



# Avances neurofisiología intraoperatoria: cirugía de columna y nervio periférico

2º Edición

**Jornada**

10.04.2025

11.04.2025

Híbrida

14 horas



# Amplía tus conocimientos en el campo de la neurofisiología

Este curso te proporcionará conocimientos actualizados sobre el tratamiento de pacientes desde una perspectiva multidisciplinar, con el objetivo de optimizar su manejo y mejorar su pronóstico y calidad de vida.

Este programa no solo te brindará información actualizada, sino que también te sumergirá en experiencias prácticas que te permitirán aplicar los conocimientos de manera efectiva en situaciones clínicas reales.

Os proponemos un formato híbrido. Estaremos encantados de recibirlos en persona en el Hospital Sant Joan de Déu Barcelona y ofreceremos también la modalidad telepresencial para aquellos que no podáis asistir.

## Directora del curso

### Dra. María Alejandra Climent.

Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

## Inscripción

Inscripción presencial + talleres: 250 €

Inscripción online: 200 €

Inscripción reducida para residentes y países con tarifas especiales consultar web.



## Contacto

Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

Paseo Sant Joan de Déu, 2 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona

Teléfono: +34 93 253 21 30

Correo electrónico: hospitalbarcelona.formacion@sjd.es

## Ubicación

**Sant Joan de Déu Formación** Calle de Santa Rosa, 39-57  
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Jueves, 10 de abril de 2025

Entrega de documentación e inauguración del curso.

07:30 h -  
08:15 h

Dr. **Juan José Lázaro Alcay**. Director de Área Quirúrgica. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

## Técnicas relevantes MNIO en cirugía de nervio y plexo braquial.

Cirugía de nervio periférico rol de la MNIO.

08:15 h -  
08:45 h

Dr. **Joaquim Casañas Sintes**.  
Director de Cirugía de Nervio Periférico y PBO, Hospital Universitario Bellvitge y Hospital Sant Joan de Déu.

MNIO multimodal en nervio periférico y plexo braquial.

08:45h -  
09:15 h

Dra. **Isabel Fernández Conejero**.  
Neurofisióloga clínica, IOM Director, Hospital Universitario Bellvitge.

## Retransmisión de cirugía de nervio periférico/plexo braquial. Conexión quirófano.

Introducción al caso clínico.

09:15 h -  
09:40 h

Dr. **Joaquim Casañas Sintes**.  
Director de Cirugía de Nervio Periférico y PBO, Hospital Universitario Bellvitge y Hospital Sant Joan de Déu.

Utilidad de la neurografía preoperatoria.

09:40 -  
10:00 h

Dra. **María Alejandra Climent**.  
Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

10:00 -  
10:30 h

Pausa-café

10:30 h -  
10:50 h

Anestesiología en cirugía de nervio periférico con MNIO.

ponente pendiente

Equipo MNIO: protocolo y montaje.

10:50 h -  
11:10 h

Técnicos NFS: **Enrique Flores, Manel Raigon, Ester de Pablo**.  
Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.  
**Dra. Marta Cecilia Flores**. MD, Clinical Neurophysiology. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

11:10 h -  
11:30 h

Equipo MNIO: líneas de base.

Drs. **Cecilia Flores, Alejandra Climent, Joaquim Casañas Sintes y Aritz Ortega**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Procedimiento quirúrgico.

11:30 h -  
12:00 h

Drs. **Joaquim Casañas Sintes y Aritz Ortega**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Snaps/ cmaps / Pes cervicales.

12:00 h -  
12:30 h

Drs. **Joaquim Casañas Sintes y Aritz Ortega**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Traveller MEPs / Mapping fascicular.

12:30 h -  
13:00 h

Drs. **Joaquim Casañas Sintes y Aritz Ortega**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Discusión

13:00 h -  
14:00 h

14:00 h -  
15:00 h

Comida con ponentes.

## Técnicas relevantes MNIO en cirugía de columna.

PES en cirugía columna

15:00 h -  
15:40 h

Dra. **Ma de los Angeles Sanchez Roldan**.  
MD, Clinical Neurophysiology. Hospital Universitario Vall d'Hebron.

PEM en cirugía columna.

15:40 h -  
16:20 h

Dr. **Xabi Urriza**. MD, Neurofisiólogo clínico. IOM Director. Hospital Universitario Navarra.

Estimulación tornillos pediculares.

16:20 h -  
17:00 h

Dra. **Marta Cecilia Flores**. MD, Clinical Neurophysiology. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

17:00h -  
17:30 h

Pausa-café.

## MNIO en cirugía de columna (parte II).

MNIO en cirugía mínimamente Invasiva (MIS).

17:30 h -  
17:50 h

Dra. **Alba Leon Jorba**. MD, Clinical Neurophysiology. Hospital del Mar Barcelona.

Pasos críticos en la cirugía mínimamente invasiva.

17:50 h -  
18:10 h

Dr. **Jose Poblete Carrizo**. MD, Neurosurgey. Hospital Clínic Barcelona.

20.30 h

Cena con los ponentes.

**08:15 h - 08:45 h** Anatomía y vascularización en cirugía de columna.

Drs. **Inma Vilalta y Carles Fabres**. Facultativos adjuntos de la Unidad de Raquis. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**08:45 h - 09:15 h** Procedimientos quirúrgicos en cirugía de columna abierta.

Dr. **Alejandro Peiro**. Director de la Unidad de Raquis. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### Retransmisión cirugía nervio columna.

**09:15 h - 09:25 h** Introducción al caso clínico.

Dr. **Carles Fabres**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### 1ª Conexión quirófano.

**09:25h - 09:40 h** Anestesiología en cirugía de columna con MNIO.

Dr. Ponent pendent. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**09:40h - 10:10 h** Equipo MNIO\_ Protocolo & Montaje.

Técnicos NFS: **Enrique Flores, Manel Raigon, Ester de Pablo**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**10:10h - 10:30 h** Equipo MNIO\_ Líneas de base.

Drs. **Cecilia Flores y Alejandra Climent**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**10:30 h - 11:00 h** Pausa-café.

### 2ª Conexión quirófano.

**11:00 h - 13:00 h** Procedimiento quirúrgico .

Drs. **Alex Peiró/Inma Vilalta**. Orthopedic Surgeon. Spine Unit. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**13:00 h - 14:00 h** Discusión.

**14:00 h - 15:00 h** Comida con los ponentes.

### MNIO en sistema nervioso periférico

**15:00 - 15:40 h** MNIO nervio ciático y plexo lumbosacro : cirugía de cadera.

**Dra. María Alejandra Climent**. Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**15:40 - 16:20 h** MNIO el nervio recurrente laríngeo: Cirugía de Tiroides.

**Maria Jose Tellez MD**, Clinical Neurophysiology attending. Mount Sinai West.

**16:20 - 17:00 h** MNIO de nervio facial porción extracranial.

**Sedat Ulkatan MD**, Neurologist. IOM Director Mount Sinai West.

**17:00 - 17:30 h** Pausa-café.

**17:30 h - 19:00 h** Talleres

Taller 1: merienda con el experto.

Varios expertos.

Taller 2: MNIO nervios craneales y espinales en la sala de angiología intervencionista.

Dra. **Cecilia Flores**. MD, Clinical Neurophysiology attending. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Taller 3: montajes en cirugía de nervio y columna.

Técnicos NFS: **Enrique Flores, Manel Raigon, Ester de Pablo**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**19:00 h** Fin del curso.

Con el patrocinio de:



Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.