



LXI REVNIÓN
ANUAL

GRANADA
GBVMB

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
NEUROFISIOLOGÍA
CLÍNICA

del 29 al 31 de octubre de 2025
Palacio de Exposiciones y Congresos
de Granada

GRUPO DE TRABAJO ELECTROMIOGRAFÍA

Actividades

- **En curso:**
- Colaboración con la Junta directiva en la elaboración del libro blanco de la SENFC que se presenta este año en el congreso anual.
- Colaboración y participación activa como ponentes y/o moderadores en el IV Curso Online de Neurofisiología Clínica aplicada - APPC 25-26; en las reuniones anuales de la SENFC, reuniones regionales y congresos internacionales.
- Colaboración y participación activa en publicaciones.



16:00-20:15 Talleres. Simultáneos y rotativos

Taller 1. Sistema Nervioso Autónomo.

Dr. Marc Stefan Dawid-Milner. Profesor del Departamento de Fisiología Humana de la UMA y Director de la Unidad de Neurofisiología del Sistema Nervioso Autónomo del CIMES, Universidad de Málaga.

Taller 2. Vía visual.

Dr. José Antonio Sáez. Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Granada.

Taller 3. EMG Análisis Unidades Motoras.

Dra. Carina Diéguez Varela. Neurofisiología Clínica. Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo.

16:00-17:30 Mesa de EMG: Cuello y plexo Braquial exploraciones complementarias al tratamiento.

Moderadores: Dra. Carmen Martínez Aparicio y Dr. Jesús Paniagua Soto.

16:00-16:25 Anatomía y cirugía de Estrecho torácico superior y axila

Prof. Dr. Florencio Quero Valenzuela. Cirugía Torácica. H. Virgen de las Nieves, Granada.

16:25-16:50 EMG and neuromuscular ultrasound of the superior thoracic strait and brachial plexus

Dra. Zsuzsanna Arányi. Neurofisiología Clínica. Budapest.

16:50-17:15 EMG laringeo y nervios inhabituales de la cara

Dra. Susana Santiago Pérez. Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

17:15-17:35 La utilidad del Estudio neurofisiológico en el tratamiento de una nueva patología : la disfunción cricofaríngea retrógrada

Dr. Oloriz. Hospital Clínico San Cecilio. Granada.

Dr. Antonio Maldonado Contreras. Hospital San Rafael. Granada.

17:35-17:50 Discusión

A PROPÓSITO DE UN CASO

25

26



Ponentes del curso APPC 25-26 por bloques de la especialidad

ELECTROMIOGRAFÍA (EMG)

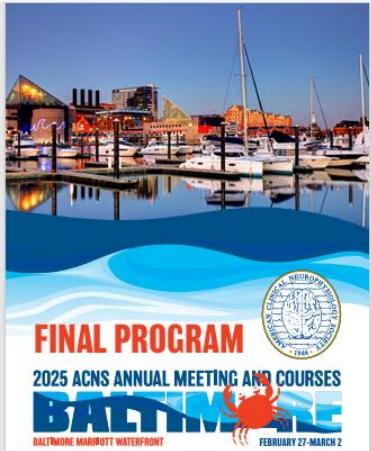
Dr. José Manuel Pardal-Fernandez. Hospital Universitario de Albacete.

Dra. Lidia Cabañas Martínez. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Dra. Irene Toledo Samper. Hospital Politécnico y Universitario La Fe de Valencia.

Dra. María Tàrrega Martí. Hospital La Fe de Valencia.

Dr. Antonio Maldonado Contreras. Hospital Virgen de las Nieves de Granada.



2:30 – 4:00pm

2831: Clinical Diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis: From the Published Consensus Criteria to The EMG Lab (ACNS/Sociedad Española de Neurofisiología Clínica Joint Symposium) 

Location: Essex A - C, 4th Floor

Director: Victoria Fernández, MD, PhD, FACS

Learning Objectives:

At the conclusion of this activity, the learner will be able to:

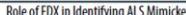
1. Define ALS new diagnostic criteria;
2. Implement new techniques that are usefull in ALS diagnosis, and
3. Recognize and diagnose ALS mimickers.

2:30pm Introduction

Victoria Fernández, MD, PhD, FACS

2:35pm Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Diagnostic Criteria: Are They Appropriate for the Diagnosis? 

3:00pm Role of the Electrodiagnostic Testing for the Diagnosis of ALS: Beyond "Classic" Electromyography 

3:25pm Role of EDX in Identifying ALS Mimickers 

3:50pm Discussion



XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurofisiología Clínica

Fechas: 29 y 30 de noviembre de 2024

Sede: Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Almería

Solicitada acreditación ACSA



Fecha	Ponencia	Presente
08:30-11:00	08:30 Recepción y entrega de documentación	
09:00	Comunicaciones orales	
10:00	Inauguración oficial	
10:15	La investigación en Neurofisiología Clínica	
	Dra. María Ángeles Llorente Alcaíz. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Clínico Universitario de Valencia.	
	Dra. Mónica Díaz Román. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Lluís Alcanyís (Xàtiva).	
11:00-11:45	PAUSA CAFÉ DEFENSA DE LOS POSTERS	
11:45-12:45	BLOQUE EEG	
11:45	Espasmos Epilépticos infantiles. De la clínica al EEG	
	Dra. Sofía Ortigosa Gómez. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia).	
12:05	Encefalitis como desencadenante de estatus epiléptico	
	Dra. Sheila Picorelli Ruiz. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital General Universitario Dr. Balmis (Alacant).	
12:25	Discusión	
12:45-14:15	BLOQUE EMG	
12:45	El nervio cubital, un camino por recorrer y un tesoro por descubrir	
	Dr. Xavier Margall Martín. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital General Universitario de Castellón.	
13:05	Estudio neurofisiológico de nervio cubital a pequeños segmentos	
	Dra. Silvia Parra Escrivá. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital General Universitario de Castellón.	
13:25	Métodos de estimación de unidades motoras. Nuestra experiencia	
	Dra. Teresa Gavilá Lattur. Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital San Juan (Alicante).	



Fecha	Ponencia	Presente
16:00-16:30	Abordaje clínico práctico del Neonato hipotónico	Dra. María Teresa Vara Arias MD - Phd
16:30-17:00	Aspectos clínicos neurológicos trastornos Neuromusculares en población infantil.	Dra. Sara Vila Bedmar MD
17:00-17:30	Aspectos prácticos en Genética Clínica – Enfermedades Neuromusculares pediátricas	Dra. Valentina Ortiz Cabrera MD - Phd
17:30-18:00	Descanso	
18:00-18:30	Aspectos prácticos trastornos Neuromusculares Pediatríficos Neurofisiología (PNP)	Dra. Aliala Saez Ansotegui MD
18:30-19:00	Aspectos prácticos trastornos Neuromusculares Pediatríficos – Unión Neuromuscular.	Dra. Carmen Martínez Aparicio MD - Phd
19:00-19:30	Aspectos prácticos trastornos Neuromusculares Pediatríficos Ecografía y Neurofisiología (PNP).	Dra. Andrea Victoria Arciniegas Villanueva MD - Phd

> Clin Neurophysiol. 2025 Feb;170:136-144. doi: 10.1016/j.clinph.2024.12.007. Epub 2024 Dec 19.

Spectrum disorder of RFC1 expansions/CANVAS: Clinical and electrophysiological characterization of a group of 31 patients

Elena Lainéz ¹, Daniel Sánchez-Tejerina ², Paula Fernández Alvarez ³, Margarida Gratacós-Viñola ⁴, José Luis Seoane ⁵, Daniela Isabel Santa-Cruz ⁶, Lena Verdaguér ⁷, Raúl Juntas ⁸, Amaia Llaurodó ⁹, Javier Sotoca ¹⁰, María Salvado ¹¹, Elena García Arumi ¹², Núria Raguer ¹³

> Clin Neurophysiol. 2025 Aug 26:179:2110989. doi: 10.1016/j.clinph.2025.2110989.

Online ahead of print.

Electrophysiological findings in immune checkpoint inhibitor-related neuromuscular events

E Lainéz ¹, A Llaurodó ², M Gratacós-Viñola ³, J L Seoane ⁴, E Trallero-Araguás ⁵, H Ariño ⁶, M Roca-Herrera ⁷, R Juntas ⁸, N Raguer ⁹

Case Reports > Rev Neurol. 2025 Feb 12;80(1):37744. doi: 10.31083/RN37744.

A Rare Guillain-Barré Syndrome Variant with Multi-Ganglioside Reactivity: A Case of Severe Cranial Nerve Involvement

Laura Gómez-Dabó ¹, Arnau Llaurodo ², Daniel Sánchez-Tejerina ², Victoria González ¹, Carmen Montalvo-Olmedo ¹, Carlos Lázaro-Hernández ¹, Marc Rodrigo-Gisbert ¹, Samuel López-Maza ¹, Maider Iza-Achutegui ¹, Lídia Giramé-Rizzo ¹, Nuria Raguer ³, Raúl Juntas ²

Practice Guideline > Neurologia (Engl Ed). 2025 Apr;40(3):290-305.

doi: 10.1016/j.nrleng.2024.02.008. Epub 2024 Mar 1.

Clinical practice guidelines for the diagnosis and management of Charcot-Marie-Tooth disease

R Sivera Mascaró ¹, T García Sobrino ², A Horga Hernández ³, A L Pelayo Negro ⁴, A Alonso Jiménez ⁵, A Antelo Pose ⁶, M D Calabria Gallego ⁷, C Casasnovas ⁸, C A Cemillán Fernández ⁹, J Esteban Pérez ¹⁰, M Fenollar Cortés ¹¹, M Frasquet Carrera ¹², M P Gallano Petit ¹³, A Giménez Muñoz ¹⁴, G Gutiérrez Gutiérrez ¹⁵, A Gutiérrez Martínez ¹⁶, R Juntas Morales ¹⁷, N L Ciano-Petersen ¹⁸, P L Martínez Ulloa ¹⁹, S Mederer Hengstl ²⁰, E Millet Sancho ²¹, F J Navacerrada Barrero ²², F E Navarrete Faubel ²³, J Pardo Fernández ²⁴, S I Pascual Pascual ²⁵, J Pérez Lucas ²⁶, J Pino Minguez ²⁷, M Rabasa Pérez ²⁸, M Sánchez González ²³, J Sotoca ¹⁷, B Rodríguez Santiago ²⁹, R Rojas García ³⁰, J Turon-Sans ³¹, V Vicent Carsi ²³, T Sevilla Mantecon ³²

> J Neurol. 2025 Jan 7;272(1):97. doi: 10.1007/s00415-024-12821-3.

Clinical features, mutation spectrum and factors related to reaching molecular diagnosis in a cohort of patients with distal myopathies

Nuria Muelas ^{1 2 3 4}, Lidón Carretero-Vilarroig ^{5 6}, Pilar Martí ^{5 7}, Inmaculada Azorín ^{5 7}, Marina Frasquet ^{8 5}, Javier Poyatos-García ⁵, Sofía Portela ^{8 5}, Laura Martínez-Vicente ^{8 5}, Herminia Argente-Escríg ^{8 5}, Rafael Sivera ^{8 5 9 10}, Juan F Vázquez-Costa ^{8 5 7 9}, María Tárrega ¹¹, Fernando Más-Estellés ¹², Roger Vilchez ^{5 7}, Luis Bataller ^{8 5 7 9}, Elena Aller ^{13 14}, Luján Diago ^{8 5}, Lorena Fores-Toribio ⁵, Teresa Sevilla ^{8 5 7 9}, Juan J Vilchez ^{8 5 7}

Case Reports > Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2025 Mar-Apr;69(2):206-209.

doi: 10.1016/j.recot.2024.09.001. Epub 2024 Sep 11.

Paresthesias on the lateral face of the forearm: A nervous injury that is difficult to recognize

[Article in English, Spanish]

S Parra Escorihuela ¹, A D Ghinea ², Á Montero Sánchez ², J Orenga Orenga ²

> Neurologia (Engl Ed). 2024 Oct;39(8):683-693. doi: 10.1016/j.nrleng.2022.09.010. Epub 2022 Nov 14.

Kernohan-Woltman notch phenomenon: an exceptional neurological picture?

R Carrasco Moro ¹, J M Pascual Garvi ², C Víor Fernández ³, E E Espinosa Rodríguez ⁴, G Martín Palomeque ⁵, L Cabanés Martínez ⁵, M López Gutiérrez ⁶, A Actores Cancela ³, E Barrero Ruiz ³, J S Martínez San Millán ⁷

Affiliations + expand

> Genet Med. 2024 Jun;26(6):101117. doi: 10.1016/j.gim.2024.101117. Epub 2024 Mar 6.

Alternative splicing expands the clinical spectrum of NDUFS6-related mitochondrial disorders

Camila Amriola-Ricaurte ¹, Noortje Zonnekein ¹, Georgios Koutsis ², Silvia Amor-Barris ¹, Ana Lara Pelayo-Negro ³, Derek Atkinson ⁴, Stephanie Effthymiou ⁴, Valentina Turchetti ⁴, Argyris Dinopoulos ⁵, Antonio Garcia ⁶, Mert Karakaya ⁷, German Moris ⁸, Ayşe İpek Polat ⁹, Uluç Yiğit ⁹, Carmen Espinosa ¹⁰, Liedewei Van de Vondel ¹¹, Els De Vriendt ¹¹, Georgia Karadima ², Brunhilde Wirth ⁷, Michael Hanna ⁴, Henry Houlden ⁴, Jose Berciano ³, Albena Jordanova ¹²

Actividades

- **Futuras:**
- Preparación de cursos temáticos específicos y generales.
- Propuesta de temas y autores y talleres prácticos en EMG para realizar en la próxima reunión anual de la SENFC.
- Preparación de las futuras reediciones/ revisiones de libros con recomendaciones para la realización de EMG.

¿Quieres ser miembro?

Eres una persona:

- ¿Comprometida, responsable y con capacidad para trabajar en grupo?
- ¿Con interés especial por la EMG y las enfermedades neuromusculares?
- ¿Que tienes iniciativas que te gustaría compartir con el resto de miembros de la sociedad?

- Contacta con el coordinador:
- karinadvja@gmail.com enviando un CV abreviado, que incluya nombre completo, mail, lugar de trabajo, resumen breve de experiencia profesional y docente.