



# **Curso de perfeccionamiento en técnicas de radiofrecuencia segmento lumbosacro**

## **Curso básico teórico-práctico de neuromodulación**

10 de abril de 2025  
Universitat Internacional de  
Catalunya (UIC)

**Curs de perfeccionament en  
tècniques de radiofreqüència  
segment lumbosacre**

**Curs bàsic teòric-pràctic  
de neuromodulació**

10 d'abril de 2025  
Universitat Internacional de  
Catalunya (UIC)

# Curs de perfeccionament en tècniques de radiofreqüència segment lumbosacre

## Programa

**07:30h - 07:45h** Explicació dels objectius del curs i distribució per grups.

**07:45h - 08:30h** Explicació de les 6 tècniques lumbosacres a realitzar i el material recomanat per a cadascuna d'elles.

Tècniques:

1. Ram medial lumbar
2. Gangli de l'arrel dorsal
3. Simpàtic lumbar
4. Arrels sacres
5. Sacroiliaca
6. Intracanal

**08.30h - 09.15h** Exposició del material i generadors (Cardiva, Prim, Sangüesa, Ortotrauma, MBA).

**09.15h - 14.30h** Part pràctica distribuïda per grups

- Estació 1: Dra. Roca
- Estació 2: Dra. Monerris
- Estació 3: Dra. Matute

**09:15h - 11:00h**

Estació 1: color groc; Estació 2: color taronja; Estació 3: color marró

**11:00h - 12:45h**

Estació 1: color taronja; Estació 2: color marró; Estació 3: color groc

**12:45h - 14:30h**

Estació 1: color marró; Estació 2: color groc; Estació 3: color taronja

Dra. Bruy, farà de suport i agilitzarà la rotació en les estacions

Disposició de begudes i snacks durant el matí

# Curso de perfeccionamiento en técnicas de radiofrecuencia segmento lumbosacro

## Programa

**07:30h - 07:45h** Explicación de los objetivos del curso y distribución por grupos.

**07:45h - 08:30h** Explicación de las 6 técnicas lumbosacras a realizar y el material recomendado para cada una de ellas.

Técnicas:

1. Ramo medial lumbar
2. Ganglio de la raíz dorsal
3. Simpático lumbar
4. Raíces sacras
5. Sacroiliaca
6. Intracanal

**08:30h - 09:15h** Exposición del material y generadores (Cardiva, Prim, Sangüesa, Ortotrauma, MBA).

**09:15h - 14:30h** Parte práctica distribuida por grupos

- Estación 1: Dra. Roca
- Estación 2: Dra. Monerris
- Estación 3: Dra. Matute

**09:15h - 11:00h**

Estación 1: color amarillo; Estación 2: color naranja; Estación 3: color marrón

**11:00h - 12:45h**

Estación 1: color naranja; Estación 2: color marrón; Estación 3: color amarillo

**12:45h - 14:30h**

Estación 1: color marrón; Estación 2: color amarillo; Estación 3: color naranja

Dra. Bruy, hará de soporte y agilizará la rotación en las estaciones

Disposición de bebidas y snacks durante la mañana.

# Informació addicional

## Criteris de selecció

- És fonamental per a participar en aquest curs exclusivament pràctic, que el facultatiu aporti l'acreditació del curs de nivell bàsic del grup de radiofreqüència de la SED o avalat per ella i/o tenir aprovada l'acreditació en tècniques del segment lumbosacro per la SED , ja que no es donarà cap formació teòrica.
- Estar treballant com a professional especialista en una Unitat del Dolor.
- Preferiblement tenir més d'un any d'antiguitat en la Societat Catalana del Dolor.
- Un participant per Unitat del Dolor.
- Si no es cobrissin les places es permetrà l'assistència de més d'un facultatiu per Unitat del Dolor.
- En el cas d'igualar els criteris de selecció es tindrà en compte l'antiguitat de la Societat Catalana del Dolor. S'obrirà una "llista d'espera" per als interessats que no hagin obtingut la seva plaça de cara a poder participar en una pròxima edició.

## Objectiu

Oferir la possibilitat de la realització tutoritzada de les tècniques lumbosacres més freqüents seguint les recomanacions de la *International Pain & Spine Intervention Society* per monitors acreditats pel *World Institute of Pain*.

## Ubicació

Sala de Dissecció d'Anatomia. Àrea d'Estructura i Funció del Cos Humà. Aula AM2. Planta -I. Universitat Internacional de Catalunya (UIC). Hospital Universitari General de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. [Com arribar](#)

## Inscripcions

Enllaç d'inscripcions: <https://inscripcions.academia.cat/form.php?id=2899>

- Per a inscrits al II Congrés de la Societat Catalana de Dolor: **300€**
- Per a NO inscrits al II Congrés de la Societat Catalana de Dolor: **600€**

## Secretaria Tècnica

### Enric Clarella

enricclarella@academia.cat  
93 203 07 16



L'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Mallorca dona suport als Objectius de Desenvolupament Sostenible

# Información adicional

## Criterios de selección

- Es fundamental para participar en este curso exclusivamente práctico, que el facultativo aporte la acreditación del curso de nivel básico del grupo de radiofrecuencia de la SED o avalado por ella y/o tener aprobada la acreditación en técnicas del segmento lumbosacro por la SED , puesto que no se dará ninguna formación teórica.
- Estar trabajando como profesional especialista en una Unidad del Dolor.
- Preferiblemente tener más de un año de antigüedad en la Sociedad Catalana del Dolor.
- Un participante por Unidad del Dolor.
- Si no se cubrieran las plazas se permitirá la asistencia de más de un facultativo por Unidad del Dolor.
- En el caso de igualar los criterios de selección se tendrá en cuenta la antigüedad de la Sociedad Catalana del Dolor. Se abrirá una "lista de espera" para los interesados que no hayan obtenido su plaza de cara a poder participar en una próxima edición.

## Objetivo

Ofrecer la posibilidad de la realización tutorizada de las técnicas lumbosacras más frecuentes siguiendo las recomendaciones de la *International Pain & Spine Intervention Society* por monitores acreditados por el *World Institute of Pain*.

## Ubicación

Sala de Disección de Anatomía. Àrea d'Estructura i Funció del Cos Humà. Aula AM2. Planta -I. Universitat Internacional de Catalunya (UIC). Hospital Universitari General de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. [Cómo llegar](#)

## Inscripciones

Enlace de inscripciones: <https://inscripcions.academia.cat/form.php?id=2899>

- Para inscritos al II Congrés de la Societat Catalana de Dolor: **300€**
- Para NO inscritos al II Congrés de la Societat Catalana de Dolor: **600€**

## Secretaría Técnica

### Enric Clarella

enricclarella@academia.cat  
93 203 07 16



L'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Mallorca dona suport als Objectivos de Desarrollo Sostenible

# Curs bàsic teòric-pràctic de neuromodulació

## Programa

**11:00h - 11:15h** Lliurament documentació, explicació dels objectius del curs i distribució dels alumnes.

**11:15h - 12:00h** Conceptes bàsics de neuroestimulació elèctrica.

Dra. Miren Revuelta i Dra. Olga Comps

- Indicacions SCS e-Health Tools
- Contraindicacions
- Tipus de neuroestimulació
- Aspectes pràctics en la col·locació de l'implant

**12:00h - 12:45h** Conceptes bàsics d'infusió intratecal.

Dr. Kevin Regí i Dr. Xavier García Eroles

- Indicacions
- Contraindicacions
- Tipus d'infusió
- Aspectes pràctics en l'inici de la infusió intratecal

**12:45h - 13:45h** Exposició del material (Medtronic, Prim, Boston, MBA, Campoy).

**13:45h - 14:30h** Dinar

**14:30h - 18:30h** Part pràctica

14:30h - 16:30h Part pràctica neuroestimulació medullar

- Estació 1: SCS. Dra. Olga Comps
- Estació 2: SCS. Dra. Miren Revuelta
- Estació 3: SCS. Dr. Antonio Ojeda
- Estació 4: Habilitats quirúrgiques. Dr. Jordi Roura

16:30h - 18:30h Part pràctica infusió intratecal

- Estació 1: Intratecal. Dra. Anna Server
- Estació 2: Intratecal. Dr. Xavier García Eroles
- Estació 3: Intratecal. Dra. Marta Ferrández
- Estació 4: Habilitats quirúrgicas. Dr. Jordi Roura

Dr. Regí i Dr. Diaz, farà de suport i agilitzarà la rotació en les estacions

# Curso básico teórico-práctico de neuromodulación

## Programa

**11:00h - 11:15h** Entrega documentación, explicación de los objetivos del curso y distribución de los alumnos.

**11:15h - 12:00h** Conceptos básicos de neuroestimulación eléctrica.

Dra. Miren Revuelta y Dra. Olga Comps

- Indicaciones SCS e-Health Tools
- Contraindicaciones
- Tipos de neuroestimulación
- Aspectos prácticos en la colocación del implante

**12:00h - 12:45h** Conceptos básicos de infusión intratecal.

Dr. Kevin Regí y Dr. Xavier García Eroles

- Indicaciones
- Contraindicaciones
- Tipos de infusión
- Aspectos prácticos en el inicio de la infusión intratecal

**12:45h - 13:45h** Exposición del material (Medtronic, Prim, Boston, MBA, Campoy).

**13:45h - 14:30h** Comida

**14:30h - 18:30h** Parte práctica

14:30h - 16:30h Parte práctica neuroestimulación medular

- Estación 1: SCS. Dra. Olga Comps
- Estación 2: SCS. Dra. Miren Revuelta
- Estación 3: SCS. Dr. Antonio Ojeda
- Estación 4: Habilidades quirúrgicas. Dr. Jordi Roura

16:30h - 18:30h Parte práctica infusión intratecal

- Estación 1: Intratecal. Dra. Anna Server
- Estación 2: Intratecal. Dr. Xavier García Eroles
- Estación 3: Intratecal. Dra. Marta Ferrández
- Estación 4: Habilidades quirúrgicas. Dr. Jordi Roura

Dr. Regí y Dr. Diaz, hará de soporte y agilizará la rotación en las estaciones

# Informació addicional

## Criteris de selecció

- Estar treballant com a professional especialista en una Unitat del Dolor.
- Preferiblement tenir més d'un any d'antiguitat en la Societat Catalana del Dolor.
- Un participant per Unitat del Dolor.
- Si no es cobrissin les places es permetrà l'assistència de més d'un facultatiu per Unitat del Dolor.
- En el cas d'igualar els criteris de selecció es tindrà en compte l'antiguitat de la Societat Catalana del Dolor. S'obrirà una "llista d'espera" per als interessats que no hagin obtingut la seva plaça de cara a poder participar en una pròxima edició.

## Objectiu

L'objectiu d'aquest curs és donar als participants una formació bàsica especialment sobre les indicacions i recomanacions en la implantació de sistemes de neuroestimulació medullar i intratecal així com les tècniques d'implant, dificultats i possibles complicacions de les mateixes sobre cadàver.

Les característiques pràctiques del curs condicionen que les places siguin limitades i restringides a 20 professionals, per l'optimització de les diferents estacions, per tant haver realitzat la preinscripció no assegura automàticament una plaça.

## Ubicació

Sala de Dissecció d'Anatomia. Àrea d'Estructura i Funció del Cos Humà. Aula AM2. Planta -I. Universitat Internacional de Catalunya (UIC). Hospital Universitari General de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. [Com arribar](#)

## Inscripcions

Enllaç d'inscripcions: <https://inscripcions.academia.cat/form.php?id=2899>

- Per a inscrits al II Congrés de la Societat Catalana de Dolor: **300€**
- Per a NO inscrits al II Congrés de la Societat Catalana de Dolor: **600€**

## Secretaria Tècnica

### Enric Clarella

enricclarella@academia.cat  
93 203 07 16



# Información adicional

## Criterios de selección

- Estar trabajando como profesional especialista en una Unidad del Dolor.
- Preferiblemente tener más de un año de antigüedad en la Sociedad Catalana del Dolor.
- Un participante por Unidad del Dolor.
- Si no se cubrieran las plazas se permitirá la asistencia de más de un facultativo por Unidad del Dolor.
- En el caso de igualar los criterios de selección se tendrá en cuenta la antigüedad de la Sociedad Catalana del Dolor. Se abrirá una "lista de espera" para los interesados que no hayan obtenido su plaza de cara a poder participar en una próxima edición.

## Objetivo

El objetivo de este curso es dar a los participantes una formación básica especialmente sobre las indicaciones y recomendaciones en la implantación de sistemas de neuroestimulación medular e intratecal así como las técnicas de implante, dificultades y posibles complicaciones de las mismas sobre cadáver.

Las características prácticas del curso condicionan que las plazas sean limitadas y restringidas a 20 profesionales, por la optimización de las diferentes estaciones, por tanto el haber realizado la preinscripción no asegura automáticamente una plaza.

## Ubicación

Sala de Disección de Anatomía. Àrea d'Estructura i Funció del Cos Humà. Aula AM2. Planta -I. Universitat Internacional de Catalunya (UIC). Hospital Universitari General de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. [Cómo llegar](#)

## Inscripciones

Enlace de inscripciones: <https://inscripcions.academia.cat/form.php?id=2899>

- Para inscritos al II Congrés de la Societat Catalana de Dolor: **300€**
- Para NO inscritos al II Congrés de la Societat Catalana de Dolor: **600€**

## Secretaría Técnica

### Enric Clarella

enricclarella@academia.cat  
93 203 07 16

