comprender cómo percibimos el tacto, la presión, el frío, el calor o el dolor.
- **“¿Dónde está mi mano? El sistema propioceptivo”**, que permitirá experimentar con pruebas sencillas de equilibrio y reconocimiento de objetos mediante el tacto para entender cómo el cerebro conoce la posición de nuestro cuerpo.
- **“Ilusiones ópticas. ¿Nuestro cerebro nos engaña?”**, dedicado a analizar cómo el cerebro construye representaciones de la realidad a partir de la información sensorial.