

## Objetivos

- o La Semana del Cerebro (BAW, del inglés Brain Awareness Week) es una actividad divulgativa global ideada para difundir los progresos y beneficios de la investigación científica en el cerebro.
- o BAW es el resultado del esfuerzo realizado por diferentes organizaciones, a nivel mundial.
- o Está orientada a la concienciación del público en general, independientemente de su edad y nivel educativo. La BAW ha sido fundada por la “Dana Alliance for Brain Initiatives” y “European Dana Alliance for the brain”, con el apoyo de la “Federación Europea de Neurociencias” (FENS) y la “Sociedad Española de Neurociencias” (SENC).

## PROGRAMA

### Miércoles, 15 de marzo

- o **18:00h – Enfermedad de Parkinson**  
Charla divulgativa explicando las bases de la enfermedad, consecuencias psicológicas y familiares. También se explicarán los avances en investigación, retos superados y nuevas metas a conseguir. Diversos expertos neurólogos e investigadores hablarán para el público de interés general. Se creará un debate con preguntas y respuestas de aquellos interesados.

### Jueves, 16 de marzo

- o **18:00h – Taller de Neuroimagen “Nuevas técnicas de imagen”**  
Cómo se ve nuestro cerebro con técnicas de resonancia magnética. Se visitarán las instalaciones de la Unidad de Medicina Nuclear del Hospital.

### Viernes, 17 de marzo

- o **18:00h – Taller de Neuromodulación “Festival de Magnetocústica”.**  
Se explicarán las bases y principios de una nueva metodología que usa imanes para cambiar temporalmente la actividad cerebral de duración breve e indolora. Sus efectos son medibles en tareas cognitivas de atención y memoria para entender mejor el papel de distintas zonas cerebrales en el comportamiento humano.

#### Persona de contacto:

**Ledia F. Hernández** Centro Integral de Neurociencias HM CINAC

Email: [lediafernandez@hmhospitales.com](mailto:lediafernandez@hmhospitales.com) :

[www.hmhospitales.com](http://www.hmhospitales.com)

Patrocinado por



ORGANIZA:  
CENTRO INTEGRAL DE NEUROCIENCIAS HM CINAC

DOCENCIA

# Semana del Cerebro

Del 15 al 17 de marzo



Localización:

**Hospital Universitario HM Puerta del Sur**  
**Auditorio Dr. Juan Abarca**  
**Avenida Carlos V, 70**  
**28938 Móstoles - Madrid**