

▪ **Destinatarios:**

Profesionales de la Fisioterapia, Terapeutas Ocupacionales y estudiantes de último curso de Grado.

• **Formación On-line:**

El curso se realizará de manera virtual a través de la plataforma ZOOM + material imprescindible

• **Plazas limitadas**

• **Precio 70€**

• **Plazo de inscripción:**

Hasta el 15/09/2021 a través de

<https://forms.gle/Ehj8MiK6GfGdZCyJ7> o pide información en el mail [formacion@abdem.es](mailto:formacion@abdem.es)



**Fechas:**

25 y 26 de septiembre de 2021

**Horario:**

Sábado 09:00-14:00 y 15:00-20:00

Domingo 09:00-14:00



Comissió de Formació Continua  
de les Professions Sanitàries de les Illes Balears

Solicitados créditos de formación continuada.

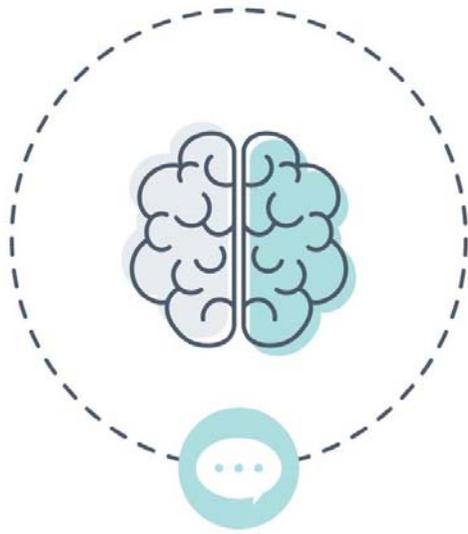
# DE LA NEUROANATOMÍA FUNCIONAL A LA NEURO- REHABILITACIÓN

El conocimiento de la función lleva a una mejora del tratamiento



Prof. Dr. Juan Carlos Bonito Gadella  
Neda-Brain España  
Doctor en Neuro-Rehabilitación

 **aspaym**  
illes balears



## Objetivos

- Responder a la demanda de formación de los fisioterapeutas que llevan a acabo el abordaje terapéutico del paciente con daño neurológico.
- Proporcionar una base en las neurociencias que justifique las estrategias terapéuticas aplicadas al paciente con daño neurológico.
- Aportar estrategias en el manejo del paciente neurológico afectado con un ictus, esclerosis múltiple o parkinson.
- Obtener habilidades y destrezas necesarias en el tratamiento del paciente con un ictus, esclerosis múltiple o parkinson.

## Contenidos

- El sistema nervioso y su formación. Organización y estructura.
- Neuroanatomía Funcional de los nervios encefálicos. Exploración e implicación clínica.

*"Es preciso sacudir enérgicamente el bosque de las neuronas cerebrales adormecidas; es menester hacerlas vibrar con la emoción de lo nuevo e infundirles nobles y elevadas inquietudes."*

**- Santiago Ramón y Cajal**

- Abordaje de neurorehabilitación ante la afectación de los nervios encefálicos en la esclerosis múltiple, ictus y parkinson.
- Núcleos cerebelosos.
- Formación Reticular y las adaptaciones posturales anticipadoras (APAs).
- Diencefalo. El papel del tálamo en el procesamiento de las informaciones sensoriales. Implicaciones en la sintomatología de los pacientes.
- Abordajes de neurorehabilitación ante afectaciones talámicas.
- Núcleos de la base. El origen y el final del movimiento.
- Corteza cerebral.
- Organización de la corteza cerebral.
- Funciones principales alojadas en la corteza cerebral. Signos, síntomas y su implicación terapéutica.

- Redes envueltas en las funciones nerviosas superiores y su afectación en la esclerosis múltiple, ictus y parkinson.
- Neuroimagen en la esclerosis múltiple, ictus y parkinson
- Vías presentes en el encéfalo:
- Vías del movimiento. Vías motoras. Importancia del abordaje terapéutico.
- ✓ Localización de la formación reticular y funciones principales.
- ✓ Localización del núcleo rojo y la sustancia negra.
- ✓ Abordajes de neurorehabilitación para el tratamiento de síntomas motores.
- Vías nerviosas de la sensibilidad. Importancia del abordaje terapéutico.
- ✓ Receptores como vía de entrada de la sensibilidad.
- ✓ Abordajes de neurorehabilitación para el tratamiento de síntomas sensitivos.

## Materiales requeridos

- Lápices de colores.
- Compra un ejemplar de la Guía para el Curso para cada participante, para cumplimentar durante el curso. Disponible en Amazon ([https://www.amazon.es/dp/1729343147/ref=cm\\_sw\\_r\\_wa\\_awdb\\_imm\\_T724S5XY836Y6KSZZ9CY](https://www.amazon.es/dp/1729343147/ref=cm_sw_r_wa_awdb_imm_T724S5XY836Y6KSZZ9CY))