

IX *Granada* CONGRESO

DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL
Y ESTEREOTÁCTICA

15 al 17 de Octubre 2025

Organiza:



senfe
Sociedad Española de Neurocirugía
Funcional y Estereotáctica



PROGRAMA DEFINITIVO

Estimados colegas y amigos,

En nombre de los Comités Organizador y Científico, es un auténtico placer daros la bienvenida al **IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (SENEFE)**, que celebramos juntos en Granada, en el emblemático Parque de las Ciencias.

Queremos agradecer sinceramente la confianza y la participación activa de todos los asistentes y ponentes que nos acompañan en esta cita. Vuestra presencia y compromiso son esenciales para el éxito de este encuentro, que se ha consolidado como un referente nacional en el ámbito de la neurocirugía funcional y estereotáctica.

Nuestro objetivo es ofreceros un programa científico de excelencia, alineado con vuestras expectativas y los últimos avances en el sector. Abordaremos una amplia variedad de temas, entre ellos, **la cirugía de la epilepsia, cirugía de los trastornos del movimiento, cirugía del dolor y de la espasticidad, psicocirugía, neurooncología funcional y los avances en técnicas quirúrgicas, incluyendo la robótica (como evolución de la estereotaxia), los ultrasonidos focalizados y el láser.**

Esta edición representa una oportunidad única para compartir conocimientos y experiencias, fortalecer la colaboración entre profesionales y debatir los retos actuales y futuros de la especialidad. Contaremos con reputados expertos y ponentes que enriquecerán el intercambio científico.

Un cordial saludo y nuestro deseo de que vuestra estancia en Granada sea tan provechosa como inspiradora.

¡Bienvenidos!

Dr. Gonzalo Olivares Granados

*Presidente del IX Congreso de Neurocirugía Funcional
Jefe de Servicio de Neurocirugía
Hospital U. Virgen de las Nieves, Granada*

MIEMBROS DE HONOR

Excmo. Sr. D. Juan Manuel Moreno Bonilla

Presidente de la Junta de Andalucía

Excma. Sra. D.^a Maria Francisca Carazo Villalonga

Alcaldesa del Excmo. Ayuntamiento de Granada

Excma. Sra. D.^a María del Rocío Hernández Soto

Consejera de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía

Sr. D. Pedro Mercado Pacheco

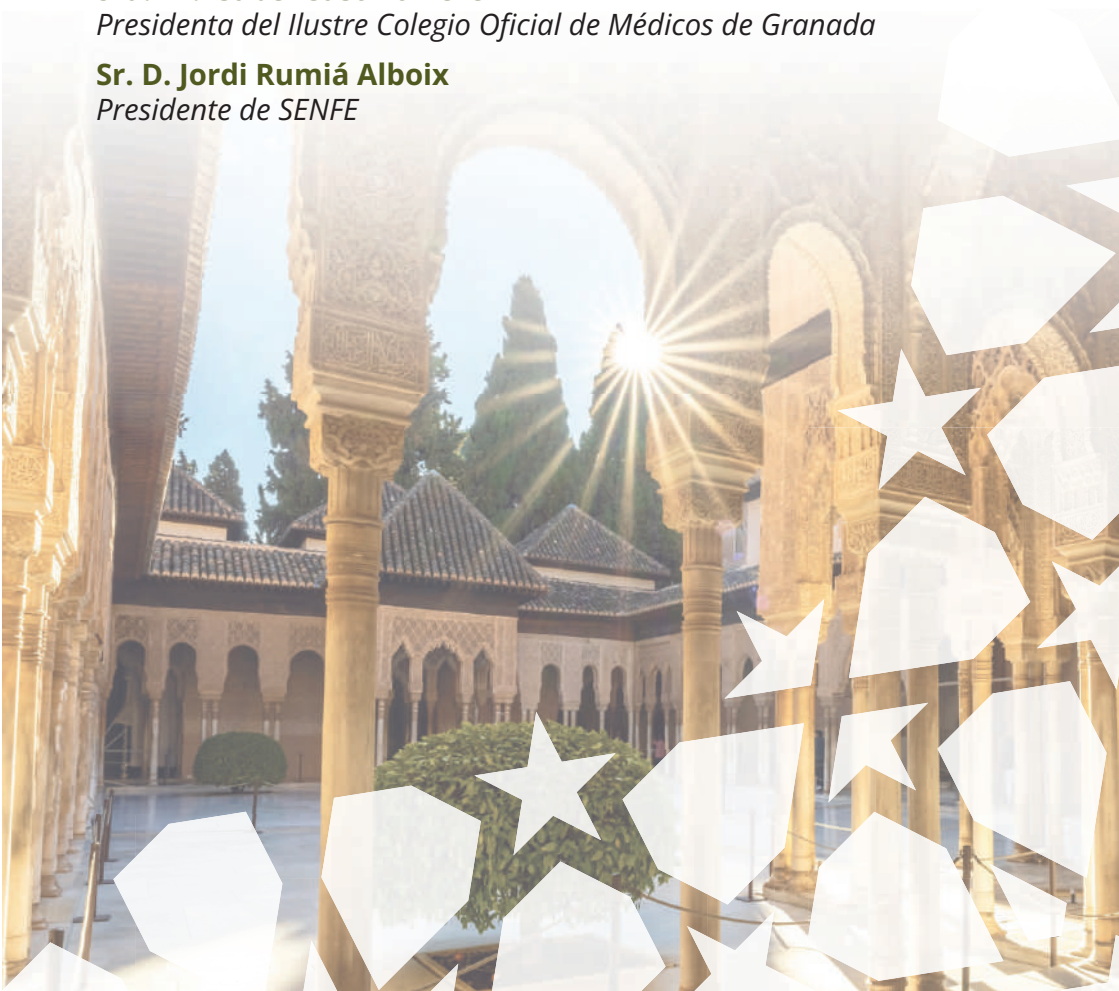
Rector Magnífico de la Universidad de Granada

Sra. D.^a Isabel Castillo Pérez

Presidenta del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Granada

Sr. D. Jordi Rumiá Alboix

Presidente de SENFE



COMITÉ ORGANIZADOR

CO-PRESIDENTES

Dr. Gonzalo Olivares Granados

*Jefe del Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario Virgen de las
Nieves. Granada*

Dr. Rafael García de Sola

*Jefe de Servicio de Neurocirugía
Hospital Nuestra Señora del Rosario
Director Cátedra Innovación en Neu-
rocirugía. Madrid*

SECRETARIA

Dra. Mónica Lara Almunia

*Servicio Neurocirugía
Hospital Universitario Fundación
Jiménez Díaz. Madrid
Tesorera SENFE*

VOCALES

Dr. Nicolás Cordero Tous

*Neurocirujano funcional
Hospital Universitario Virgen de las
Nieves. Granada*

Dr. Benjamín Iañez Velasco

*Neurocirujano funcional
Hospital Universitario Virgen de las
Nieves. Granada*

Dra. Ana María Román Cutillas

*Coordinadora de la Unidad de Gam-
mknife de Granada*

Dr. Carlos Sánchez Corral

*Neurocirujano funcional
Hospital Universitario Virgen de las
Nieves. Granada*



COMITÉ CIENTÍFICO

PRESIDENTE

Dr. Gonzalo Olivares Granados

*Jefe del Servicio de Neurocirugía.
Hospital Universitario Virgen de las
Nieves. Granada*

SECRETARIA

Dra. Paloma Pulido Rivas

*Hospital Universitario de La Princesa.
Madrid*

VOCALES

Dra. Marta del Álamo de Pedro

*Hospital Universitario Ramón y Cajal.
Madrid*

Dr. Santiago Candela Cantó

Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Dr. Nicolás Cordero Tous

*Hospital Universitario Virgen de las
Nieves. Granada*

Dr. Santiago Gil Robles

Hospital Quirónsalud. Madrid

Dr. Antonio Gutiérrez Martín

*Hospital Universitari i Politècnic La
FE. Valencia*

Dr. Roberto Martínez Álvarez

Hospital Ruber Internacional. Madrid

Dr. Ángel Prieto González

*Hospital Universitario Santiago de
Compostela*

Dr. Pedro Roldán Ramos

Hospital Clinic. Barcelona

Dra. Edurne Ruiz de Gopegui

*Hospital Universitario Cruces. Ba-
rako. Bilbao*

Dra. Cristina Torres Díaz

*Hospital Ruber Internacional y Hospi-
tal Universitario La Princesa. Madrid*

JUNTA DIRECTIVA

Presidente

Jordi Rumiá Alboix

Vicepresidente

Antonio J. Gutiérrez Martín

Secretaria

Cristina Torres Díaz

Tesorera

Mónica Lara Almunia

Vocales

Gaizka Bilbao Barandika

Rebeca Conde Sardón

Marta Del Álamo de Pedro

Gonzalo Olivares Granados

Representante para la coordinación con otras Sociedades

Cristina Torres Díaz

Past President

Julio Albisua Sánchez



Granada

PROGAMA CIENTÍFICO

15 de octubre de 2025

JORNADA PRECONGRESO. A LAS CINCO DE LA TARDE
Donde el pensamiento se encuentra con la técnica:
neurociencia y robótica

16:30 h.

Entrega de documentación PRECONGRESO

17:00 h.

Bioingeniería y neurotecnología

Modera:

Dr. Gonzalo Olivares Granados

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Restaurando la audición desde el tronco cerebral: avances en neuroprótesis auditivas

Prof. Waldo Nogueira

Medical University Hannover. Alemania

Interfaces visuales para restaurar la visión: de la retina al córtex

D. Eduardo Fernández Jover

Director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández. Elche. Alicante

Interfaces cerebro-lenguaje: decodificación neural profunda del habla humana

D. Marc Ouellet

Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC). Granada

18:00 h.

SIMPOSIUM PATROCINADO

Experiencia en cirugía SEEG con Plataforma de Navegación Activa Robótica

ExcelsiusGPS®

Experiencia con SEEG asistida por robot Globus Medical

Dr. Jorge Zamorano

Hospital Universitario La Paz. Madrid

Patrocinado por PRIM

18:30 h.

SIMPOSIUM

Cirugía robótica y cirugía asistida por ordenador en Neurocirugía

Moderan:

Dr. Antonio Gutiérrez Martín

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

Dr. Rafael García de Sola

Hospital Universitario Ntra. Señora del Rosario. Madrid

¿Retirar el marco o enmarcar el futuro?

Dra. Mónica Lara Almunia

Hospital Ruber Internacional, Fundación Jiménez Díaz y Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid

Neurocirugía funcional asistida por robot Neuromate en SJD

Dr. Santiago Candela Cantó

Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Experiencia clínica con brazo robótico CIRQ en procedimientos de SEEG

Dra. Carla Frieiro Dantas

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

19:30 h.

Debate

20:00 h.

Fin de la Jornada PRECONGRESO

21:00 h.

Cóctel de Bienvenida

16 de octubre de 2025

08:00 h.

Entrega de documentación

08:30 h.

SESIÓN 1

Imagen avanzada en Neurocirugía Funcional

Moderan:

Dra. Rebeca Conde Sardón

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

Dra. María Oliver Romero

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

De BOLD a decisiones quirúrgicas: interpretación clínica de la RM funcional en neurocirugía

Dr. José Pablo Martínez Barbero

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Neurocirugía Funcional. ¿Hacemos PET o SPECT?

Dr. Manuel Gómez Río

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Nuevas tecnologías en neuroimagen aplicadas a cirugía de la Epilepsia

Dr. Antonio Gutiérrez Martín

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

09:30 h.

Conferencias Invitadas

Presenta:

Dr. Rafael García de Sola

Hospital Universitario Ntra. Sra. del Rosario. Madrid

Avances en el tratamiento de los trastornos de movimiento

Dr. Andrés Lozano

Krembil Neuroscience Center. University Health Network.

Western Hospital. Toronto

Cirugía de la Epilepsia 2025

Dr. Jordi Rumià Arboix

Hospital Clínic. Barcelona

Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

¿Cómo se guardan los recuerdos en el hipocampo humano?

Dr. Rodrigo Quián Quiroga

Instituto de investigación del Hospital del Mar. Barcelona

10:50 h.

Inauguración Oficial

11:20 h.

Pausa Café y visita Exposición Comercial

Defensa Posters digitales 1 - Posters a defender: 1, 2, 3 y 4

(Véase pág. 20)

11:45 h.

SESIÓN 2

Nuevas fronteras en Cirugía de la Epilepsia

Moderan:

Dr. Julio Albisua Sánchez

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Hospital

Universitario General de Villalba. Madrid

Dr. Jesús Ruiz Jiménez

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Abordaje transorbitario: nueva estrategia mínimamente invasiva para epilepsia mesial

Dr. Pedro Roldán Ramos

Hospital Clinic. Barcelona

Neuroestimulación en epilepsia refractaria: experiencias con hipocampo, corteza y centromediano

Dra. Paloma Pulido Rivas

Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

De la lesión al circuito: cirugía de la epilepsia guiada por redes cerebrales

Dra. Lara Galbarriatu Gutiérrez

Hospital Universitario de Cruces. Barakaldo. Bizkaia

Desconexiones lobares en cirugía de la epilepsia

Dr. Ángel Prieto González

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

13:05 h.

Mesa Comunicaciones 1 (Véase pág.17)

Modera:

Dr. Yamin Chocron González

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Dr. Gaizka Bilbao Barandica

Hospital Universitario de Cruces. Barakaldo. Bizkaia

13:45 h.

SIMPOSIUM PATROCINADO

Terapia VNS en epilepsia farmacorresistente: donde la práctica clínica se encuentra con la evidencia

De los datos a la decisión: la terapia VNS a través de los ojos de una neurocirujana

Dra. Lara Galbarriatu Gutiérrez

Hospital Universitario de Cruces. Barakaldo. Bizkaia

Referenciar, seguir, optimizar: el papel del pediatra en la terapia VNS

Dra. Inmaculada Medina Martínez

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Patrocinado por LIVANOVA

14:30 h.

Lunch de Trabajo y visita Exposición Comercial

15:30 h.

SIMPOSIUM PATROCINADO

Láser intersticial

Modera:

Dr. Gonzalo Olivares Grandos

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

LiTT en epilepsia: ¿cómo y por qué? Técnica, indicaciones y resultados

Dra. Nazaret Infante Santos

Unidad de Epilepsia. Hospital del Mar. Barcelona

LITT para desconexión del cuadrante posterior

Dr. Santiago Candela Cantó

Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Tratamiento de la epilepsia insular mediante LITT

Dr. Santiago Candela Cantó

Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Neurocirugía de precisión con láser intersticial

Dra. Rebeca Conde Sardón

Hospital Universitari i Politécnic La Fe. Valencia

Patrocinado por MEDTRONIC

16:30 h.

SESIÓN 3

Psicocirugía: avances, retos y perspectivas futuras

Modera:

Dra. Cristina Torres Díaz

Hospital Ruber Internacional y Hospital Universitario La Princesa. Madrid

Dr. Juan Jesús López Castillo

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Evidencia científica en Psicocirugía

Dr. Rafael García de Sola

Hospital Universitario Ntra. Sra. del Rosario. Madrid

Estimulación cerebral profunda en el tratamiento de la anorexia nerviosa

Dra. Gloria Villalba Martínez

Hospital del Mar. Barcelona

Más allá del TOC: otras indicaciones de tratamiento

Dr. Rodrigo Rodríguez Rodríguez

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

17:30 h.

Pausa Café y visita Exposición Comercial

Defensa posters digitales 2 - Posters a defender: 5, 6 y 7

(Véase pág. 20)

18:00 h.

Mesa Comunicaciones 2 (Véase pág.17)

Moderan:

Dr. Benjamín Iañez Velasco

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dra. Paloma Pulido Rivas

Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

18:45 h.

Presentación de la 2ª edición del Libro Neurocirugía Funcional y Estereotáctica de la SENFE

19:00 h.

SIMPOSIUM PATROCINADO

Ultrasonidos focalizados de alta intensidad - HIFU

Modera:

Dr. Gonzalo Olivares Granados

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Recorrido y futuro en el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson

Dr. Lain González Quarante

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dr. Raúl Martínez Fernández

Hospital Universitario HM Puerta del Sur. CINAC. Madrid

Unidad de Trastornos del Movimiento. Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Barcelona

Primeras evidencias en el tratamiento del Dolor Neuropático

Dra. Mónica Lara Almunia

Hospital Ruber Internacional, Fundación Jiménez Díaz y Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid

Patrocinado por PALEX MEDICAL

20:00 h.

ASAMBLEA SENFE

21:30 h.

Cena oficial

09:00 h.

SESIÓN 4

Cirugía de trastornos del Movimiento: avances y nuevos horizontes

Moderadora:

Dr. Lain González Quarante

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dr. Majed Jouma Katati

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Estimulación cerebral adaptativa en trastornos del movimiento: algoritmos, biomarcadores y desafíos clínicos

Dra. Clara Chamadoira

Centro Hospitalar Universitário de São João. Oporto

MrgFus lecciones aprendidas y nuevas fronteras en neurocirugía

Dra. Marta del Álamo de Pedro

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

CINAC HM Hospitales

Correlación entre localización de los electrodos y registro de potenciales de campo local

Dra. Edurne Ruiz de Gopegui

Hospital Universitario Cruces. Barakaldo. Bizkaia

10:00 h.

Mesa Comunicaciones 3 (Véase pág.18)

Moderan:

Dr. Juan Antonio Alberdi Viñas

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

Dra. Marta Navas García

Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

10:45 h.

Pausa Café y visita Exposición Comercial

11:15 h.

Conferencias Invitadas

Presenta:

Dra. Mónica Lara Almunia

Hospital Ruber Internacional, Fundación Jiménez Díaz y Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid

Neuromodulación para el tratamiento del dolor facial
Dr. Mojgan Hodaie

Toronto Western Hospital. Toronto

Neuromodulación de precisión: del laboratorio a la implementación clínica

Dr. Joan A. Camprodon

Massachusetts General Hospital. Boston

Closing The Loop In Psychiatric Deep Brain Stimulation

Dr. Alik Widge

University of Minnesota. Mineápolis

12:30 h.

SESIÓN 5

Radiocirugía: innovaciones y aplicaciones prácticas en Neurocirugía Funcional

Moderan:

Dra. Ana María Román Cutillas

Coordinadora de la Unidad de Gammaknife de Granada

Dra. Bernarda Márquez Márquez

Hospital Regional Universitario de Málaga

Papel de la Radiocirugía en la Moderna Neurocirugía Funcional

Dr. Roberto Martínez Álvarez (ONLINE)

Hospital Ruber Internacional. Madrid

SRS for movement Disorders

Dr. Jean Regis (ONLINE)

Timone University Hospital. Marseille

Radiosurgery for Epilepsy: Patient Selection, Workflow, and Outcomes

Dr. Giorgio Spatola

Servizio di Epilessia. Poliambulanza. Brescia. Italia

13:30 h.

SIMPOSIUM PATROCINADO

Innovación en neuroimagen: nuevas perspectivas en Estimulación Cerebral Profunda

Modera:

Dr. Jordi Rumià Arboix

Hospital Clinic. Barcelona. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Universidad de Barcelona

Dra. Mansoureh Fahimi Hnzaee

Boston Scientific. Bruselas

Dra. Cristina Torres Díaz

Hospital Ruber Internacional y Hospital Universitario La Princesa. Madrid

Patrocinado por BOSTON SCIENTIFIC y BRAINLAB

14:30 h. *Lunch de Trabajo y visita Exposición Comercial*

15:30 h. **Mesa Comunicaciones 4** (Véase pág.18)

Moderan:

Dr. Carlos Sánchez Corral

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Guillermo García March

Hospital Clínico Universitario de Valencia

16:15 h. SIMPOSIUM PATROCINADO

Nuevas indicaciones en Neuromodulación

Moderan:

Dra. Cristina Torres Díaz

Hospital Ruber Internacional y Hospital Universitario La Princesa. Madrid

Dr. Nicolás Cordero Tous

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Nuevas dianas de neuromodulación cerebral en el tratamiento del dolor neuropático

Dra. Gloria Villalba Martínez

Hospital del Mar. Barcelona

Dorsal root ganglion stimulation: mechanisms, clinical applications, and outcomes

Dr. Pedram Tabatabaei Shafiei

Faculty of Medicine Umeå University. Umeå

Abordaje del dolor cráneo-facial: resultados a largo plazo, flujo de pacientes y coordinación con neurología

Dr. Rodrigo Rodríguez Rodríguez

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona

Patrocinado por ABBOTT

17:15 h.

SESIÓN 6

Dolor y espasticidad: enfoques actuales y desarrollos futuros

Modera:

Dra. Gloria Villalba Martínez

Hospital del Mar. Barcelona

Dr. Guillermo García March

Hospital Clínico Universitario de Valencia

Estimulación cerebral profunda en las cefaleas en racimos

Dr. Fernando Seijo Fernández

Centro Médico de Asturias. Oviedo

**Actualizaciones, nuevos paradigmas y desarrollos futuros
en Estimulación Medular**

Dr. José Paz Solís

Hospital Universitario La Paz. Madrid

**Técnica de Mullan en neuralgia del trigémino: vigencia
actual y perspectivas en el futuro**

Dr. Guillermo Ibañez Botella

Hospital Regional Universitario de Málaga

18:15 h.

**Acto de clausura y
entrega del Premio a la Mejor Comunicación**

18:45 h.

Fin de congreso



Granada

LISTADO COMUNICACIONES

MESA DE COMUNICACIONES 1

Fecha: 16 de octubre de 2025

Hora: 13:05 h.

Modera:

Dr. Yamin Chocron González

*Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Sevilla*

Dr. Gaizka Bilbao Barandica

*Hospital Universitario de Cruces.
Barakaldo. Bizkaia*

¿RESECCIÓN COMPLETA O FOCAL EN DISPLASIA CORTICAL EXTENSA EN ÁREA ELOCUENTE? EL PAPEL DEL ABORDAJE ESCALONADO EN CIRUGÍA DE EPILEPSIA

Autores: Brage Martín, L.; Lucas Hernández, E.; Pérez Orribo, L.; García Conde, M.; Roldán Delgado, H.;

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife

CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA EN EL ÁREA PERIRROLÁNDICA

Autores: Verdú Ferrer, A; Conde Sardón, R; Villanueva Haba, V; Zurita Saá, A; Castello Guarch, B; Gutiérrez Martín, A;

Centro de Trabajo: Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

CIRUGÍA DE EPILEPSIA DEL LÓBULO TEMPORAL GUIADA POR ELECTROCOR- TICOGRAFÍA INTRAOPERATORIA: RE- SULTADOS QUIRÚRGICOS Y NEUROPSICOLÓGICOS

Autores: Bazarra Castro, G J; García De Sola, R; Navas García, M; Torres Díaz, C; Martín, P; Pastor, J; Fernández Alén, J A; Pulido Rivas, P;

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

EPILEPSIA REFRACTARIA: CONCOR- DANCIA ENTRE LA IMAGEN PREOPE-

RATORIA Y LA HISTOPATOLOGÍA POSOPERATORIA E IMPLICACIONES PRONÓSTICAS

Autores: Santos, A.; Morgadinho, J.A.; Duarte, J.; Matias, S.; Sá, F.;

Centro de Trabajo: Centro de Referencia de Epilepsia Refractaria, Unidad Local de Salud de Lisboa Occidental y Unidad Local de Salud de São José. Portugal

MESA DE COMUNICACIONES 2

Fecha: 16 de octubre de 2025

Hora: 18:00 h.

Modera:

Dr. Benjamín Iañez Velasco

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dra. Paloma Pulido Rivas

Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

CONECTIVIDAD ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL ASOCIADA A LA RESPUESTA CLÍNICA EN ESQUIZOFRENIA RESISTENTE TRATADA CON ESTIMULACIÓN CEBRAL PROFUNDA

Autores: Aibar Duran, J.A.; Roldán Bejarano, A.; Corripio Collado, I.; Rodríguez Rodríguez, R.;

Centro de Trabajo: Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

CARTOGRAFIANDO LA DEPRESIÓN: CONECTÓMICA PERSONALIZADA PARA OPTIMIZAR LA DBS EN EL CINGULADO SUBGENUAL

Autores: Aibar Durán, J.A.; De Diego Adeliño, F.J.; Vicent Gil, M.; Portella, M.; Rodríguez Rodríguez, R.;

Centro de Trabajo: Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

DISPLASIA CORTICAL FOCAL PEDIÁTRICA TIPO IIA/IIB: RESULTADOS QUIRÚRGICOS Y CONTROL DE CRISIS.

Autores: Royuela García, E.H.; Bejarano Herruzo, B.; Tahir, M.Z.; D'Arco, F.; Chari, A.; Tisdall, M.M.;

Centro de Trabajo: Great Ormond Street Hospital. Reino Unido

USO DE ECOGRAFÍA EN LA IMPLANTACIÓN DE ESTIMULADOR DEL NERVO VAGO - NOTA TÉCNICA

Autores: Bartkian, M.; Cuco, A.; Romero, C.; Cabral, J.; Seromenho Santos, A.;

Centro de Trabajo: Unidade Local de Saúde de Lisboa Ocidental. Portugal

MESA DE COMUNICACIONES 3

Fecha: 17 de octubre de 2025

Hora: 10:00 h.

Modera:

Dr. Juan Antonio Alberdi Viñas

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

Dra. Marta Navas García

Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

OSCILACIONES QUE GUÍAN: BIOMARCADORES BETA Y ACOPLAMIENTO DE FASE-AMPLITUD PARA AFINAR LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA DEL NÚCLEO SUBTALÁMICO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON

Autores: Aibar Duran, J.A.; Aracil Bolaños, N.; Pascual Sedano, B.; Campolongo, A.; Kulisevsky Bokarsky, J.; Rodríguez Rodríguez, R.;

Centro de Trabajo: Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

IMPACTO DEL USO DE LA IMAGEN INTRAOPERATORIA EN LA PRECISIÓN Y RESULTADO CLÍNICO DE LA CIRUGÍA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA EN PARKINSON

Autores: Borrás Pino, X.; Aibar Duran, J.A.; Barajas Solano, P.; Casitas Hernando, V.; Aracil Bolanos, I.; Pascual Sedano, B.; Muñoz Hernandez, F.; Rodríguez Rodríguez, R.;

Centro de Trabajo: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

RADIOCIRUGÍA COMO TRATAMIENTO DEL TEMBLOR: NUESTRA EXPERIENCIA

Autores: Suárez Villanueva, D.; Cordero Tous, N.; López Vicente, M.; Gómez González, MA; Romero Benavides, PS; Moreno Bolívar, E; Gordillo Calderón, C; Olivares Granados, G;

Centro de Trabajo: Complejo Hospitalario Regional Virgen de Las Nieves. Granada

ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA DEL VIM BAJO ANESTESIA GENERAL: EXPERIENCIA INICIAL

Autores: Rumià Arboix, J; Roldán Ramos, P; Candela Cantó, S; Cuny, E; Valldeorola Serra, F; Sánchez Gómez, A; Hurtado Restrepo, P; Tercero Machin, J;

Centro de Trabajo: Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona

MESA DE COMUNICACIONES 4

Fecha: 17 de octubre de 2025

Hora: 15:30 h.

Modera:

Dr. Carlos Sánchez Corral

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Guillermo García March

Hospital Clínico Universitario de Valencia

CIRUGÍA DE DESCONEXIÓN FRONTAL EN EL SÍNDROME DE MOGHE: REVISIÓN, RESULTADOS DE NUESTRA SERIE Y TÉCNICA MODIFICADA

Autores: Castelló Guarch, B.; Gutiérrez Martín, A.J.; Conde Sardón, R.; Zurita Saá, A.; Verdú Ferrer, A.; Cuadros López,

J.; Grouhel Otaola, E.; Simal Julián, J.A.;
*Centro de Trabajo: Hospital Universitari i
Politécnic La Fe. Valencia*

**TÍTULO MRGFUS BILATERAL VS DBS
BILATERAL CON IPG RECARGABLE EN
TEMBLOR ESENCIAL: ANÁLISIS RE-
TROSPECTIVO DE COSTE-EFECTIVIDAD
Y COSTE-UTILIDAD A 1 AÑO EN UN SIS-
TEMA PÚBLICO EUROPEO**

Autores: Rodríguez Botana, B; Fernán-
dez Pajarín, G; Román Pena, P; Sesar
Ignacio, A; Relova Quintero, L;
*Centro de Trabajo: Complejo Hospitalario
Universitario de Santiago. A Coruña*

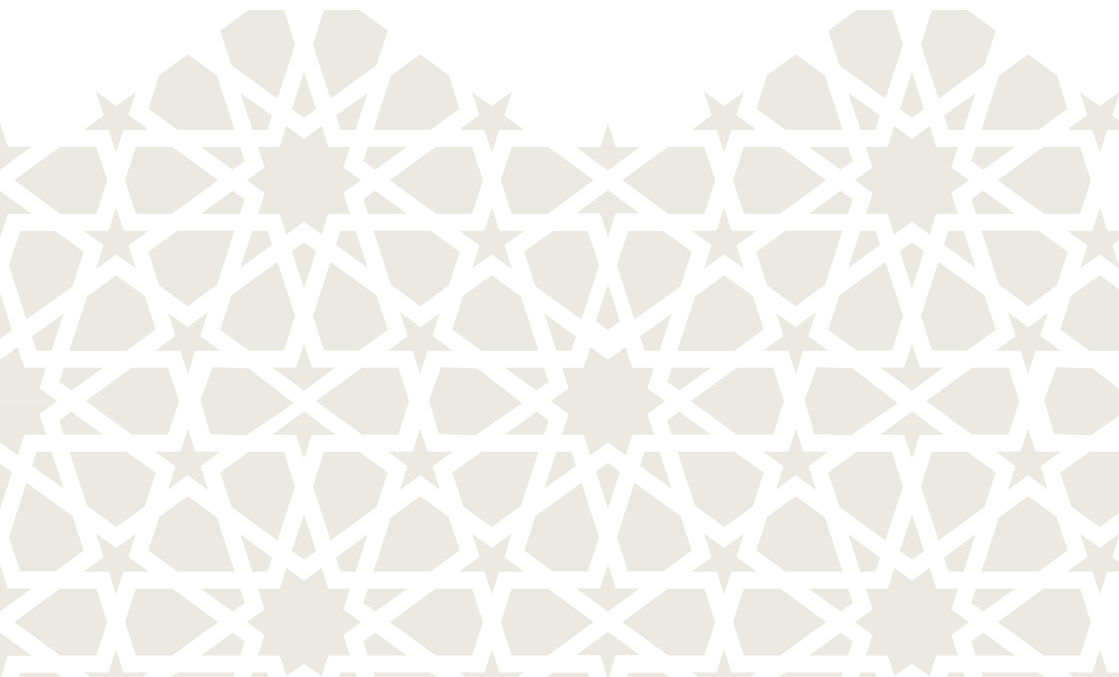
**EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA RADIO-
FRECUENCIA PULSADA DEL GANGLIO
ESFENOPALATINO EN CEFALEA EN RA-
CIMOS**

Autores: Borrás Pino, X.; Aibar Duran,
J.A.; Castillo Planas, N.; Morollón Sán-
chez-Mateos, N.; Ereza Vizcarra, I.; Mu-
ñoz Hernández, F.; Belvis Nieto, R.; Ro-
dríguez Rodríguez, R.;
*Centro de Trabajo: Hospital de la Santa
Creu i Sant Pau. Barcelona*

**TRATAMIENTO CON RADIOCIRUGÍA ES-
TEROTÁCTICA MEDIANTE LINAC PARA
LA NEURALGIA DEL TRIGÉMINO TÍPICA Y
ATÍPICA: RESULTADOS A LARGO PLAZO**

Autores: López Vicente M; Cordero
Tous, N; Gordillo Calderón, C; Suárez
Villanueva D; Gómez González, MA; Ro-
mero Benavides, PS; Moreno Bolívar, E;
Olivares Granados, G.

*Centro de Trabajo: Complejo Hospitalario
Regional Virgen de Las Nieves. Granada*



LISTADO DE POSTERS

01

TARGETING DIRECTO DEL NÚCLEO VENTRAL INTERMEDIO DEL TÁLAMO USANDO SECUENCIAS DE WHITE MATTER NULL PARA HIFU

Autores: Aibar Duran, J.A.; Akira Watanaabe, R.; McDannold, N.J.; Cosgrove, G.R.;
Centro de Trabajo: Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

02

DE LA APROBACIÓN POR LA FDA A LA PREPARACIÓN PARA LA CE MARK: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA TRAC-TOTOMÍA PALIDOTÁLAMICA CON MR-GFUS

Autores: Sánchez Fraga, Á; Knight, L; Martuscello, R; Pyle, I; Gant, K; Leruste, A; Ferrer, C; Grinspán, A;
Centro de Trabajo: Insightec Europe GmbH

03

CIURGÍA GUIADA POR ELECTROCORTICOGRFÍA EN EPILEPSIA FR LESIONAL POSTHERPÉTICA: A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO

Autores: Infante Santos, N; Rodriguez Benitez, D; Principe, A; Vilella Bertran, L; Calvet Vega, V; Garcia Ferreiro, P; Rocamora Zúñiga, R; Marras, C.E;
Centro de Trabajo: Hospital del Mar - Parc de Salut Mar. Barcelona

04

REGISTRO DE LA ACTIVIDAD OSCILATORIA DEL NÚCLEO SUBTALÁMICO EN UN CASO DE DISTONÍA AXIAL TARDÍA MEDIANTE LFP: HACIA BIOMARCADORES FISIOPATOLÓGICOS Y ESTRATEGIAS DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA

Autores: Ortega García, P; Ferdirchuk Tymchuk, O; Cabañes Martínez, L; Fanjul

Arbós, S; Del Álamo De Pedro, M; Regidor Bailly-Bailliere, I;
Centro de Trabajo: Hospital Ramón y Cajal. Madrid

05

GPI COMO DIANA PARA EN LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA EN EL SÍNDROME DISTONÍA-MIOCLONIAS: REVISIÓN DE UNA SERIE DE CASOS

Autores: Fedirchuk Tymchuk, O; Ortega Garcia, P; Cabañes Martínez, L; Del Álamo De Pedro, M; Fanjul Arbós, S; Regidor Bailly-Bailliere, I;
Centro de Trabajo: Hospital Ramón y Cajal. Madrid

06

MANEJO PRE Y POST-TRATAMIENTO HIFU DE FÁRMACOS ANTICOAGULANTES Y ANTIAGREGANTES. ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE 460 PACIENTES TRATADOS

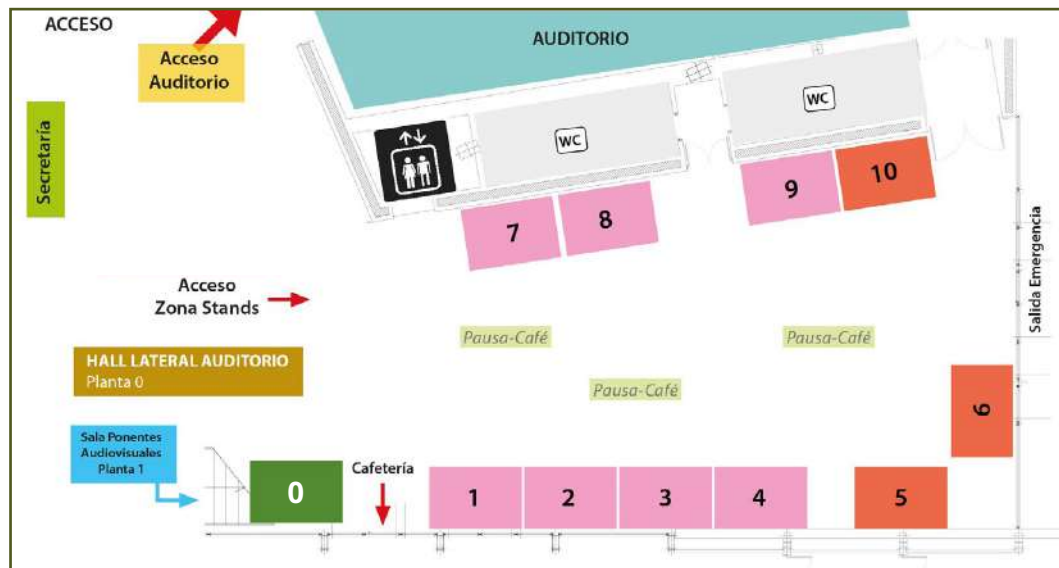
Autores: Cabrera Abud, A.R.; Corral Alonso, P.; Marles Colomo, A.; Arcadi Da Silva, A.A.; Cacho Asenjo, E.; Martínez Simón, A.; Honorato Cía, C.; González Quarante, L.H.;
Centro de Trabajo: Clínica Universidad de Navarra. Navarra

07

TALAMOTOMÍA POR ULTRASONIDOS GUIADOS POR RESONANCIA MAGNÉTICA EN TEMBLOR DE SÍNDROME DE KLINEFELTER

Autores: Arcadi Da Silva, A; Gonzalez Quarante, LH; Kadri Otten, C; Cabrera Abud, R;
Centro de Trabajo: Clínica Universidad de Navarra. Navarra

EXPOSICIÓN COMERCIAL



Elekta

PRIM

SoindeNeuro

0

1

2

Boston Scientific
Advancing science for life™

BRAINLAB

Medtronic

Abbott

3

4

5 - 6

7

RebrAIn

RENISHAW
apply innovation™

stereoDive

8

9

10

PATROCINADORES



COLABORADORES



INFORMACIÓN GENERAL

SEDE

Parque de las Ciencias

Av. de la ciencia, s/n.

18006 Granada

ORGANIZA



CONTROL DE ACCESOS Y ACREDITACIÓN

Habrá control de acceso a la sala Plenaria. Es imprescindible estar inscrito y acreditado para poder acceder a todas las Sesiones del Programa. Lleven consigo la acreditación en un lugar visible durante todo el Congreso.

ACREDITACION FORMACIÓN CONTINUADA

Actividad acreditada con 1.2 créditos por la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía.

Para la obtención de la acreditación, son necesarios los siguientes requisitos:

- Asistir al 100% del programa lectivo, compuesto por conferencias y mesas redondas, en las diferentes salas.
- Cumplimentar la Encuesta de Créditos, que estará disponible en el apartado "CRÉDITOS" de la web, al que podrá acceder con las claves de usuario y contraseña que le hemos enviado por email. Podrán cumplimentarlo durante los días del Congreso y hasta el día 24 de octubre como fecha límite. Habrá

control de asistencia en los accesos a las sesiones científicas. Una vez cumplidos los requisitos, les enviaremos un correo, para la descarga de los certificados a través de la página web del congreso.

DIPLOMAS DE ASISTENCIA

Los diplomas de asistencia se podrán descargar desde el apartado "CERTIFICADOS" de la web, accediendo con su usuario y contraseña, una vez cumplimentada la Encuesta de Satisfacción, **a partir del 20 de octubre.**

El diploma incluye un QR de autenticación del Congreso, cada diploma tiene un QR personal e intransferible.

CERTIFICADOS COMUNICACIONES Y POSTERS

Los certificados de comunicaciones orales y posters, se podrán descargar desde el apartado "DESCARGA DE CERTIFICADOS DE COMUNICACIONES" de la web, accediendo con su usuario y contraseña, **a partir del 20 de octubre.** Solo podrá descargar el certificado el primer firmante del mismo.

Los certificados incluyen un QR de autenticación del congreso, cada certificado tiene un QR personal e intransferible.

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

Para poder descargar el certificado de asistencia deberá cumplimentar necesariamente la encuesta de satisfacción disponible en el apartado "CERTIFICADOS" de la página web. Sus opiniones nos serán de gran utilidad para futuras ediciones.

Se ruega puntualidad en todas las actividades del programa.

IX *Granada* CONGRESO

DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL
Y ESTEREOTÁCTICA

#SENFEE2025



Secretaría Técnica:

SANE CONGRESS®

Tel.: + 34 687 982 671

sanicongress@senfe.org

www.senfe.org/congreso2025