

# Avances en patología neuromuscular en la infancia

11° Edición

Jornada 16.04.2026 - 17.04.2026 Híbrida 16 horas

# Actualizate con los avances clave en patología neuromuscular en pediatría

La XI edición de la Jornada de Avances en Patología Neuromuscular en la Infancia, reunirá a especialistas nacionales e internacionales en el Hospital Universitari Sant Joan de Déu Barcelona para explorar las últimas innovaciones en diagnóstico, tratamiento y manejo clínico de la patología neuromuscular pediátrica.

Un encuentro —disponible en modalidad presencial y online— diseñado para ampliar perspectivas, compartir experiencia y promover el debate científico. No te pierdas esta oportunidad de sumar conocimiento, avanzar en equipo y mejorar el futuro de nuestros pacientes.

## **Directores del curso**

Dr. Andrés Nascimento, Dr. Carlos Ortez y Dr. Daniel Natera. Unidad de patología neuromuscular. Servicio de Neurología. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

## **Ubicación**

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

## Inscripción:

## https://bit.ly/patologia-neuromuscular-2026

Inscripción presencial: 250€ Inscripción online: 200€

Inscripción reducida para miembros SENEP 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

# Tras esta formación serás capaz de:

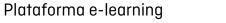
Actualizar conocimientos clave sobre los avances diagnósticos, genéticos y clínicos en las enfermedades neuromusculares, revisando los cambios más relevantes de las últimas dos décadas.

Fortalecer la capacidad de análisis y manejo clínico mediante la discusión estructurada de casos reales y el intercambio de experiencias entre profesionales de distintos países.

Explorar nuevas líneas terapéuticas e innovaciones en biomarcadores, valoración funcional e investigación traslacional, impulsando un abordaje más preciso, colaborativo v orientado al futuro.

# Metodología del aprendizaje

Modalidad híbrida	Ø Ø
Modalidad online en directo	(D)
Ponencias de expertos	<u>ှဲ့</u> ဂို ဂို
Intercambio de experiencias	





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

## Jueves, 16 de abril de 2025

Inauguración del curso

Dr. Juan José García. Director Médico, Hospital Sant Joan de 08:00 -Déu Barcelona.

08:15 h Dra. Carmen Fons Estupiña. Jefa de Servicio de Neurología, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Prof. Jaume Campistol Plana. Catedrático de Pediatría Universitat de Barcelona.

Introducción del curso

08:15 -Dr. Andrés Nascimento. Neurólogo pediátrico. Unidad de 08:30 h Patología Neuromuscular, Hospital Sant Joan de Déu

Barcelona.

BLOQUE 1: Cambios en el abordaje diagnóstico de las enfermedades neuromusculares en los últimos 20 años: visión del clínico v del genetista.

Moderadores: Dra. Cristina Jou, Dra. Anna Lia Frongia.

Enfoque global desde el punto de vista clínico y la clasificación de las enfermedades neuromusculares. 08:30 -

> Dr. Andoni Urtizbarea. Facultativo especialista del Institute de Mvologie of Paris, Francia.

Cuánto han cambiado las técnicas de diagnóstico genético: pasado, presente y futuro.

09:30 h **Dras. Pía Gallano y Lidia González**. Servicio de Genética. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona.

> Miopatías congénitas: el camino para identificar nuevos genes.

09:30 -10:00 h Dr. Edoardo Malfatti. Facultativo especilista, Neurólogo. Centre de Référence de Maladies Neuromusculaires. Hôpital Henri Mondor, UPEC - Paris Est University.

10:00 -Preguntas y respuestas. 10:30 h

10:30 -Pausa-café. 11:00 h

09:00 h

09:00 -





	BLOQUE 2: Aprendizajes en los últimos 20 años.	
	Moderadores: Dr. Miguel Ángel Fernández, Dra. Itxaso Martí	
11:00 - 11:30 h	Miopatías congénitas: el camino para identificar nuevos genes.	
	<b>Dra. Susana Quijano.</b> Responsable del Centro de Réferencia Neuromuscular. Servicio de Neurologia y Cuidados Intensivos. Hospital Raymond Poincaré. Universidad de Versailles (UVSQ), APHP Université Paris Saclay, Garches, Francia.	
11:30 - 12:00 h	Canalopatías: tips diagnósticos y manejo práctico.	
	<b>Dr. Carlos Ortez.</b> Neurólogo pediátrico, Unidad de Patología Neuromuscular, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.	
12:00 - 12:30 h	Paraparesias espásticas: desafíos terapéuticos.	
	<b>Dra. Laura Carrera.</b> Neuróloga pediátrica. Unidad de Patología Neuromuscular. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.	
12:30 - 13:00 h	Calpainopatía: la historia de una nueva variante.	
	<b>Dras. Berta Estévez y Alba Segarra.</b> Unidad de patología neuromuscular y Laboratorio de Neurogenética y Medicina Molecular - IPER, Institut de Recerca Sant Joan de Déu.	
13:00 - 13:30 h	Preguntas y respuestas.	
13:30 - 15:00 h	Comida de trabajo	ľ
	BLOQUE 3: Registros de pacientes y casos clínicos	
	Moderadores: Dr. Marcos Madruga, Dra. Patricia Aguilera, Dra. Jesica Expósito.	
15:00 - 15:20 h	Importancia de los registros en enfermedades neuromusculares: colaboración con asociaciones de pacientes.	
	Dra. Stephanie Lotz.	
15:20 - 15:40 h	Caso clínico 1.	
	Dra. Florencia Pérez (Uruguay)	
15:40 - 16:00 h	Caso clínico 2.	
	Dra. Edna Bobadila (Colombia)	

Caso clínico 3.

Dr. Alfonso Gutiérrez (Costa Rica)

16:00 -16:20 h

Caso clínico 4.
Dra. Verónica Sáez (Chile)
Caso clínico 5.
Dra. Edna Bobadila (Colombia)
Caso clínico 6.
Dra. Edna Bobadila (Colombia)
Cena de cortesía.
17 de abril de 2026 <b>BLOQUE 4: Innovación en</b>
diagnóstico, valoración funcional y biomarcadores.
Moderadores: Dra. Encarna Guillén, Dr. Jordi Pijuan
TANGO2: corazón, metabolismo y músculo. Importancia del trabajo colaborativo.
<b>Dra. Laura Carrera y Dr. Agustín Luján.</b> Neuróloga pediátrica. Unidad de Patología Neuromuscular. Hospital Vall d' Hebron. Barcelona.
Biomarcadores digitales de movimiento: aplicación en enfermedades neuromusculares.
<b>Dr. Daniel Natera.</b> Neurólogo pediátrico, Unidad de Patología Neuromuscular, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
En busca de biomarcadores del músculo y la unión neuromuscular: transcriptómica vs proteómica.
<b>Dra. María Hernández Valladares.</b> Neurólogo adjunto en Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Barcelona.
Una nueva miopatía: retos terapéuticos en músculo y metabolismo.
<b>Dr. Daniel Natera y Dra. Chiara Gatnau.</b> Neurólogos pediátricos, Unidad de Patología Neuromuscular, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
Discusión.
Pausa-café.

# **BLOOUE 5: Actualización en nuevas** terapias en enfermedades neuromusculares.

Moderadores: Dra. Cecilia Jiménez, Dr. Eduardo Gallardo.

Distrofias musculares: retos terapéuticos y biomarcadores de imagen.

11:30 h -12:00 h

Dr. Jordi Díaz Manera. Professor of Neuromuscular Disorders, Translational Medicine and Genetics Honorary Consultant in Clinical Genetics. John Walton Muscular Dystrophy Research Centre, Newcastle University.

Déficit de colágeno IV: avances y nuevas aproximaciones terapéuticas.

12:00 -12:30h

Dr. Aristides López. PhD in Biochemistry and Molecular Biology. Experience in the field of Molecular Genetics Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

12:30 -13:00h

FSHD: la historia que no te han contado sobre el DUX4.

Dr. Alberto Rosa. Neurólogo adjunto en Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Nuevos desafíos de los abordajes terapéuticos en enfermedades neuromusculares: retos y soluciones.

13:00 -13:30 h

Dr. Eduardo Tizzano. Coordinador del Área de Genética Clínica y Molecular. Hospital Universitari Vall d'Hebron

Barcelona.

13:30 -14:00 h

Preguntas y respuestas.

14:00 -14:30 h

Clausura del curso.



