

# Avances neurofisiología intraoperatoria: cirugía de columna y nervio periférico

2º Edición

## Curso

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 ofrecerlos 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

**07:30 h - 08:15 h** Entrega de documentación e inauguración del curso.  
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.

**08:15 h - 08:45 h** Cirugía de nervio periférico rol de la MNIO.  
Dr. **Joaquim Casañas Sintés**. Director de Cirugía de Nervio Periférico y PBO, Hospital Universitario Bellvitge y Hospital Sant Joan de Déu.

**08:45 h - 09:15 h** MNIO multimodal en nervio periférico y plexo braquial.  
Dra. **Isabel Fernández Conejero**. Neurofisióloga clínica, IOM Director, Hospital Universitario Bellvitge.

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

**09:15 h - 09:40 h** Introducción al caso clínico.  
Dr. **Joaquim Casañas Sintés**. Director de Cirugía de Nervio Periférico y PBO, Hospital Universitario Bellvitge y Hospital Sant Joan de Déu.

**09:40 - 10:00 h** Utilidad de la neurografía preoperatoria.  
Dra. **Ana López**. Anestesióloga. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.  
Dra. **Marta Cecilia Flores**. MD, Clinical Neurophysiology. 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.  
Dra. **María Alejandra Climent**. Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.  
Dra. **Marta Cecilia Flores**. MD, Clinical Neurophysiology. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**10:50 h - 11:10 h** Equipo MNIO: protocolo y montaje.  
Técnicos NFS: **Enrique Flores, Manel Raigon, Ester de Pablo**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**11:10 h - 11:30 h** Equipo MNIO: líneas de base.  
Drs. **Cecilia Flores, Alejandra Climent, Joaquim Casañas Sintés y Aritz Ortega**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.


### Procedimiento quirúrgico.

**11:30 h - 12:00 h** Drs. **Joaquim Casañas Sintés y Aritz Ortega**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.  
Dra. **María Alejandra Climent**. Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.  
Dra. **Marta Cecilia Flores**. MD, Clinical Neurophysiology. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**12:00 h - 12:30 h** Snaps/ cmaps / Pes cervicales.  
Drs. **Joaquim Casañas Sintés y Aritz Ortega**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**12:30 h - 13:00 h** Traveller MEPs / Mapping fascicular.  
Drs. **Joaquim Casañas Sintés y Aritz Ortega**. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

**13:00 h - 14:00 h** Discusión

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

### Técnicas relevantes MNIO en cirugía de columna (parte I).

**15:00 h - 15:40 h** PES en cirugía columna  
Dra. **Ma de los Angeles Sanchez Roldan**. MD, Clinical Neurophysiology. Hospital Universitario Vall d'Hebron.

**15:40 h - 16:20 h** PEM en cirugía columna.  
Dr. **Xabi Urriza**. MD, Neurofisiólogo clínico. IOM Director. Hospital Universitario Navarra.


**16:20 h - 17:00 h** Estimulación tornillos pediculares.  
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).

**17:30 h - 17:50 h** MNIO en cirugía mínimamente Invasiva (MIS).  
Dra. **Alba Leon Jorba**. MD, Clinical Neurophysiology. Hospital del Mar Barcelona.

**17:50 h - 18:10 h** Pasos críticos en la cirugía mínimamente invasiva.  
Dr. **Jose Poblete Carrizo**. MD, Neurosurgery. Hospital Clínic Barcelona.

**20.30 h** Cena con los ponentes. 

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

**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**. Facultativo especialista Raquis. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### 1ª Conexión quirófano.

**09:25h - 09:40 h** Anestesiología en cirugía de columna con MNIO.  
Dra. **Alejandra Prieto**. Anestesióloga. 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, Rocío Bereda 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** y **Dr. Carles Fabres**. Facultativos especialistas Raquis. 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. Maria 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 extracraneal.  
**Sedat Ulkatan MD**, Neurologist. IOM Director Mount Sinai West.

**17:00 - 17:30 h** Pausa-café. ☕

**17:30 h - 19:00 h** **Talleres** (los talleres se acreditan por separado).

Taller 1: Merienda con el Experto: Avances en Neurofisiología Intraoperatoria en Cirugía de Columna y Nervio Periférico.  
**Dra. Maria Alejandra Climent**. Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

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

## Speakers

---



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

---



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

---



Dra. **Maria José Téllez,**  
Neurofisióloga clínica asistente. Mount Sinai West.

---



Dr. **Sedat Ulkatan,**  
Neurólogo. Director de IOM. Mount Sinai West.

---



Dra. **Alba León Jorba.** MD  
Neurofisióloga clínica. Hospital del Mar Barcelona.

---



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

---



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

---



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

---



Dr. **José Poblete Carrizo.**  
Neurocirujano. Hospital Clínic Barcelona.

---