



Máster Universitario en
Neurociencias Básicas,
Aplicadas y Dolor

El MU en Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor participa en la Semana Mundial del Cerebro

13/03/2025

El Parque de
las Ciencias de
Granada
conmemora la
Semana
Mundial del
Cerebro 2025



El Parque de las Ciencias, en colaboración con el Instituto de Neurociencias Federico Olóriz de la Universidad de Granada y el Máster en Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor ha programado una serie de actividades y talleres por la Semana Mundial del Cerebro 2025 para que el público en general y escolares comprendan cómo funciona nuestro cerebro.

Los visitantes del Parque de las Ciencias podrán disfrutar de diversos talleres en los que se explicará de una forma cercana y amena cómo es el funcionamiento de este órgano, cómo dirige nuestra actividad o cómo interpreta la información del mundo que nos rodea. Estos talleres serán **impartidos por investigadores del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz" y estudiantes del Máster Universitario en Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor de la Universidad de Granada.**

Los talleres son:

- **Registra tu actividad muscular:** Podrás conocer la actividad eléctrica del músculo en reposo y durante la contracción.
- **Los sentidos de la piel:** En este taller se realizará una exploración sensorial básica usando instrumentos que se pueden encontrar en las consultas de neurología. Incide en el papel de la piel para percibir todo tipo de sensaciones como la táctil, la presión, el frío, el calor y el dolor.
- **¿Dónde está mi mano? El sistema propioceptivo:** El objetivo de este taller es realizar actividades simples (pruebas sencillas de equilibrio o estereognosis -

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

reconocer objetos con el tacto-) para entender la importancia y las funciones del sistema propioceptivo.

- **Ilusiones ópticas. ¿Nuestro cerebro nos engaña?** En este taller investigamos cómo el cerebro crea representaciones del ambiente a partir de la información que aportan los sistemas sensoriales y nos hace creer que éstas son copias de la realidad.

Más info: <https://www.parqueciencias.com/semana-del-cerebro-2025/>

Más info: <https://www.europapress.es/andalucia/noticia-parque-ciencias-granada-conmemora-semana-mundial-cerebro-2025-danza-voz-flamencas-20250310175658.html>