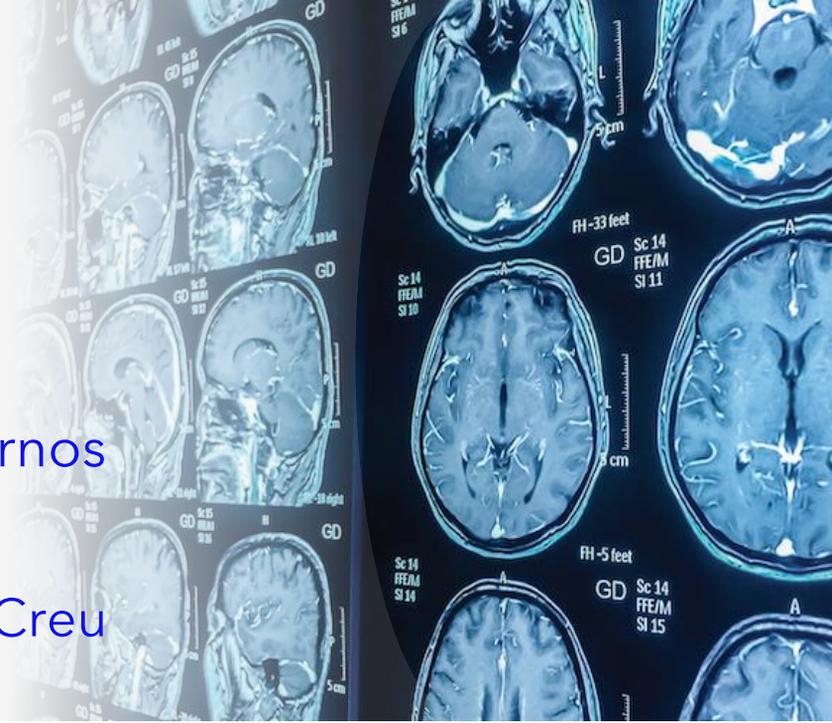


# Medical Education

## 25 años de Cirugía Funcional en Trastornos del Movimiento

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau



**06 y 07 de Octubre de 2022**

Carrer de Sant Antoni Maria Claret, 167, 08025 Barcelona  
Recinto Históric, salas 3 y 4 segunda planta

### Objetivos

Dar a conocer en profundidad la neurocirugía funcional para Trastornos del Movimiento y los últimos avances tecnológicos en DBS de la mano de la Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Movimiento del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

### Contenidos

El curso constará de una parte teórica donde se explicarán los conceptos fundamentales y de una parte práctica en quirófano con la retransmisión de cirugía en directo.

- **Duración del curso:** 2 jornadas, 12 horas en total
- **Formato del curso:** presencial

### A quién va dirigido

A neurólogos interesados en evaluar potenciales candidatos para DBS y conocer los actuales avances tecnológicos de la terapia.

### Contacto

- Servicio Neurocirugía H. Sant Pau - [neurocirurgia@santpau.cat](mailto:neurocirurgia@santpau.cat)
- Servicio Neurología H. Sant Pau - [neurologia@santpau.cat](mailto:neurologia@santpau.cat)
- Medtronic: Borja Hervás - [borja.hervas@medtronic.com](mailto:borja.hervas@medtronic.com)

# Medical Education

Jueves

**06 de octubre 2022**

09.30 - 09.50	Bienvenida y presentación con café. Breve resumen histórico.	Jaime Kulisevsky
09.50 - 10.20	Indicaciones de la cirugía funcional en los trastornos del movimiento. Ejemplos de casos reales.	Berta Pascual
10.20 - 10.50	La importancia de la valoración cognitiva en la cirugía funcional de los trastornos del movimiento.	Carmen García
10.50 - 11.10	La función de enfermería en la cirugía de los trastornos del movimiento	Antonia Campolongo
11.10 - 11.30	Preguntas y respuestas	Todos
11.30 - 12.00	<i>Pausa - Café</i>	
12.00 - 12.30	El papel del médico especialista en neurorradiología en la estimulación cerebral profunda	Beatriz Gómez-Ansón
12.30 - 13.00	Nuevas tecnologías de estimulación cerebral profunda	Rodrigo Rodríguez
13.00 - 13.30	Nuevas dianas. Programación y neuroimagen de la estimulación cerebral profunda	Ignacio Arcil
13.30 - 14.00	Preguntas y respuestas	Todos
14.00 - 15.00	<i>Pausa - Comida</i>	
15.00 - 15.30	Cirugía de estimulación cerebral profunda: ¿paciente despierto o sedado? El papel del microrregistro	Alexandre Gironell
15.15 - 16.30	Planificación de la estimulación cerebral profunda en un caso real (enfermedad de Parkinson).	Juan Aibar y Rodrigo Rodríguez
16.30	Fin de la Jornada	

# Medical Education

Viernes

**07 de octubre 2022**

**Cirugía  
retransmitida  
en streaming**

09.15 - 12.30

Cirugía retransmitida en directo desde el quirófano del Hospital de Sant Pau. Estimulación cerebral profunda del núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson.

En quirófano:  
Rodrigo  
Rodríguez,  
Alexandre  
Gironell, Juan  
Aibar e Ignacio  
Aracil

En la sala  
durante la  
cirugía: Jaime  
Kulisevsky y  
Berta Pascual

12.30 - 13.00

Seguimiento tras la cirugía

Berta Pascual

13.00 - 13.30

Preguntas, comentarios y respuestas

Todos

13.30

Fin de la jornada y despedida

# Medical Education



## Ponentes

- **Dr. Jaime Kulisevsky** - Jefe de la Unidad de Trastornos de Movimiento. Servicio de Neurología, Hospital de Sant Pau.
- **Dra. Berta Pascual** - Neuróloga responsable de la cirugía funcional. Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología, Hospital de Sant Pau.
- **Dra. Carmen García** - Neuropsicóloga con especial dedicación a los trastornos del movimiento. Servicio de Neurología, Hospital de Sant Pau.
- **Antonia Campolongo** - Enfermera de la Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología, Hospital de Sant Pau.
- **Dra. Beatriz Gómez-Ansón** - Neurorradióloga. Servicio de Radiología, Hospital de Sant Pau
- **Dr. Rodrigo Rodríguez** - Neurocirujano. Responsable del área de cirugía funcional, Servicio de Neurocirugía, Hospital de Sant Pau.
- **Dr. Ignacio Aracil** - Neurólogo postdoctoral con especial dedicación a la neuroimagen de la cirugía funcional. Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología, Hospital de Sant Pau.
- **Dr. Alexandre Gironell** - Neurólogo con especial dedicación a temblor y microrregistro operatorio. Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología, Hospital de Sant Pau.
- **Dr. Juan Aibar** - Neurocirujano con especial dedicación a cirugía funcional. Servicio de Neurocirugía. Hospital de Sant Pau.