

# Curso de actualización en terapias avanzadas para Trastornos del Movimiento

25 años de Cirugía  
Funcional en Trastornos  
del Movimiento



## Hospital de la Santa Creu i Sant Pau 19 y 20 de enero de 2023

Carrer de Sant Antoni Maria Claret, 167, 08025 Barcelona  
Recinto Histórico, 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 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 e inscripción

- 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)

# Curso de actualización en terapias avanzadas para Trastornos del Movimiento

Jueves <b>19 de enero de 2023</b>	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 Aracil
	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		

Viernes

**20 de enero de  
2023**

**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	

---



## 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** - Jefa de Sección de Neurorradiología. 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.