

Sociedad Española de Neurología

Memoria Anual 2023



Título original: Sociedad Española de Neurología. Memoria Anual 2023

© 2024 Sociedad Española de Neurología. Todos los derechos reservados.

Ediciones SEN Fuerteventura, 4, oficina 4 28703 – San Sebastián de los Reyes (Madrid) www.edicionessen.es edicionessen@sen.org.es



El titular del copyright se opone expresamente a cualquier utilización del contenido de esta publicación sin su expresa autorización, lo que incluye la reproducción, modificación, registro, copia, explotación, distribución, comunicación pública, transformación, transmisión, envío, reutilización, publicación, tratamiento o cualquier otra utilización total o parcial en cualquier modo, medio o formato de esta publicación. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (artículos 270 y siguientes del Código Penal). Reservados todos los derechos.

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida ni transmitida en ninguna forma o medio alguno, electrónico o mecánico, incluyendo las fotocopias o las grabaciones en cualquier sistema de recuperación de almacenamiento de información, sin el permiso escrito del titular del copyright.

4-15 Institucional 16-29 LXXV **Reunión Anual** Áreas de la SEN Grupos de Estudio 30-65 66-81 Comisiones **Secciones** Avales científicos, 82-87 88-90 **Becas y premios** docentes y sociales 91-93 **Directorio**

1

Institucional

Plan Estratégico de la SEN 2025

El Plan Estratégico 2025 es el instrumento vertebrador de las líneas estratégicas que la Sociedad Española de Neurología impulsará para consolidar el camino hacia la excelencia con conocimiento, el reconocimiento internacional y la orientación a resultados considerando la innovación, la formación aplicada y el profesionalismo como pilares estratégicos.

Los actuales retos sociales, sanitarios, científicos, económicos y organizativos abren una nueva etapa que despliega la estrategia de una institución puntera, con el compromiso de los profesionales de hoy y del futuro que integran la sociedad científica impregnados además por la transparencia y la responsabilidad

El documento, que se presentó en la LXXV Reunión Anual de la SEN 2023, tiene como objetivo compartir los elementos que conforman el <u>Plan Estratégico 2025</u>.

Colaboraciones institucionales

— Federación de Asociaciones Científico-Médicas Españolas (FACME)

El Grupo de Trabajo de Investigación de FACME ha elaborado un documento de posicionamiento sobre el "Dictamen único para estudios observacionales sin medicamentos, multicéntricos". Este Grupo de Trabajo ha abordado propuestas y actuaciones para instaurar en España el dictamen único de Comité de Ética de Investigación para la realización de proyectos de investigación sin medicamentos.

— Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

La SEN mantiene relaciones de colaboración y asesoramiento en materia de farmacovigilancia con la AEMPS.

— Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)

La SEN y la SEPA han suscrito un nuevo convenio marco de 2 años de duración con el objetivo de renovar y reforzar la colaboración entre estas dos sociedades científicas.

La productiva colaboración ya establecida que, entre otras, ha dado lugar a la creación de un grupo de trabajo conjunto entre ambas sociedades, así como a la publicación de un informe en el que se profundiza en la relación entre periodontitis con el ictus y la demencia, ha propiciado la renovación del acuerdo de cooperación entre ambas.

El presente convenio marco tiene el objeto de establecer el entorno de referencia para la acción coordinada entre SEN y SEPA, tanto en el intercambio de información que pueda ser de interés para los fines de ambas sociedades, como en el desarrollo de aquellas actuaciones encaminadas a potenciar la formación de sus socios, el desarrollo de actividades de investigación, así como la celebración de seminarios, cursos y conferencias sobre temas de interés común.

— Fundación Freno al Ictus

La SEN y la Fundación Freno al Ictus han renovado su convenio de colaboración para seguir impulsando actividades y proyectos relacionados con la prevención, tratamiento y concienciación del ictus en la sociedad. Este convenio supone un paso más en el desarrollo de pro-

yectos que tengan el objetivo de reducir la alta incidencia del ictus en nuestro país. Además, ambas entidades se comprometen a llevar a cabo acciones que promuevan la salud y la calidad de vida de los afectados y sus familias.

La duración del convenio será de tres años, prorrogable por periodos de igual duración, por acuerdo expreso de ambas partes. Todas las iniciativas en las que ambas entidades colaboran actualmente continuarán sin cambios.

— Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

La SEN y la SEIB han firmado un acuerdo marco de colaboración con el objeto de propiciar la formación e intercambio científico entre ambas sociedades. Con este convenio se comprometen a potenciar el intercambio de información, el desarrollo de actuaciones encaminadas a potenciar la formación de sus asociados, el desarrollo de actividades de investigación, así como la celebración de seminarios, cursos y conferencias sobre temas de interés común.

Para la ejecución y seguimiento de este convenio marco se ha constituido una Comisión de Seguimiento, integrada por representantes de cada entidad, que a partir de enero de 2024 se reunirá periódicamente para elaborar informes y propuestas específicas.

Además, se proyectarán iniciativas abiertas a la participación de otras instituciones, fundaciones, sociedades científicas y centros de investigación, tanto de carácter nacional o internacional, gubernamentales, públicas o privadas con el objetivo de fomentar la participación de todos aquellos agentes interesados.

— Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas

El Dr. José Miguel Láinez, presidente de la SEN, fue el encargado de representar a la SEN en el acto de inauguración oficial del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas que presidió Su Majestad la Reina Doña Sofía.

El Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas, que se celebró en Málaga del 19 al 22 de septiembre, coincidiendo con la conmemoración del Día Mundial del Alzheimer 2023, contó con la participación de unos 200 expertos internacionales que presentaron en este foro los últimos avances de la investigación en Alzheimer.

— Convenios y acuerdos de colaboración

Durante 2023 se han suscrito un total de 130 convenios, 17 por parte de la SEN y 113 de la Fundación Privada de la SEN, la mayoría de estos convenios con la industria farmacéutica.

Reuniones de la Junta Directiva de la SEN

La Junta Directiva de la SEN y el Patronato de la Fundación de la SEN han celebrado un total de 7 reuniones oficiales durante 2023: 13 de enero, 13 de abril, 9 de junio, 20 de julio, 29 de septiembre, 5 de octubre y 1 de noviembre de 2023.



Asamblea de la SEN. LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023

Asamblea SEN 2023

A propuesta de la Junta Directiva se convocó a todos los miembros numerarios de la Sociedad Española de Neurología a la Asamblea General, Ordinaria y Extraordinaria, cuya celebración tuvo lugar el día 2 de noviembre de 2023, durante la LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología en Valencia, a las 12:30 horas en primera convocatoria y a las 13:00 horas en segunda convocatoria.

Se presentó el informe de la Junta Directiva, se procedió al examen y aprobación de las cuentas anuales del ejercicio 01/04/22 a 31/03/23 y de los presupuestos del ejercicio 01/04/23 a 31/03/24. Se trataron los asuntos de trámite y disposiciones, ruegos y preguntas.

Posteriormente se realizó la Asamblea General Extraordinaria, donde se procedió a la ratificación de la constitución de la Fundación Española de Cefaleas (FECEF).

Posteriormente, se celebraron las elecciones de la Junta Directiva, según procedimiento electoral convocado, y a la elección de los miembros de la Junta Electoral, por sorteo público, y del Comité de Arbitraje, según Estatutos de la SEN.

La candidatura presentada por el Dr. Jesús Porta Etessam fue la elegida por los socios de la SEN para que ocupe la Junta Directiva de la Sociedad durante los próximos dos años. Esta nueva Junta inicia sus funciones el 8 de enero de 2024.

Junta Directiva SEN 2024-2025



Dr. Jesús Porta Etessam Presidente de la SEN



Dr. David Ezpeleta Echávarri Vicepresidente y responsable del Área de Neurotecnología e Inteligencia Artificial y Área de Cultura e Historia



Dra. Cristina Íñiguez Martínez Vicepresidenta, tesorera y responsable del Área de Relaciones Institucionales



Dra. M.ª T. Martínez de Albéniz Vicepresidenta y responsable del Área Económica y Organización Presupuestaria



Dra. Mar Mendibe Bilbao Vicepresidenta y responsable del Área Científica



Dra. Débora M.º Cerdán Secretaria y responsable del Área de Responsabilidad Social



Dra. Susana Arias Rivas Vocal y responsable del Área de Relaciones Profesionales y Sociedades Científicas Afines



Dr. Javier Camiña Muñiz Vocal y responsable del Área de Comunicación y Pacientes



Dr. Guillermo Cervera Ygual Vocal y responsable del Área de Neurólogos Jóvenes, en Formación y Pregrado



Dr. Francisco Escamilla Sevilla Vocal y responsable del Área Docente y Formación Continuada



Dr. David García Azorín Vocal y responsable del Área de Neurocooperación, Iberoamérica y Entorno Internacional

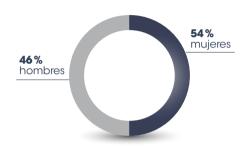


Dra. Silvia Gil Navarro Vocal y responsable del Área de Atención a los Socios y Relaciones Sociales

Estadística SEN 2023

Socios de la SEN





4159

Numerarios: 74% Adheridos: 13% Formación: 12% Corresponsales: 1% 242

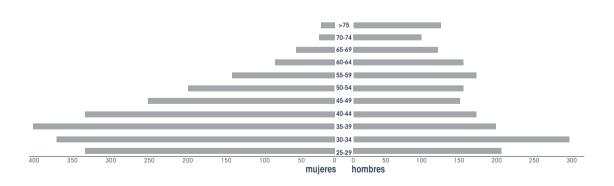
Nuevos socios 500

Miembros en formación

3072

Miembros numerarios

Pirámide demográfica



Acto Acto Institucional

La Sociedad Española de Neurología celebró su Acto Institucional el 8 de junio en el Salón Julio Caro Baroja del Palacio Miramar en San Sebastián

En el transcurso del mismo se hizo la entrega de las acreditaciones a los nuevos Miembros de Honor de la Sociedad y a la Mención de Honor, junto a otros premios y reconocimientos.

Asimismo, se realizó un reconocimiento al Dr. José Alonso Rodríguez, publisher de las revistas oficiales de la Sociedad Española de Neurología: *Neurología y Neurology Perspectives*.

El Acto continuó con un homenaje al Dr. José Félix Martí Massó, miembro de honor en 2020, y quien ha ocupado diversos cargos en la SEN desde su ingreso el año 1973: vicesecretario de la Junta Directiva (1983-1984), miembro del Comité Científico (1990-1993), coordinador del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento (1991-1993), miembro de la junta fundadora y vocal del Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño (1991-1993) y presidente de la Junta Electoral (2004-2005).

Relación de premios y reconocimientos

Relación de premios y reconocimientos

Premios adjudicados en la Reunión Anual de la SEN. Dres. Inés Esparragosa Vázquez, María Diez Cirarda y Daniel Macías García

Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Neurociencias 2022. Dres. Alicia González Martínez y Javier Sánchez Ruiz de Gordoa

I Concurso de Trabajos Originales de Humanidades e Historia de la Neurología de la SEN 2022. Dres. José María Ramírez Moreno, David Andrés Pérez Martínez y Alicia González Martínez

I Premio Periodístico de la SEN. Jesús Ignacio Meneses Poncio y Fermín Apezteguia.



Acto Institucional de la SEN, 8 de junio de 2023

Galardones Docentes 2022

Mejor actividad docente del año. V Curso Nacional de Neurología Crítica de la SEN. Madrid, del 3 al 4 de junio de 2022.

Mejor actividad docente de la Reunión Anual. Reunión del Grupo de Estudio de Neurooftalmología. Sevilla, 17 de noviembre de 2022.

Nuevos Miembros Numerarios de Honor de la SEN 2023

Dres. Antonio Dávalos Errando, Dionisio Fernández Uría, Jesús Hernández Gallego, Francisco Javier Olascoaga Urtaza, Luis Fernando Pascual Millán y Lluís Soler Singla.

Mención de Honor de la SEN 2023

Iniciativa "Museo Cajal" del Ministerio de Ciencia e Innovación de España.

Premios SEN 2022

Premio SEN Alzheimer

Premio científico

Dr. Albert Lladó Plarrumaní, como reconocimiento a sus relevantes trabajos de investigación sobre biomarcadores diagnósticos y pronósticos en la enfermedad de Alzheimer de inicio precoz esporádica.

Premio social

Los acordes de la memoria, película documental. Una bella iniciativa que reúne cultura, música, pintura, terapia, profesionales, enfermos de Alzheimer, familiares, cuidadores, memoria, ciencia y cerebro mostrando los lazos entre la música y el recuerdo a través de ocho personas aquejadas de demencia.





Premio SEN Cefaleas

Premio científico

Dra. Ana Gago Veiga, como reconocimiento a su prolífica actividad científica durante los últimos 3 años, su participación en estudios cooperativos con diferentes hospitales españoles y el desarrollo de una línea de investigación sobre la utilidad de sensores y algoritmos de aprendizaje automático para la predicción de las crisis de migraña.

Premio social

Exeltis, como reconocimiento a su continuo apoyo a la investigación joven española en cefaleas gracias a la Beca Exeltis en sus 12 ediciones.

Premio SEN Enfermedades Neurológicas

Premio científico

Dr. Alfredo Rodríguez-Antigüedad, como reconocimiento a su extraordinaria contribución durante toda su trayectoria profesional al estudio, asistencia, investigación y gestión innovadora de la esclerosis múltiple y otras enfermedades neurológicas.

Premio social

Sr. Juan Carlos Unzué Labiano, como reconocimiento a su lucha y activismo en relación con la ELA, por poner negro sobre blanco todas las necesidades de la enfermedad, las carencias del Sistema de Salud y el desamparo de gran parte de los pacientes.

Premio Enfermedades Neuromusculares

Premio científico

Dra. Carmen Paradas López, como reconocimiento a su constante aportación científica al campo de las enfermedades neuromusculares, en especial a las distrofias musculares de origen genético.

Premio social

Asociación DalecandELA, como reconocimiento su trabajo como asociación sin ánimo de lucro para recaudar fondos para la investigación en la lucha contra la ELA mediante varios proyectos (Desafío Got Talent, Desafío Bruselas, Desafío Teide) y su constante apoyo a quienes la padecen.

Premio SEN Epilepsia

Premio científico

Dra. Irene García Morales, como reconocimiento su relevante contribución a la bibliografía internacional sobre epilepsias en los tres últimos años.

Premio social

"Código crisis", consenso para el tratamiento de las crisis epilépticas urgentes, como reconocimiento a su carácter pionero, su relevancia clínica y asistencial y a todas las personas que han colaborado en su puesta en marcha e implantación.

Premio SEN Esclerosis Múltiple

Premio científico

Dra. Carmen Arnal García, como reconocimiento a su trayectoria profesional y asistencial en el campo de la esclerosis múltiple, además de su continua colaboración con la Sociedad Española de Neurología y su Grupo de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes.

Premio social

Esclerosis Múltiple España, como reconocimiento a su labor de difusión en pro del conocimiento de la esclerosis múltiple, divulgar información social y científica actualizada, informar sobre los derechos de los pacientes y la reciente creación de la base de datos EMData, que permite conocer la realidad social de esta enfermedad.

Premio SEN Historia de la Neurología

Premio científico

Dr. Miguel Marco Igual, como reconocimiento a su larga trayectoria de investigación sobre Historia de la Neurología, disciplina que ha enriquecido con entusiasmo y conocimiento, destacando, entre otros méritos, los numerosos trabajos publicados en la revista *Neurosciences and History*.

Premio SFN Ictus

Premio científico

Dra. Natalia Pérez de la Ossa Herrero y Dr. Marc Ribó Jacobí, como reconocimiento a su labor como investigadores principales y coordinadores en el ensayo clínico RACECAT, único a nivel internacional que ha evaluado el mejor circuito asistencial en el tratamiento del ictus agudo con sospecha de oclusión de gran vaso, entre otros muchos méritos.

Premio social

Fundación DACER, como reconocimiento al proyecto "Formador en escuela de familias", que ofrece formación presencial y *online* a los profesionales de enfermería y auxiliares de enfermería de las unidades de ictus para acreditarse como formadores de la "Escuela de familias" de pacientes que han sufrido un ictus.

Premio SEN Trastornos del Movimiento

Premio científico

Dr. Javier Pagonabarraga Mora, como reconocimiento a su papel clave a la hora de establecer las bases fisiopatológicas de la demencia y las alteraciones conductuales asociadas a la enfermedad de Parkinson, su vasta y relevante producción científica y su contribución a la formación de especialistas y el desarrollo de nuestra disciplina.

Premio social

Con P de Parkinson, como reconocimiento a su trabajo para visualizar la influencia del género en las manifestaciones de la enfermedad de Parkinson y por ser un ejemplo de asociación que es capaz de dinamizar a todos los actores involucrados.





EXXVReunión Anual

Del 31 de octubre al 4 de noviembre de 2023 la Sociedad Española de Neurología celebró en el Palacio de Congresos de Valencia la 75° edición de su Reunión Anual.

Más de 3500 expertos en Neurología se dieron cita para abordar las principales novedades en el tratamiento y diagnóstico de las enfermedades neurológicas, que ya afectan a más del 33% de la población mundial.

A lo largo de estos cinco días se llevaron a cabo más de 100 conferencias, seminarios, ponencias, presentaciones o reuniones en las que se trataron temas tan novedosos como la aparición de los primeros tratamientos modificadores de la enfermedad de Alzheimer; la utilidad de los anticuerpos monoclonales para el tratamiento de las cefaleas y la neuromielitis óptica; y la relevancia de la alfa sinucleína en la enfermedad de Parkinson.

Se abordaron las nuevas terapias celulares y génicas; las opciones no farmacológicas para el manejo del dolor neuropático; nuevos abordajes ante las complicaciones neurológicas del embarazo; la utilidad de la resonancia magnética en el diagnóstico de enfermedades neurodegenerativas; la utilización de dispositivos robóticos en neurorrehabilitación; o las nuevas evidencias sobre la influencia del sueño en el desarrollo y evolución de las enfermedades neurológicas.

Se realizaron diversos cursos de formación continuada y talleres para fomentar el conocimiento sobre aspectos como el uso medicinal del cannabis en dolor crónico; cefaleas infrecuentes; técnicas para mejorar el diagnóstico y tratamiento de los trastornos del movimiento; o el impacto del ejercicio físico y el deporte de competición en las enfermedades neurológicas, entre otros.

Asimismo, se presentaron varios libros y manuales, como el *Manual del residente de Neurología, Mantén joven tu cerebro* y *Neurología y mujer*

En el transcurso de la Reunión se presentaron tres iniciativas nuevas de la SEN:

Fundación Española de Cefaleas, creada para fomentar la divulgación y concienciación de la problemática que viven las personas con migraña y otras cefaleas.

IncubaSEN, un programa para incentivar la creación de *startups* tecnológicas desde la Neurología y con el neurólogo como protagonista.

Inteligencia artificial y Neurología, informe de aproximación sobre cómo influirán y cómo influyen ya estas tecnologías en el campo de la Neurología.



En esta edición se programaron dos actividades específicas con y para los pacientes. El 3 de noviembre se celebró una jornada divulgativa en Palacio de la Exposición de Valencia, en la que se analizaron las necesidades de las personas con enfermedades neurológicas y donde se valoraron los recursos y servicios de atención con los que cuenta actualmente la Comunidad Valenciana.

El 4 de noviembre tuvo lugar la "Marcha Solidaria Neurodegenerativas", una carrera solidaria en los Jardines del Palau de la Música del antiguo cauce del río Turia.

Además, en el marco de la Reunión Anual de la SEN también se celebraron la Reunión de la Sociedad Española de Electrodiagnóstico Neurológico (SELECNE); la Reunión Anual del Club Español de Neuropatología; la XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurosonología (SONES); la XXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación; el XXX Congreso Anual de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica; y el VI Congreso Internacional de Enfermería Neurológica.

Asimismo, se pudo visitar la exposición producida por el Museo Archivo Histórico de la SEN "Sorolla, la luz; Simarro, el color; Cajal, el movimiento".

Comunicaciones orales y e-pósteres

El número de comunicaciones recibidas ha sido de 1325. Del total se han aceptado 1073 comunicaciones separadas en 473 comunicaciones orales y 600 e-pósteres. Se han rechazado el 19 % de las comunicaciones recibidas, cifra en consonancia con otros años.

Para el proceso de revisión de los abstracts presentados, los revisores han sido propuestos mayoritariamente por los coordinadores de los Grupos de Estudio de la SEN, realizando esta tarea 436 revisores, a los que se les agradece el esfuerzo y gran trabajo realizado.

Se ha contado con 132 moderadores para las diferentes sesiones. La SEN les agradece su dedicación y colaboración.

Libro de comunicaciones

La Sociedad Española de Neurología ha publicado las comunicaciones presentadas en la LXXV Reunión Anual de la SEN como número especial en *Neurology Perspectives*, la nueva revista científica de acceso abierto de la SEN e indexada en DOAJ y SCOPUS.

Disponibles en formato pdf y html, las comunicaciones podrán también descargarse de forma individual, lo que permite a los autores referenciar las comunicaciones que hayan presentado.

LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Neurology Perspectives. 2023;3(Issue 1):S1-S326. PDF

436

1325

1073

Revisores de comunicaciones

Comunicaciones recibidas 2023

Comunicaciones aceptadas 2023



Palacio de Congresos de Valencia. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023



Sesión de comunicaciones orales. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023



Rueda de prensa oficial. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023



Sesión de comunicaciones e-póster. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023



Presentación del manual Mantén joven tu cerebro. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023



Neurodesafío. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023



Jornada de pacientes en el Palacio de la Exposición de Valencia. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023



Marcha Solidaria Neurodegenerativas, Jardines del Palau de la Música. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023



<u>Plataforma de acceso</u> LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

Datos estadísticos

Sesiones programadas

Reuniones de Grupos de Estudio, Comisiones y Secciones: 22 Reuniones de Sociedades Adheridas: 5 Seminarios: 53 Sesiones orales: 39 Sesiones e-pósteres: 50 Cursos de Formación Continuada: 9 Talleres docentes: 19

Sesiones con más asistentes

Grupo de Estudio de Neurooftalmología Conferencias Plenarias Neurodesafío Grupo de Estudio de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas Seminario "El Arte y las Mariposas del Alma. Neurología y Terror"

Comunicaciones aceptadas por área

Áreas	Aceptadas		% Aceptació
	Oral	e-Póster	
Ataxias y paraparesias espásticas degenerativas	12	7	95%
Cefaleas	36	61	90%
Dolor neuropático	-	3	100%
Enfermedades cerebrovasculares	61	83	67%
Enfermedades desmielinizantes	49	60	76%
Enfermedades neuromusculares	36	71	95%
Epilepsia	36	29	92%
Gestión y asistencia neurológica	9	5	82%
Historia de la neurología	6	8	67%
Neurobiología	6	-	100%
Neuro-COVID-19	11	1	100%
Neuroepidemiología	8	6	100%
Neurofisioterapia	7	5	100%
Neurogenética	12	6	90%
Neurogeriatría	2	-	100%
Neuroimagen	12	37	91%
Neurología de la conducta y demencias	36	24	83%
Neurología general	36	96	72%
Neurooftalmología	12	13	100%
Neurologopedia	1	-	100%
Neurooncología	24	24	79%
Neuropsicología	12	12	83%
Neuroterapia ocupacional	2	1	60%
Trastornos de la vigilia y el sueño	7	5	100%
Trastornos del movimiento	36	36	77%

197

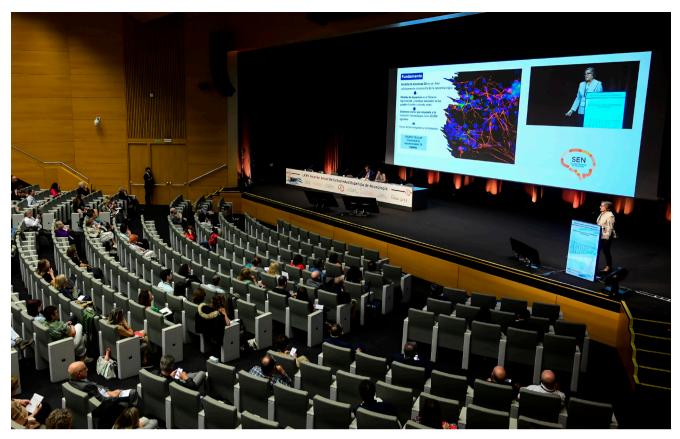
436

3238

Sesiones programadas

Moderadores de sesiones

Asistentes acreditados



Conferencias plenarias. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

Conferencias plenarias 2023



Hacia dónde nos llevan los recientes avances en el conocimiento de la migraña

Conferencia Dr. Gonzalo Rodríguez Lafora. Prof. José Manuel García Verdugo

¿Existe una neurogénesis adulta en el cerebro humano?

Conferencia Dr. Luis Barraquer Ferré. Prof.ª Raquel Sánchez-Valle

Demencias genéticamente determinadas: del asesoramiento genético a la intervención precoz

Conferencia Dr. Belarmino Rodríguez Arias y Dr. Antonio Subirana Oller. Prof.ª Rosario Sánchez Pernaute

Terapia celular en la enfermedad de Parkinson



Prof. Julio Pascual Gómez



Prof. José Manuel García Verdugo



Prof.ª Raquel Sánchez-Valle



Prof.ª Rosario Sánchez Pernaute



Conferencias estelares 2023

Enfermedades Cerebrovasculares y Neurología Crítica e Intensivista

Dra. Ana Barragán Prieto

Enfermedades Desmielinizantes y Neuroimagen

Dra. Ángela Vidal Jordana

Neurología de la Conducta y Demencias y Neuropsicología

Dr. Cristóbal Carnero Pardo

Epilepsia y Trastornos de la Vigilia y el Sueño

Dra. Beatriz González Giráldez

Cefaleas y Neurooftalmología

Dra. Marta Torres Ferrús

Trastornos del Movimiento y Ataxias

Dr. Jesús Olivares Romero

Enfermedades Neuromusculares y Neurogenética

Dra. M.ª Teresa Sevilla Mantecón

Neurología General y otras Áreas

Dr. Ángel Pérez Sempere







Conferencias estelares. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

3 Areas de la SEN

Área científica

El Comité Científico está compuesto por 15 miembros de la SEN que participan en la decisión de la concesión de avales científicos, revisión y redacción de documentos científicos y otras actividades propias del área. Asimismo, forman parte de los comités evaluadores de las diferentes becas y premios que se convocan durante el año.

Durante 2023 se han concedido 42 avales científicos; se han convocado y resuelto 7 becas de diferentes Grupos de Estudio de la SEN; y se han convocado y resuelto 8 premios.

Se ha participado en la revisión de los informes de posicionamiento terapéutico con la colaboración del coordinador de cada Grupo de Estudio y de los expertos de cada tema del Comité Científico.

Se han revisado los documentos y publicaciones que los diferentes Grupos de Estudio incluyen en la página web de la SEN y en la revista *Neurología*. Asimismo, se ha colaborado en la revisión y redacción de capítulos del *Manual para el residente de Neurología*.

Reuniones

El Comité Científico se reunió dos veces en 2023, tal y como establece su reglamento de funcionamiento: el 9 de junio, durante la celebración del Acto Institucional de la SEN y durante la LXXV Reunión Anual de la SEN en Valencia. El Comité de Coordinación de los Grupos de Estudio de la SEN también se reunió en dos ocasiones: el 7 de febrero vía Zoom y presencialmente durante la LXXV Reunión Anual de la SEN en Valencia.

LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

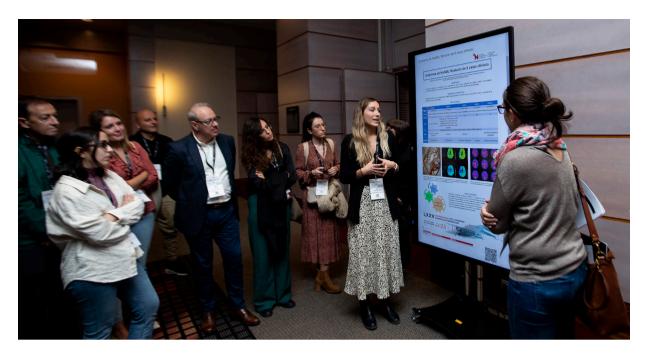
31 de octubre-4 de noviembre de 2023, Palacio de Congresos de Valencia.

Se ha implementado un nuevo sistema para el envío de comunicaciones a la Reunión Anual de la SEN, revisando las funciones de la plataforma anterior y renovando la imagen y el manejo del sistema. http://comunicaciones.sen.es/

El 27 de marzo se abrió el plazo de envío de comunicaciones, que finalizó el 22 de mayo. El número de comunicaciones recibidas para optar a su participación en la Reunión Anual de la SEN aumentó respecto a 2022. Bien en formato oral o como e-póster, se recibieron un total de 1325 comunicaciones que fueron sometidas al proceso de evaluación y revisión coordinado por el Comité Científico de la SEN.

Este año se revisaron 1319 comunicaciones tras retirar aquellas que no cumplían la normativa establecida. Los revisores y moderadores de este año fueron propuestos por los coordinadores de los Grupos de Estudio y el Comité Científico de la SEN. Se ha contado con 436 revisores y 132 moderadores.

Finalizado el proceso, se aceptaron 473 comunicaciones orales, presentadas en las 39 sesiones orales programadas, y 600 e-póster, presentados durante las 50 sesiones programadas.



Sesión de comunicaciones e-póster. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

Sesión Plenaria de Comunicaciones Estelares

Este año se programó el 3 de noviembre, en la LXXV Reunión Anual, la Sesión Plenaria de Comunicaciones Estelares. El Comité Científico realizó la designación de los ponentes, que seleccionaron las mejores comunicaciones de su área para presentarlas durante la sesión.

Área de docencia y formación continuada

Galardones Docentes SEN

El Comité de Docencia y Acreditación ha seleccionado las mejores actividades docentes teniendo en cuenta los criterios de créditos concedidos a la actividad, número de asistentes, resultados de la encuesta realizada durante la actividad y la valoración personal de cada miembro del tribunal.

Mejor actividad docente 2022

V Curso Nacional de Neurología Crítica de la SEN. Madrid, del 3 al 4 de junio de 2022.

Mejor actividad docente LXXIV Reunión Anual de la SEN 2022

Reunión del Grupo de Estudio de Neurooftalmología. Sevilla, 17 de noviembre de 2022.



Taller Terapias Avanzadas en Enfermedad de Parkinson. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

LXXV Reunión Anual SEN 2023

Cursos de Formación Continuada

Durante 2023 el Área de Docencia ha continuado trabajando para seguir ofreciendo cursos de gran calidad, dirigidos a la formación continuada de los socios de la SEN. Se han programado los siguientes:

Uso medicinal del cannabis en dolor crónico

Uso de la cadena ligera de neurofilamentos —NFL— en suero, en el manejo de pacientes con EM $\,$

Lo bello es siempre raro. Update en cefaleas infrecuentes

Neurología, ejercicio físico y deporte de competición

Tips para el neurólogo general sobre el diagnóstico y tratamiento de los trastornos del movimiento

Neurología clínica práctica: protocolos diagnósticos y terapéuticos

Reconocimiento y diagnóstico de las encefalitis autoinmunes: del laboratorio al paciente

Neurogenética for beginners: curso de inicio y actualización

Talleres Docentes

Curso-taller de Terapias Avanzadas en la Enfermedad de Parkinson. Nivel inicial

Curso-taller de Terapias Avanzadas en la Enfermedad de Parkinson. Nivel avanzado

Taller Cuidados Neuropaliativos. Nivel avanzado

Taller Cuidados Neuropaliativos. Nivel inicial

Taller EEG y Video EEG. Nivel avanzado

Taller EEG y Video EEG. Nivel inicial

Taller EEG y Video EEG. Nivel intermedio

Taller EMG. Nivel avanzado

Taller EMG. Nivel inicial

Taller EMG. Nivel intermedio

Taller Exploración Neurooftalmológica. Nivel inicial

Taller Infiltración de Toxina Botulínica en Trastornos del Movimiento. Nivel inicial

Taller Infiltración de Toxina Botulínica en Trastornos del Movimiento. Nivel intermedio

Taller Neurosonología. Nivel avanzado

Taller Neurosonología. Nivel inicial

Taller Neurosonología. Nivel intermedio

Taller Valoración Cognitiva. Nivel avanzado

Taller Valoración Cognitiva. Nivel inicial

Taller Valoración Cognitiva. Nivel intermedio

EscuelaSEN

https://www.escuelasen.es

EscuelaSEN es la plataforma *online* de formación continuada de la SEN para el fomento del estudio y el conocimiento científico y práctico de la Neurología. En funcionamiento desde 2020, los contenidos se publican y actualizan en la plataforma.

Actividades programadas en 2023

Depresión en Trastornos Neurológicos: Afrontando el Desafío en la Vida Real cronoNEUROLOGÍA. Tiempo Cronológico y Neurología: una Relación por Explorar

Manejo del Temblor Esencial. Innovaciones Terapéuticas

2ª Jornada Científica sobre Electrodiagnóstico Neurológico (SELECNE)

Principios de Neuroimagen para Neuropsicólogos

Il Jornada *online* de Neurofisioterapia

Highlights Conducta y Demencias. LXXIV Reunión Anual de la SEN

Highlights EM, NMO y MOGAD. LXXIV Reunión Anual de la SEN

Highlights Trastornos del Movimiento. LXXIV Reunión Anual de la SEN

Highlights Cefaleas. LXXIV Reunión Anual de la SEN

Highlights Epilepsia. LXXIV Reunión Anual de la SEN

Highlights Enfermedades Cerebrovasculares. LXXIV Reunión Anual de la SEN

Highlights Enfermedades Neuromusculares. LXXIV Reunión Anual de la SEN

Post CTAD 2022.

Área de relaciones institucionales

Comité ad hoc de Traumatismo Craneal

El Comité *ad hoc* de Traumatismo Craneal depende del Área de Relaciones Institucionales. Durante 2023 realizó el seminario "El Trauma Craneal en el Deporte", LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia.



Autobús del Cerebro 2023

Semana del Cerebro

https://www.semanadelcerebro.es/

Del 25 al 29 de septiembre de 2023 se celebró la XV edición de la Semana del Cerebro. Esta actividad surgió hace ya más de 10 años con el objetivo de concienciar sobre la importancia de cuidar nuestro cerebro para prevenir enfermedades neurológicas y vivir sin discapacidad.

Bajo el lema "Vive tu cerebro", se puso en marcha el Autobús del Cerebro que viajó a Madrid, Toledo, Cáceres, Zamora y Logroño. El Autobús del Cerebro contó con la participación de 20 neurólogos locales que atendieron de forma gratuita a las más de 1000 personas que lo visitaron, informando sobre salud cerebral y realizando distintas pruebas.

En la campaña de la Semana del Cerebro 2023 participaron el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM), asociaciones de pacientes y sociedades autonómicas de neurología, autoridades y personalidades.

Se programaron conferencias-coloquio en distintos centros y colegios, donde los neurólogos realizaron presentaciones enfocadas al público infantil con el objetivo de hacer extensible la celebración de esta semana entre los más pequeños.

La Semana del Cerebro 2023 estuvo patrocinada por Angelini Pharma y Novartis, con la colaboración de Canon Medical Systems, Kern Pharma, Lilly, Lundbeck, Megastar y Stada.

Nuevos Videos "Ser Neurólogo"

@seneurologia

Con motivo de la celebración de la Semana del Cerebro, actividad en la que se da a conocer la figura y el trabajo del neurólogo, se realizaron unos videos cortos, disponibles en las plataformas de la SEN, donde varios socios de la SEN nos cuentan cómo es la Neurología y lo que ha significado para ellos.



Encuentro con los amigos del Museo Nacional Thyssen-Bornemisza. Lucian Freud. Nuevas perspectivas

Participación institucional

- XIV Congreso de Educación Médica. Organizado por el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina. Córdoba, 7 a 9 de septiembre de 2023. Se impartieron los talleres "Manejo de la Epilepsia", impartido por la Dra. Paula Martínez Agredano y "Aproximación a las Cefaleas", impartido por la Dra. Marta Recio Bermejo.
- XLI Edición CNEM. Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Alicante, 25 a 27 de octubre de 2023. La Dra. Carmina Díaz Marín impartió el taller "El Diagnóstico Topográfico y Sindrómico en Neurología".

Colaboración con el Museo Nacional Thyssen-Bornemisza

Tras la firma de un acuerdo de colaboración con el Museo Nacional Thyssen-Bornemisza, el 30 de mayo de 2023 se llevó a cabo un encuentro con los Amigos del Museo con el objetivo de analizar, desde el punto de vista de la Neurología, algunas de las obras de la exposición temporal "Lucian Freud. Nuevas perspectivas".

En esta interesante colaboración, se comentaron aspectos sobre cómo percibe el color nuestro cerebro o cómo distingue las emociones, así sobre cómo es capaz de completar y contextualizar una imagen, entre otros muchos aspectos.

Neurología, publicación oficial de la SEN

<u>Neurología</u>

Según la última edición del informe Journal Citation Reports (JCR) sobre el factor de impacto de las publicaciones científicas, *Neurología*, la revista oficial de la SEN que desde 1986 publica contribuciones científicas en el campo de la Neurología clínica y experimental, ha obtenido un factor de impacto de 3,9.

Neurology Perspectives

Neurology Perspectives

Neurology Perspectives fue lanzada en 2021 para complementar los contenidos de otras dos revistas de la SEN: Neurología y Neurosciences and History. Cubre todo tipo de contenido científico, desde neuroepidemiología, neurología clínica, cuidados, terapias y manejo neurológico, hasta investigación en neurociencia básica aplicada a la neurología. Asimismo, también tienen cabida otras áreas como neurología pediátrica, neuropsicología, neurorrehabilitación o neurogeriatría.

Según la última edición del informe Journal Citation Reports (JCR) sobre el factor de impacto de las publicaciones científicas ha obtenido un factor de impacto de 0,5.

Área de relaciones internacionales

El Dr. David García Azorín es representante en la European Academy of Neurology (EAN), Union Européene des Médecines Specialistes (UEMS), World Federation of Neurology (WFN) y sección internacional de la Organización Médica Colegial (OMC).

EAN

Durante la Reunión Anual de la SEN se ha contado con la presencia del prof. Tony Marson, de la Universidad de Liverpool, secretario de la EAN como ponente, contando acerca de las posibilidades que ofrece la EAN para los neurólogos españoles.

La SEN ha sido una de las sociedades más activas en los congresos de la EAN en cuanto a número de asistentes, aunque la participación en comités y grupos de trabajo sigue siendo todavía mejorable.

UEMS

La UEMS es el organismo europeo que representa a los especialistas médicos de distintas disciplinas. La SEN está representada y participa en la acreditación a nivel europeo de las distintas actividades que se proponen y en el examen BOARD de neurología, celebrado anualmente durante el congreso anual de la European Academy of Neurology.

El Dr. Pablo Irimia Sieira y el Dr. David García Azorín participan en el Joint Education Board que coordina la UEMS y la EAN. El Dr. García Azorín fue nombrado secretario de la sección de neurología de la UEMS y responsable del examen BOARD de Neurología.

Proyecto interSEN

El objetivo de interSEN es promover la participación de los neurólogos españoles en sociedades internacionales.



Presentación del manual Neurologia y mujer. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

Una de las acciones en las que se ha trabajado es en la creación de la plataforma investiga-SEN para apoyar la investigación, fomentar la realización de estudios colaborativos y favorecer el acceso y participación de los neurólogos jóvenes en esta plataforma, actualmente finalizada y a disponibilidad de los socios.

Comité ad hoc de Neurocooperación

El Comité *ad hoc* de Neurocooperación, dependiente del Área Internacional de la SEN, ha proseguido sus actividades, mediante seminarios web y reuniones periódicas.

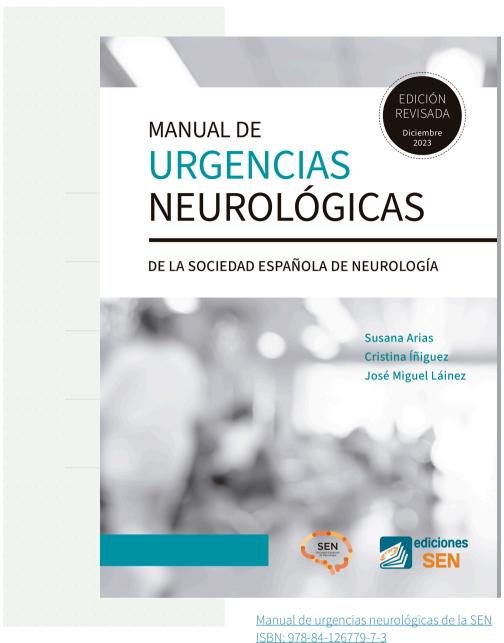
Durante LXXV Reunión Anual realizó un seminario el 1 de noviembre de 2023, en el que se habló de la realidad de los pacientes con ictus en África y de posibles estrategias de mejora de la atención en entornos en los que no hay disponibilidad de tratamientos.

Área de relaciones profesionales

Manual de urgencias neurológicas

Arias S.; Íñiguez C.; Láinez JM. eds. Manual de urgencias neurológicas de la Sociedad Española de Neurología. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-126779-7-3. PDF

Manual de urgencias neurológicas es una herramienta cuyo objetivo es ayudar a todos los profesionales médicos que atienden a pacientes con enfermedades neurológicas en la toma



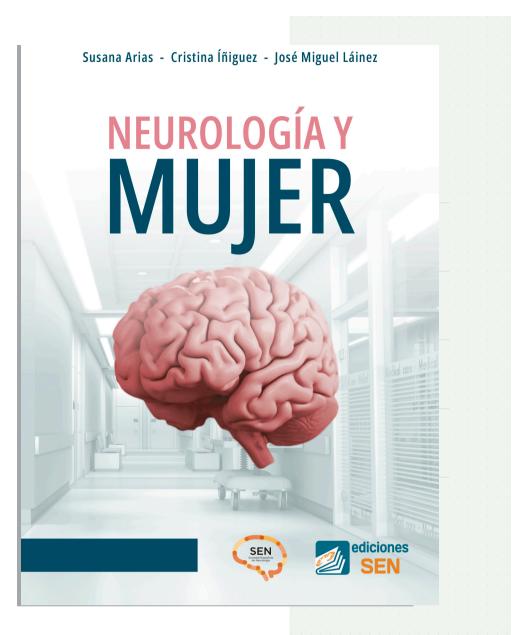
ISDN. 510-04-120115-1-5

de decisiones rápidas y precisas en situaciones de emergencia para minimizar las consecuencias de las enfermedades neurológicas y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Neurología y mujer

Arias S.; Íñiguez C.; Láinez JM. eds. Neurología y mujer. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-126779-3-5. PDF

Con el objetivo de tratar de mejorar el manejo de las enfermedades neurológicas en las mujeres, esta obra, que supone una actualización en el manejo de las patologías neurológicas más prevalentes, analiza con detalle todas las particularidades que tienen cada una de ellas en la mujer, enfatizando aspectos tan importantes como todos los relacionados con el embarazo, parto, menopausia o los tratamientos hormonales.



<u>Neurología y mujer</u> <u>ISBN: 978-84-126779-3-5</u>

Se trata de una completísima obra sobre Neurología y el sexo femenino, hasta ahora inexistente en España, que nace con el objetivo de que sea una herramienta de ayuda en la práctica clínica asistencial.

Para ello, se ha dividido el libro en varios capítulos referentes a enfermedades neurológicas como el ictus, la migraña, la esclerosis múltiple, la epilepsia, enfermedades neuromusculares, trastornos del movimiento, demencias, trastornos del sueño, tumores cerebrales o trastornos neurológicos funcionales, para abordar de forma pormenorizada las peculiaridades de estas patologías en la mujer.

Además, también se ha incluido un capítulo sobre el liderazgo de la mujer en la sociedad, en el ámbito asistencial y docente.

Comité ad hoc de Acreditación de Unidades Clínicas de la SEN

La función de este Comité es la de colaborar en la mejora, garantía y homogeneización de la asistencia neurológica en España mediante la creación de sistemas de acreditación de calidad.

Unidades acreditadas

Actualmente la SEN cuenta con siete unidades de ictus acreditadas, dos unidades de esclerosis múltiple y una unidad de cefaleas. Durante 2023 se han acreditado cinco unidades de trastornos del movimiento:

Consulta Monográfica de Parkinson y otros Trastornos del Movimiento.

Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

Unidad Clínica de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología.

Complejo Hospitalario Universitario Moisés Broggi, Barcelona.

Unidad de Trastornos del Movimiento Médico-Quirúrgica, Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Unidad Médico Quirúrgica de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología. Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología.

Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid.

Actividades del Comité durante la LXXV Reunión Anual de la SEN

Se llevó a cabo un Seminario de Acreditación de Unidades Clínicas con el objeto de conocer cuál es la situación actual de la acreditación en Neurología, saber hacia dónde van los sistemas de acreditación y conocer los indicadores de resultados en la acreditación.

Área de relaciones sociales

Neurodidacta

https://www.neurodidacta.es/

Neurodidacta es un proyecto que se puso en marcha en el año 2018 con el objetivo de crear un punto de encuentro entre médicos, pacientes y familiares de pacientes con enfermedades neurológicas donde encontrar contenido multimedia y cursos formativos sobre las enfermedades neurológicas y su tratamiento. El proyecto está en fase de actualización.

Avales sociales

La SEN otorga el aval social a las actividades que promocionan y fomentan el progreso de la Neurología, divulgando e impulsando los conocimientos de la especialidad y sus principios,

siempre destinados a los enfermos, sus familiares, cuidadores y a la sociedad en general. En 2023 se han concedido los siguientes avales:

- Epiforward, la voz de la epilepsia. Su objetivo es dar visibilidad social e institucional a esta patología mediante la difusión de los nuevos avances acerca de la epilepsia entre los profesionales sanitarios; la profesionalización de entidades de pacientes miembros de la Federación Española de Epilepsia (FEDE); la formación al paciente y al cuidador; y el impulso a la investigación básica en epilepsia.
- La secuela que nadie espera. Campaña de concienciación de las secuelas más frecuentes que sufren las personas que han tenido un ictus y sobre la que hay un gran desconocimiento.
- 1ª Jornada para Pacientes con Tumores Cerebrales, 20 de junio de 2023, Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid. Jornada entre pacientes y profesionales sobre la actualidad en tratamientos e investigación en tumores cerebrales.
- I Curso de Actualización del Síndrome por Deficiencia CDKL5 para Médicos en Español, 4 de junio de 2023, *online*. Dirigido a médicos de Atención Primaria, neuropediatras y neurólogos.
- Vacúnate contra la gripe y evita riesgos. Campaña de divulgación en redes sociales sobre la importancia de estar vacunado de la gripe en pacientes crónicos de ictus.
- Día Mundial del Alzheimer. ¡Revisa tu memoria!, 19 de septiembre, Hospital San Vicente del Raspeig, Alicante. Jornada de puertas abiertas en la Unidad de Neurología de la Conducta y Demencias para concienciar a la población acerca de la enfermedad y la importancia de la detección precoz.
- lctus y colesterol. Campaña de divulgación sobre el colesterol elevado como factor de riesgo del ictus.

Área de comunicación

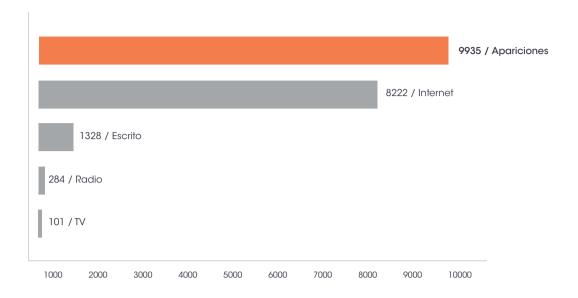
La SEN y los medios de comunicación

Desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2023 se han contabilizado un total de 9935 apariciones de la SEN en los medios de comunicación, unas cifras algo superiores a las obtenidas en años pasados. Para su consecución se han elaborado y enviado un total de 81 notas de prensa y comunicados y se han gestionado un total de 1084 entrevistas con miembros de la SEN.

Tipología de las apariciones

De las 9935 apariciones obtenidas en 2023, 8222 corresponden a medios y portales de Internet, 1328 a medios escritos, 284 a entrevistas realizadas en radio y 101 a entrevistas realizadas en TV. Dentro de las apariciones de radio y TV sólo se contemplan aquellas en las que algún miembro de la SEN concedió una entrevista, por lo tanto, no se puede considerar esta cifra como la definitiva.

Número y tipología de apariciones



Respecto a 2022, se ha conseguido un aumento en todas las tipologías de las apariciones, acorde con el incremento que, como antes señalábamos, también se ha producido en el total de apariciones.

Por otra parte, la proporción de apariciones obtenida en cada tipología de medio es también acorde con el número de medios que existen en cada una de las categorías.

Temática de las apariciones

Tras el periodo 2020-2022, en el que la temática sobre aspectos neurológicos de la COVID-19 fue una de las que más destacaron del grueso de las apariciones de la SEN, las temáticas que tradicionalmente destacaban otros años prepandémicos, como las relativas al sueño, demencias, ictus y cefaleas vuelven a convertirse en las más populares.

Además, este año se ha producido un notable incremento en la temática relacionada con los trastornos del movimiento. Por otra parte, generan interés las notas de prensa relativas a la conmemoración de los "Días de" Alzheimer, Ictus, Migraña o Sueño, que siguen siendo las más replicadas por los medios de comunicación.

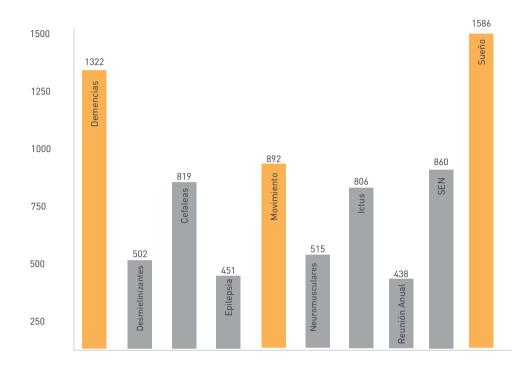
Las notas de prensa enviadas por los días de la esclerosis múltiple, Parkinson, de la ELA, de la miastenia, de la epilepsia...; las notas enviadas con motivo de los nombramientos, actividades y acuerdos realizados por la SEN; y las informaciones generadas durante la Reunión Anual siguen situando a estas temáticas entre los temas más tratados en 2023.

La SEN y las redes sociales

Facebook

Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 31 de diciembre de 2023, la página oficial de Facebook de la SEN cuenta con 25 324 seguidores frente a los 24 756 seguidores con los que contaba a finales de 2022.

Temática de las apariciones



Cada post tiene un alcance medio de unas 2000 personas. Se realizan una media de 3500 interacciones mensuales, aunque la gran mayoría son "me gusta" en los enlaces publicados.

Twitter

Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 31 de diciembre de 2023, la página oficial de Twitter de la SEN cuenta con 28 356 seguidores, frente a los 26 799 seguidores de 2022. Los tuits tienen unas 180 000 impresiones mensuales y una tasa de interacción del 4%.

LinkedIn

Desde su creación en junio de 2017, y a 31 de diciembre de 2023, la página oficial de LinkedIn de la SEN cuenta con 8776 seguidores, frente a los 6632 seguidores de 2022. La página cuenta con unas 20 000 impresiones de publicación mensuales y una tasa de interacción del 5%.

Il Premio Periodístico de la Sociedad Española de Neurología

Con el objetivo de promover y reconocer la labor de los periodistas españoles en la divulgación y concienciación social de las enfermedades neurológicas, así como de los avances de la Neurología y su rol socio-sanitario, la SEN ha abierto la convocatoria del II Premio Periodístico de la Sociedad Española de Neurología, al que pueden concurrir todos los artículos y reportajes publicados o emitidos durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023 en los medios de comunicación españoles.

El premio consta de dos modalidades. El Premio al Mejor Trabajo Periodístico en Neurología dirigido a trabajos periodísticos que fomenten el conocimiento y la concienciación social

de las enfermedades neurológicas, así como a aquellos relacionados con la innovación, la investigación y la mejora de la calidad asistencial en Neurología.

La segunda modalidad es el Premio a la Mejor Divulgación en Neurología dirigido a los periodistas que a lo largo del año más se hayan interesado por elaborar trabajos periodísticos de calidad sobre Neurología.

Área de atención al socio

Los comités dependientes del Área de Atención al Socio son el Comité de Ética y Deontología, el Comité de Política Electrónica, el Comité *ad hoc* de la Experiencia y el Comité *ad hoc* de Humanización del Final de la Vida.

Comité de Ética y Deontología

El Comité de Ética y Deontología está realizando una actualización de los modelos de los consentimientos informados de la SEN. Para ello, está contando con la colaboración de los Grupos de Estudio y del Comité Científico. Para la Reunión Anual organizó un seminario donde se habló sobre la planificación compartida de la asistencia desde la perspectiva de la bioética, la ley de autonomía del paciente, la adecuación del esfuerzo terapéutico y diagnóstico y la planificación anticipada de decisiones en el paciente neurológico.

— Seminario durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 31 de octubre de 2023, Valencia. Planificación compartida de la asistencia desde la perspectiva de la bioética. Ley de autonomía del paciente, Dr. Álvaro Gándara Del Castillo. Adecuación del esfuerzo terapéutico y diagnóstico, Dra. Marta Ferrero Ros. Planificación anticipada de decisiones en el paciente neurológico, Dra. Ivana Daniela Zamarbide Capdepon.

Comité de Política Electrónica

Entre sus funciones ha seguido revisando las peticiones de publicación de actividades en la página web de la SEN que se han recibido en la Secretaría.

Comité ad hoc de la Experiencia

El Comité *ad hoc* de la Experiencia sufrió la pérdida de uno de sus miembros a finales de 2022, con el fallecimiento del Dr. Francisco Morales Asín. Entre las actividades que se vienen desarrollando destaca la continuidad de los proyectos de elaboración del "Atlas iconográfico de la SEN" y el "Mapa de la protoneurociencia española". También han organizado un seminario para la Reunión Anual, en el que se trataron diversos temas, como las pseudo distonías, epilepsia y mujer, los signos neurológicos clásicos y el papel de los neurólogos en la década de la salud cerebral declarada por la OMS (2022-2032).



Taller de Cuidados Neuropaliativos. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

Comité ad hoc de Humanización del Final de la Vida

El Comité *ad hoc* de Humanización del Final de la Vida ha continuado con sus actividades, principalmente relacionadas con los cuidados paliativos. Se está trabajando, junto a la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL), en la elaboración de un manual sobre cuidados paliativos neurológicos. También se quieren organizar cursos al respecto. Para la Reunión Anual, ha organizado un seminario para reflexionar sobre los vínculos entre la inteligencia artificial y el final de la vida, la humanización del final de la vida de los niños y la situación actual de la ley de eutanasia, dos años después de su aprobación. También ha organizado los talleres de cuidados paliativos, en su nivel inicial y avanzado.

- Seminario durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia.
- Taller docente. Cuidados Neuropaliativos, nivel inicial y nivel avanzado. LXXV Reunión Anual de la SEN, 4 de noviembre de 2023, Valencia.

Proyectos en curso

Recomendaciones para una asistencia neurológica general de calidad. Se está elaborando junto a miembros del Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología unas recomendaciones donde se van a establecer los mínimos que deben cumplir las consultas neurológicas para dar una atención adecuada y de calidad.



Seminario "Hablando de Salidas Laborales...". LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

Área de neurólogos jóvenes

Convocatoria de ayudas para rotaciones 2023

Este año 2023 se han vuelto a convocar cuatro ayudas para realizar una rotación de formación en el extranjero, dos para residentes y dos para adjuntos que hubieran finalizado la residencia después de 2019. En total se recibieron 15 candidaturas, que fueron evaluadas por un mínimo de seis miembros del Comité *ad hoc* de Neurólogos Jóvenes y se acordó otorgarlas a:

- Dra. Neus Rabaneda Lombarte, para realizar una rotación en la University of California San Francisco (UCSF) Memory and Aging Center, San Francisco, Estado Unidos
 Dra. Alicia González Martínez, para realizar una rotación en el King's College Hospital of London, Londres, Reino Unido.
- Dr. Ignacio Saldaña Inda, para realizar una rotación en el King's College Hospital of London, Londres, Reino Unido.
- Dr. Rafael Jenaro Martínez Marín, para realizar una rotación en el University Medical Center Utrecht, Países Bajos.

Manual del residente de Neurología

En enero de 2023 se empezó a trabajar en una nueva edición del *Manual del residente de Neurología*. Esta obra cuenta con la participación de casi 300 autores, principalmente neurólogos, aunque también se ha contado con especialistas afines para algunos capítulos específicos. Su publicación está prevista para 2024.

Participación en la LXXV Reunión Anual

- Seminario durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia. Hablando de Salidas Laborales... Seminario sobre salidas laborales, donde se han considerado las tres opciones principales: el modelo clínico y de investigación en la sanidad pública, la asistencia privada y la industria farmacéutica. Se contó con la presencia de neurólogos que han optado por cada una de estas opciones profesionales.
- Colaboración en el Neurodesafío durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia.

Neurología joven en la web de la SEN

En 2023 se han puesto en funcionamiento dos nuevos apartados en la página web de la SEN. Por un lado, se ha creado una bolsa de intercambio de alojamiento entre neurólogos y, por otro, un apartado para compartir experiencias en las rotaciones realizadas. También se continúa trabajando en el mapa de rotaciones en España con el fin de tener una información completa y actualizada de los centros y subespecialidades en las que se puede rotar en los diferentes hospitales.

Bolsa de empleo

Desde el área de sigue gestionando la bolsa de empleo. Durante 2023 se han publicado un total de 176 ofertas de empleo, 19 de ellas para ir a trabajar fuera de España: 5 en Bélgica; 4 en Irlanda; 2 en Arabia Saudí, Bélgica y Portugal; y 1 en Andorra, Italia, Noruega y Suecia.

Área de gestión de proyectos

Objetivos del área

Dependiente de la Gerencia de la SEN, el área ofrece a empresas y profesionales soluciones a través de proyectos *ad hoc* adaptados a las necesidades de las entidades solicitantes. Los objetivos del Área de Gestión de Proyectos son:

- Ejecutar proyectos de interés para los socios.
- Mantener la buena reputación de la SEN.

- Aumentar la influencia de la SEN en grupos de interés.
- Potenciar la relación de la SEN con las empresas.
- Obtener beneficios para alcanzar los fines de la SEN.

Grupos de servicios

- Tecnología e informática: plataformas, páginas web, apps, formularios, encuestas, etc.
- Formación: cursos presenciales y *online*.
- Investigación: soporte en la puesta en marcha de registros, muestras, estudios observacionales y epidemiológicos.
- Servicio de traducción científica español-inglés: disponible para socios de la SEN, para otros científicos y para empresas.
- Ediciones SEN: guías no oficiales, libros, manuales, etc.
- Difusión de actividades ajenas a la SEN a través de emailing a socios.
- Otros proyectos *ad hoc*.

Reuniones con la industria

El Dr. José Miguel Láinez ha celebrado varias reuniones virtuales con representantes de los laboratorios más comprometidos con los objetivos de la SEN con el fin de explorar las posibles vías de colaboración.

Difusión digital

https://provectos.sen.es

El Área de Gestión de Proyectos cuenta con un microsite propio dentro de la página web de la SEN en el que se presenta información sobre los diferentes servicios que se ofrecen.

En redes sociales, se gestionan las cuentas de Twitter: @SenProyectos; Facebook: Proyectos SEN; y LinkedIn: Gestion SEN.

Continúa la actividad de la web de Ediciones SEN, donde se encuentran disponibles para la venta los libros elaborados por la SEN en formato digital (PDF, mobi y epub). A través de la web, los socios de la SEN tienen acceso gratuito a una descarga de cada una de las publicaciones editadas. https://www.edicionessen.es

Proyectos realizados de formación continuada

Máster en Neurología Clínica

La Fundación Privada de la SEN, en colaboración con Editorial Médica Panamericana, mantiene el Máster en Neurología Clínica por la Universidad Francisco de Vitoria, cuya primera convocatoria comenzó en junio de 2020. Se trata de un máster *online* para la actualización profesional en el ámbito de la Neurología con el fin de fomentar el avance en el conocimiento y las habilidades en las diferentes parcelas de la especialidad para los profesionales médicos. Acreditado por la Universidad Francisco de Vitoria, tiene una duración de 24 meses y está compuesto por 10 módulos.

Además, se ha desarrollado un Curso Universitario de Epilepsia y un Curso Universitario de Cognición y Conducta, extraídos ambos del Máster en Neurología Clínica de la SEN.



Reunión del Grupo Junior del Grupo de Estudio de Cefaleas. Fuente: @NeuroDonostia

Reunión del Grupo Junior del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología

Los días 2 y 3 de junio de 2023 tuvo lugar en Madrid la I Reunión del Grupo Junior del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología.

Esta reunión constituyó un punto de encuentro de los actuales miembros del grupo, así como antiguos miembros, en el que compartir experiencias y conocimientos. Para ello se presentó un programa que abordó de una manera holística lo que se espera de un "cefalólogo" en la actualidad, con formación en aspectos asistenciales, investigadores y humanísticos.

V Curso de Análisis de Datos con Nuevas Tecnologías e Inteligencia Artificial

El Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías de la SEN (TecnoSEN) organizó la V edición de este curso para MIR y adjuntos de Neurología cuyo objetivo es el aprendizaje de herramientas avanzadas para la recogida, el análisis y la visualización de datos biomédicos, así como introducir al alumno en el campo de la inteligencia artificial y el uso de Python. En esta edición participaron 20 alumnos. Patrocinado por Novartis.

Post MDS 2023

La SEN, en colaboración con Abbvie, organizó el seminario presencial Post MDS Congress 2023 impartido por los Dres. Diego Santos, Rosario Luquin, Álvaro Sánchez Ferro y Yaroslau Compta, con la moderación del Dr. Javier Pagonabarraga.

I Reunión de Jefes de Servicio de Neurología de la SEN

Los días 1 y 2 de diciembre de 2023 se celebró la I Reunión de Jefes de Servicio de Neurología en Zaragoza. Esta reunión tuvo como objetivo principal fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias en el ámbito de la gestión clínica en Neurología, así como abordar los desafíos actuales y futuros que enfrentamos en nuestra especialidad. Esta actividad fue patrocinada por Lilly, Biogen, Novartis, Teva, UCB y Abbvie.



V Curso de Análisis de Datos con Nuevas Tecnologías e Inteligencia Artificial

Seminarios web

En el ámbito de la formación y de la actualización en conocimientos por parte de los socios de la SEN, además de los cursos presenciales y *online*, la SEN sigue organizando seminarios web en la plataforma <u>EscuelaSEN</u>.

Highlights SEN 2023

Un año más se celebraron de estos seminarios web en los cuales expertos de las diferentes subespecialidades presentaron las novedades científicas más interesantes abordadas en la LXXIV Reunión Anual de la SEN de noviembre-diciembre de 2022.

- Highlights Cefaleas, 19 de enero de 2023. Patrocinado por Abbvie, Teva, Lilly, Lundbeck, Pfizer y Novartis.
- Highlights Trastornos del Movimiento. 2 de febrero de 2023. Patrocinado por Abbvie.
- Highlights Enfermedades Epilepsia. 9 de febrero de 2023. Patrocinado por Jazz Pharmaceuticals y Angelini.
- Highlights Neurooftalmología y NMO. 24 de febrero. Patrocinado por Chiesi y Roche.

Seminario web Post CTAD 2022

La SEN, en colaboración con Roche, organizó el seminario Post Clinical Trials on Alzheimer's Disease 2022, moderado por el Dr. Juan Fortea.

Seminario web Manejo del Temblor Esencial en la Enfermedad de Parkinson. Innovaciones Terapéuticas

La SEN, en colaboración con Palex, organizó este seminario el miércoles 14 de junio, impartido por las Dras. Beatriz Tijero e Irene Martínez, con la moderación del Dr. Álvaro Sánchez-Ferro.



Il Concurso de Casos Clínicos de Migraña para Residentes de Neurología ISBN: 978-84-124320-7-7

Investigación e innovación

FIBeR, Fabry In BRain

La SEN finalizó este este proyecto multicéntrico, con interés científico y comité de ética, con el que se pretendía detectar casos nuevos de la enfermedad de Fabry en pacientes diagnosticados con esclerosis múltiple.

II Concurso de Casos Clínicos de Migraña para Residentes de Neurología

El Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología, a través de la Fundación Privada de la Sociedad Española de Neurología y con el patrocinio de Lilly, Lundbeck, Novartis y Teva, organizó la convocatoria de este concurso, recibiéndose más de 40 casos clínicos. Ya se puede consultar *online* el libro que recoge los casos clínicos presentados.

Área de gestión económica

Funciones

El Área de Contabilidad tiene como misión el control de la gestión económica de la SEN y de la FPSEN. Sus funciones se resumen en:

- Controlar el desarrollo de los presupuestos de la SEN y FPSEN.
- Control de la gestión económica y los presupuestos de las diferentes áreas.
- Responsabilidad sobre la Tesorería de la SEN y de la FPSEN.
- Responsabilidad sobre la Contabilidad de la SEN y de la FPSEN.
- Organización y gestión económica de la Reunión Anual.
- Coordinación con la empresa externa de contabilidad.
- Presentación de los informes de las auditorias en la asamblea de socios.
- Gestión económica de la Plataforma escuelaSEN y del Área de Gestión de Proyectos.
- Logística y gestión económica, elección de sedes y espacios, organización de alojamiento y desplazamiento de los cursos, reuniones y actividades de la SEN y de los Grupos de Estudio de la SEN.

La responsable del Área Económica, la Dra. Maite Martínez Zabaleta, tiene como funciones:

- Presupuestar económicamente las actividades a realizar por los Grupos de Estudio. Tras su valoración se aprobaron un total de 678.907,28 €.
- Supervisar el cumplimiento de los gastos presupuestados por las diferentes áreas.
- Evaluar y proponer cambios estatutarios y de reglamentos.

Cuota de Socio 2023

La Junta Directiva de la SEN acordó mantener el importe de las cuotas de los socios. Así, el importe de la cuota para los miembros en formación es de 34,00 € y de 90,00 € para el resto de asociados.

Cursos de los Grupos de Estudio y Reuniones SEN

El personal del Área Económica de la SEN funciona como una Secretaría Técnica en la organización de Cursos de Residentes, Cursos de Grupos de Estudio y otras actividades. Sus funciones habituales son:

- Cuadrar fechas, buscar ciudades y sedes para las diferentes reuniones y cursos.
- Elaborar presupuestos para la realización de las diferentes actividades.
- Buscar financiación, si es necesario.
- Gestión de las necesidades de la actividad: salas, alojamiento, inscripciones, desplazamientos, catering, ponentes, etc.
- Formalización de los contratos con proveedores y patrocinadores.
- Gestión económica del resultado del evento.

Desde la creación de la Plataforma <u>escuelaSEN</u>, el Área Económica combina actividades presenciales con la organización de actividades no presenciales para los Grupos de Estudio y diferentes áreas de la SEN: cursos de formación *online*, seminarios web, píldoras informativas, podcast, etc.

Área de informática y nuevas tecnologías

Estadísticas web

Durante 2023, la página <u>web de la SEN</u> ha alcanzado un total de 791351 accesos. De este total, el 67% de las visitas se realizaron desde ordenadores, mientras que el 33% de dispositivos móviles o tablets. Las secciones que marcan más interés y participación al usuario siguen siendo el Área de Profesionales, las noticias, la bolsa de empleo, Neurojoven y las publicaciones.

Mantenimiento y plataforma interna de gestión de la Secretaría

Durante el año, se han llevado a cabo diversas tareas de mantenimiento de los servidores y bases de datos. Estas actividades son cruciales para asegurar el óptimo funcionamiento de la infraestructura tecnológica de la SEN.

En relación con la plataforma interna de gestión, se han implementado mejoras significativas utilizadas por la Secretaría de la SEN para la realización de tareas administrativas. Estas mejoras se han centrado en la ampliación de funciones, permitiendo agilizar y optimizar el proceso de actualización de datos. Gracias a estas mejoras, el personal de Secretaría puede realizar la actualización de datos de manera más rápida y efectiva.

Esta herramienta facilita un mejor uso de la información, asegurando que los datos estén siempre actualizados y disponibles cuando se necesiten. Se han implementado las siguientes nuevas funcionalidades:

- La sección para la creación del programa de la Reunión Anual permite diseñar y asignar las actividades a los ponentes, además de generar los certificados correspondientes. Asimismo, ofrece la capacidad de diseñar los certificados según las necesidades específicas
- En el apartado de Neurojoven se pueden gestionar las altas y bajas de las solicitudes relacionadas con las ofertas y demandas de trabajo de interés para los profesionales. Este año, se ha añadido una nueva sección para compartir experiencias en centros de trabajo.
- Automatización del alta de miembros: para agilizar y facilitar el trabajo continuo de la Secretaría de Socios, se ha desarrollado un proceso automatizado para hacerse miembro de la SEN. Este sistema permite almacenar y centralizar los datos y documentos requeridos por la Sociedad, optimizando el proceso de inscripción y facilitando su accesibilidad para futuras consultas.

— Se ha mejorado la generación automática de los formularios de evaluación mediante la previa introducción del programa de la Reunión Anual en la herramienta interna de gestión. De esta forma, los formularios se generan automáticamente una vez finalizado el programa.

Envío de comunicaciones SEN

Se ha llevado a cabo un desarrollo exhaustivo y completo del sistema de envío de comunicaciones de la Sociedad Española de Neurología. Este proceso ha implicado una serie de modificaciones y mejoras que abarcan múltiples aspectos.

En primer lugar, se ha realizado una migración significativa en la base del lenguaje de programación utilizado. Esta transición no solo ha modernizado la infraestructura tecnológica del sistema, sino que también ha mejorado la eficiencia y la velocidad de procesamiento de las comunicaciones. La adopción de un nuevo lenguaje de programación ha permitido implementar prácticas de desarrollo más modernas y seguras, lo que ha resultado en un sistema más robusto y escalable.

Además de las mejoras en el lenguaje de programación, se ha llevado a cabo una remodelación completa del diseño del sistema. Este rediseño ha sido enfocado en mejorar la experiencia del usuario y optimizar la interfaz de usuario (UI) para que sea más intuitiva y fácil de usar. Se ha puesto un especial énfasis en la usabilidad, asegurando que tanto los usuarios nuevos como los experimentados puedan navegar y utilizar el sistema de manera eficiente.

Aprovechando el cambio, se han añadido varias funcionalidades nuevas que facilitan la gestión y el trabajo diario de la Secretaría de la SEN.

El desarrollo reciente del sistema de envío de comunicaciones ha sido una transformación integral que abarca desde la base tecnológica hasta el uso del usuario. Las mejoras implementadas no solo han modernizado el sistema, sino que también han introducido nuevas capacidades que optimizan la gestión y el trabajo.

Web Reunión Anual

Una vez más la <u>LXXV Reunión Anual de la SEN</u> se llevó a cabo en un formato híbrido, tanto presencial como virtual, ofreciendo a los asistentes la oportunidad de acceder a todas las actividades, contenidos y características propias de nuestro evento anual.

Los participantes que asistieron de forma presencial disfrutaron de una experiencia completa y tradicional de la Reunión Anual de la SEN. Además, tuvieron la oportunidad de acceder a las actividades de forma virtual en los días que no estuvieron en la sede del evento.

Una vez finalizada la Reunión Anual, todos los asistentes tuvieron acceso al contenido en modo *offline*, ya que todas las actividades que fueron grabadas y están disponibles para su visualización posterior. Esto ofrece la posibilidad de visualizar y profundizar en los temas de interés a su propio ritmo.

La realización de la Reunión Anual en ambos formatos permite a los participantes aprovechar al máximo las actividades ofrecidas por la SEN, adaptándose a las circunstancias personales y permitiendo el acceso a ellas de una manera más cómoda.

Actualización de aplicaciones

- SENApp. La herramienta esencial para los congresistas durante la Reunión Anual de la SEN, como es habitual cada año, se ha actualizado para ser compatible con las nuevas versiones



Plataforma LXXV Reunión Anual 2023

de software disponibles en el mercado. Entre las funciones más utilizadas se encuentran el programa de las actividades, acceso al streaming de las sesiones, los planos, los formularios de evaluación, la sección de "qué hay ahora", la zona de exposición, información sobre la ciudad y los horarios de autobuses.

Estas actualizaciones aseguran que los asistentes tengan acceso a todas las funcionalidades necesarias para aprovechar al máximo su experiencia en el congreso. La continua mejora y adaptación de la herramienta refleja el compromiso de la SEN con la innovación y la satisfacción de las necesidades de sus congresistas, proporcionando una plataforma eficiente y de fácil uso.

La aplicación sigue es un recurso valioso para los asistentes de la Reunión Anual de la SEN, facilitando su organización y mejorando su experiencia general durante el evento.

— Manual de epilepsia. Junto con el año anterior, momento de inicio y lanzamiento de la aplicación del Manual de epilepsia de la SEN, elaborado por el Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN, desde el área de informática se han realizado mejoras y actualizaciones en la sección de calculadoras útiles para el profesional. El proceso de desarrollo ha sido iterativo y colaborativo con el Grupo de Estudio de Epilepsia aplicando las mejores prácticas de diseño y desarrollo. Se han realizado pruebas exhaustivas para garantizar la estabilidad y el rendimiento de las calculadoras.

REDCap

Tras la puesta en marcha de la <u>Plataforma REDCap en la SEN</u> hace tres años, y con más de 700 usuarios activos, se ha convertido en una solución para los investigadores y sus socios. El objetivo es brindar a nuestros socios una herramienta para gestionar bases de datos aplicables a sus investigaciones clínicas, promoviendo el trabajo colaborativo y facilitando el proceso de recolección, almacenamiento y análisis de datos de manera fácil, segura y eficiente.

Área de traducción

En 2023, la actividad del Departamento de Traducción se ha centrado en seis objetivos fundamentales:

- La traducción al inglés de los artículos incluidos en *Neurología*, publicación oficial de la SEN.
- La traducción al inglés o al castellano de artículos publicados en *Neurosciences and History*, publicación oficial del MAH SEN.
- La traducción al inglés de los artículos publicados en Neurology Perspectives.
- La traducción al inglés de proyectos de investigación/estudios y otra documentación que se remite a través del servicio de Gestión de Proyectos de la SEN, normalmente para su publicación en revistas científicas internacionales.
- La revisión de la aptitud lingüística de manuscritos enviados a *Neurología* en inglés previo a su aceptación por el comité editorial de la revista.
- La revisión ortotipográfica y de estilo de los originales de la revista *Neurosciences and History*, y la corrección y adaptación de la bibliografía de acuerdo con las normas de la revista.

A la labor de traducción de las revistas científicas de la SEN y otros proyectos hay que sumarle las siguientes tareas:

- Revisión y/o traducción de los abstracts de los artículos que se publican en *Neurología* y *Neurology Perspectives*.
- Corrección de galeradas de las revistas *Neurología* (solo versión inglesa) y *Neurosciences and History* (ambas versiones).

Proceso de traducción



Valoración lingüística de manuscritos

Durante el año 2023, y como novedad, Elsevier ha asignado al Departamento de Traducción de la SEN un rol dentro de su plataforma de gestión editorial, para la valoración lingüística de los manuscritos. Esta valoración ha pasado a ser el primer paso del proceso editorial, previo a la revisión por pares.

El departamento emite una valoración sobre la calidad lingüística de los manuscritos recibidos y su idoneidad para la revista *Neurología*. En base a esta evaluación, los manuscritos considerados "aptos" continúan el proceso editorial, mientras que los "no aptos" son devueltos a los autores, a los que se les solicita una revisión lingüística profesional como condición para poder considerar el manuscrito para publicación. Se trata este de un sistema en pruebas y se prevé que pueda sufrir modificaciones.

Traducción	Palabras
Neurología	104 167
Avance online Neurología	180 040
Neurology Perspectives	47 654
Neurosciences and History	150 786
Documentación interna	9307
Gestión de proyectos	9431
Revisión ortotipográfica y de estilo	Palabras
Neurosciences and History	150 981
Valoración aptitud lingüística	Manuscritos
9	

Resumen 2023

Traducción: 501 385 palabras Revisión ortotipográfica y de estilo: 150 981 palabras Manuscritos en inglés valorados para Elsevier (*Neurología*): 68

Área de secretaría

Comité ad hoc de Nuevas Tecnologías e Innovación [TecnoSEN]

El Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación [TecnoSEN] depende del Área de Secretaría. Las principales actividades que TecnoSEN ha llevado a cabo durante 2023 han sido:

- V Curso de Análisis de Datos con Nuevas Tecnologías e Inteligencia Artificial para MIR y Adjuntos de Neurología, 29 y 30 de septiembre de 2023, Impact Hub Alameda, Madrid.
- Seminario Neurotecnología, Inteligencia Artificial y Neuroderechos durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia.
- Seminario del Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia.
- Reunión conjunta con el Grupo de Estudio de Neurooftalmología de la SEN durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia.
- Presentación de incubaSEN: programa de la SEN para la incubación de startups tecnológicas durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia.



Seminario TecnoSEN, LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

Proyectos en curso

Manual SEN de nuevas tecnologías en enfermedades cerebrovasculares. incubaSEN: programa de la SEN para la incubación de startups tecnológicas.

Comité ad hoc de Ejercicio Libre de la Neurología

El Comité *ad hoc* de Ejercicio Libre de la Neurología depende del Área de Secretaría. Las principales actividades que ha llevado a cabo durante 2023 han sido:

- Seminario Emprendimiento e Innovación en Neurología Privada durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia.
- Colaboración con el Manifiesto dignifica y la Unión Médica Profesional (UNIPROMEL).
- Informe del despacho de abogados Escalona & De Fuentes.
- Consulta pública de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) sobre las aseguradoras de salud.
- Resolución de la CNMC que abre la puerta a la negociación colectiva de los médicos autónomos.

Grupo de Trabajo para la proyección y difusión del Legado Santiago Ramón y Cajal

El Grupo de Trabajo, del que la SEN forma parte, ha mantenido varias reuniones *online* durante 2023.

Otros proyectos del área

- Manual de bienvenida a los nuevos miembros de la SEN
- Contacto con la Sociedad Española de Cuidados Paliativos y representación de la SEN en la mesa: "Los Cuidados Paliativos en otras Sociedades Científicas", celebrada en las XIV Jornadas Internacionales de la SECPAL, 2023

Área de historia y cultura

Museo Archivo Histórico (MAH SEN)

Programación de exposiciones

Santiago Ramón y Cajal. La historia de un polímata

Comisarios: Dres. David Ezpeleta, Juan de Carlos

Exposición organizada por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, el Instituto Cajal del CSIC y el Museo Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología.

Del 20 de junio al 18 de septiembre de 2023.

Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, Madrid

Catálogo de la exposición

Santiago Ramón y Cajal (Petilla de Aragón, Navarra, 1852 – Madrid, 1934) es considerado el fundador de la Neurociencia moderna. Describió la teoría neuronal, enfrentada a la teoría reticular de Gerlach defendida por Camillo Golgi, y dejó un monumental legado integrado por numerosas obras científicas entre las que destaca Textura del sistema nervioso del hombre y de los vertebrados (1899-1904).

Esta exposición se adentra en la vida y la personalidad de un hombre excepcional, un genio universal a la altura de Leonardo, Galileo, Newton o Darwin, así como en la fecunda diversidad de disciplinas que dominó, innovando y creando conocimiento hasta el último día de su vida.

Sorolla, la luz | Simarro, el color | Cajal, el movimiento

Comisarios: Dres. David Ezpeleta, Juan de Carlos

Exposición organizada por el Museo Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología (MAH SEN) y el Instituto Cajal del CSIC coincidiendo con el "Centenario Sorolla 2023" y el "Año de Investigación Santiago Ramón y Cajal".

Del del 31 de octubre al 4 de noviembre de 2023

LXXV Reunión Anual de la SEN, Sercotel Sorolla Palace, Valencia

El MAH SEN ha programado, coincidiendo con el "Centenario Sorolla 2023" y el "Año de Investigación Santiago Ramón y Cajal", la exposición "Sorolla, la luz | Simarro, el color | Cajal: el movimiento".

La muestra nos adentra en la obra de Joaquín Sorolla, el pintor de la luz, en su relación con Luis Simarro, quien presentó la reazione nera a Santiago Ramón y Cajal, y en cómo Cajal pudo interpretar, gracias a la luz y el color, lo que otros, mirando las mismas preparaciones histológicas estáticas, no vieron: la neuroanatomía en movimiento, su función.

Pintura, dibujos anatómicos, tinciones histológicas, luz y color se entrelazan en esta muestra, planteando preguntas abiertas al visitante y reflexionando sobre la relación entre Medicina y Arte.



Exposición Santiago Ramón y Cajal. La historia de un polímata

Colaboraciones en exposiciones

Cerebro(s)

Comisarios: Ricard Solé, Emily Sargent

Exposición coproducida por: CCCB, Fundación Telefónica y Wellcome Collection

Barcelona, CCCB, 27 julio a 11 de diciembre de 2022

Madrid, Fundación Telefónica, 22 de diciembre de 2022 a 25 de junio de 2023 San Sebastián, Museo San Telmo, 24 de noviembre de 2023 y el 7 de abril de 2024

La exposición Cerebro(s) explora cómo el arte, la ciencia y la filosofía han representado al cerebro a lo largo de la historia y nos adentra tanto en la anatomía de este órgano como en todo aquello que éste genera: la conciencia, el pensamiento abstracto, el lenguaje, la imaginación, los sueños y la memoria. La muestra también indaga en otras mentes más allá de la humana: las inteligencias artificiales, animales y colectivas, así como las de organismos sin cerebro.

En Cerebro(s) se presentan alrededor de trescientas piezas, entre las cuales hay instalaciones inmersivas de arte contemporáneo, piezas de colecciones históricas y resultados de proyectos de investigación científica combinadas con las miradas de artistas actuales como Tomás Saraceno, Ivana Franke, Greg Dunn, o Joan Foncuberta, entre otros. También se muestra material histórico de Santiago Ramon y Cajal o René Descartes, inventos de científicos visionarios como Leonardo Torres Quevedo y Lady Ada Lovelace, así como proyectos de institutos de investigación de referencia.

La exposición cuenta con la colaboración del MAH SEN, que en esta ocasión ha cedido material expositivo original procedente de sus fondos. Se exhibirán obras originales de Charcot y Cubí, preparaciones histológicas de finales del siglo XIX y una muestra significativa de la impresionante colección de anatomía patológica del Dr. Ricoy Campos.



Exposición Sorolla, la luz | Simarro, el color | Caial; el movimiento

Neurosciences and History

https://nah.sen.es

Neurosciences and History, publicación oficial de acceso abierto del MAH SEN, tiene como objetivo publicar trabajos originales de investigación y revisiones sobre historia de las Neurociencias, presentando temas de actualidad, de relevancia historiográfica o no investigados hasta el momento.

El MAH SEN, junto al Departamento de Traducción, realiza las tareas de secretaría editorial, maquetación y preparación de la versión *online* e impresa, en las versiones español e inglés.

Seminario *Neurosciences and History* durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia. Presentación de los mejores trabajos publicados en la revista.

Otros proyectos

- Participación en el guion y grabación del documental promocional del MAH SEN para canal SEN, dirigido por Media Salud Comunicación.
- Memoria Anual de la Sociedad Española de Neurología y de la Fundación Privada de la Sociedad Española de Neurología 2022. Documentación y maquetación.

Presencia web

Web: https://mah.sen.es

Neurosciences and History, publicación oficial del MAH SEN: https://nah.sen.es

Neurosciences and History in Images: https://nhi.sen.es Archivo Pío del Río-Hortega: https://archivoprh.sen.es

Ediciones SEN

Ediciones SEN es la editorial de la SEN que nace en 2012 apostando por el conocimiento y la divulgación de obras de alta calidad, escritas por autores de prestigio, mediante la publicación médica, científica y técnica en el campo de las Neurociencias.

La SEN cuenta con grandes especialistas que aportan sus conocimientos y experiencia para elaborar dichos contenidos, creando así una biblioteca de documentos donde los socios de la SEN y otros profesionales de la salud interesados, pueden adquirir o consultar.

Siguen siendo de gran interés y han sido adquiridas, por parte de particulares y por parte de librerías especializadas, las siguientes obras en su edición impresa: Test cognitivos breves y Examen neurológico.

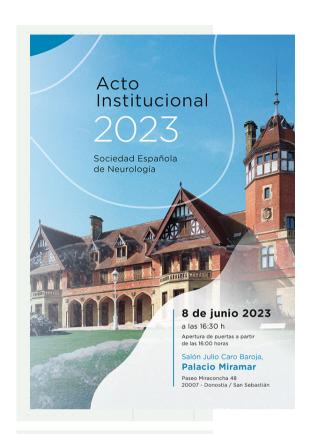
Desde Ediciones SEN también se gestionan solicitudes de permiso de uso de contenido editorial con copyright de la SEN.

Las obras publicadas en 2023 bajo el sello editorial Ediciones SEN han sido:

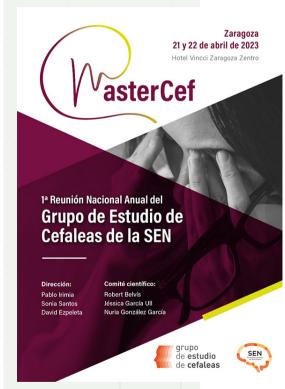
- Llaneza, MA.; Meca JE.; González-Platas, M.; Oreja-Guevara, C. eds. Recomendaciones diagnóstico-terapéuticas de la SEN 2023. Manual de práctica clínica en esclerosis múltiple, NMO y MOGAD. Madrid: Luzán 5 Health Consulting; 2023. ISBN: 978-84-19069-82-5. PDF
- Trillo S.; Llul, L. eds. Manual de neurología crítica para neurólogos. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-124320-8-4. PDF
- Cubo E.; Mir Rivera P.; Sánchez Ferro Á. eds. Manual SEN de nuevas tecnologías en trastornos del movimiento. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. 2.ª edición. ISBN: 978-84-126779-0-4. PDF
- Jesús Maestre S.; Santos García D. coords. Recomendaciones para el abordaje de estudios genéticos en trastornos del movimiento, ataxias y paraparesias. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-124320-6-0. PDF
- Arias S.; Íñiguez C.; Láinez JM. eds. Manual de urgencias neurológicas de la Sociedad Española de Neurología. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-126779-7-3. PDF
- Arias S.; Íñiguez C.; Láinez JM. eds. Neurología y mujer. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-126779-3-5. <u>PDF</u>

Área de maquetación

Desde el área de maquetación se desarrolla el material gráfico de los diferentes proyectos de las áreas de la SEN para potenciar su difusión e identidad. Se trabaja en la edición de banners, imágenes para mailings, RRSS, material audiovisual, cartelería, acreditaciones, programas, identidad corporativa, etc.











Se trabaja especialmente en la elaboración de material gráfico digital para actividades *onli*ne, dando especial soporte a las áreas de Informática e IT, Gestión de Proyectos y Formación Continuada.

Asimismo, desde el área de maquetación se ha elaborado la imagen corporativa oficial de la LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, así como los programas oficiales.

Algunas de las actividades en las que el área de maquetación ha colaborado en 2023 son la Semana del Cerebro y el Acto Institucional, entre otros:

Cursos y reuniones

- Taller Cuidados Neuropaliativos. Nivel inicial. Casos clínicos.
- Post-CTAD 2022
- XXVIII Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología
- XXV Curso de formación en Enfermedades Desmielinizantes para Residentes de Neurología de la SEN
- Mastercef. 1^a Reunión Nacional Anual del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN
- VI Curso Nacional de Neurología Crítica de la SEN
- XV Reunión extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN
- Curso online sobre cognición en esclerosis múltiple
- V Curso de Análisis de Datos con Nuevas Tecnologías e Inteligencia Artificial para MIR y Adjuntos de Neurología
- Post MDS Congress 2023
- XXIX Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Residentes de Neurología
- Reunión de Jefes de Servicio de Neurología

Seminarios web

- cronoNeurología. Tiempo Cronológico y Neurología: una Relación por Explorar
- Depresión en Trastornos Neurológicos: Afrontando el Desafío en la Vida Real
- Highlights 2023
- Manejo del temblor esencial. Innovaciones terapéuticas

4

Grupos de Estudio Comisiones Secciones

Grupo de Estudio de Cefaleas

http://cefaleas.sen.es/

Actividades científicas y formativas

- XXVIII Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología 2023. Valencia, 3 a 4 de febrero de 2023.
- I Reunión Junior GECSEN. Actualización en Asistencia, Docencia e Investigación en Cefaleas. Madrid, 2 a 3 de junio de 2023.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia. Cefa-ring: controversias en cefalea. Conferencia invitada I: Neuromodulación en cefaleas trigémino-autonómicas. Dr. Juan Aibar. Conferencia invitada II: Future targets for migraine treatment: beyond calcitonin gene-related peptide. Dr. Messoud Ashina.

Publicaciones

Belvis Nieto R.; Irimia Sieira P.; López Bravo A.; Mínguez-Olaondo A.; Quintas Gutiérrez S.; Santos Lasaosa S. eds. II Concurso de Casos Clínicos de Migraña para Residentes de Neurología. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-124320-7-7. PDF

Becas y premios

- 13ª Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Cefaleas 2023. Evolución temporal de la ecogenidad de la sustancia gris periacuedictal en pacientes con migraña. Dra. Belén Flores Pina, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Patrocinada por: Exeltis.
- IV Beca de Rotación Externa en Cefaleas. Dr. Leonardo Portocarrero Sánchez, rotación en la Unidad de Cefaleas del Hospital Vall d'Hebron y el Danish Headache Center.

Grupo de Estudio de Conducta y Demencias

https://demencias.sen.es/

Actividades científicas y formativas

- Curso de Residentes en Demencias Neurodegenerativas de la SEN, 16 a 17 de octubre, Barcelona.
- International Congress of Neurodegenerative Diseases, 19 a 22 de septiembre, Málaga. Coorganizado junto a la Fundación CIEN, CIBERNED y Fundación Reina Sofía.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia. Tratamientos modificadores de la enfermedad de Alzheimer.

Institucional

Participación en el Panel de Demencias de la European Academy of Neurology.

Actividades público-pacientes

El Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la SEN participó en la jornada "Actualidad de la investigación científica de la enfermedad de Alzheimer" que se organizó el 16 de mayo



Lo bello es siempre raro. Update en cefaleas infrecuentes. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

en el Senado, impulsada por la Fundación Pasqual Maragall. El acto se dividió en dos mesas redondas donde distintos ponentes trataron los avances y retos en la investigación de la enfermedad de Alzheimer, así como el diagnóstico, tratamientos y cuidados de la misma.

Grupo de Estudio de Dolor Neuropático

http://gedn.sen.es/

Actividades científicas y formativas

- Curso de formación continuada durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 31 de octubre de 2023, Valencia. Uso medicinal del cannabis en dolor crónico.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia. Manejos no farmacológicos del dolor neuropático.
- Jornada del Grupo de Trabajo de la Sociedad Española del Dolor: Ciencias Básicas y Dolor Neuropático, 10 y 11 de noviembre de 2023, Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos, Madrid. Participación colaborativa con dos ponencias a cargo de los Dres. Antonio Martínez-Salio, Jordi Casanova y Alan Juárez-Belaúnde.

Publicaciones

Participación en el comité de elaboración de la Guía aragonesa para el manejo del dolor crónico no oncológico.

Actividades público-pacientes

- Participación en campañas divulgativas con el departamento de comunicación SEN por el Día del Dolor el 17 de octubre: artículos en prensa y entrevistas radiofónicas.



Reunión del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares

http://ictus.sen.es/

Actividades científicas y formativas

- XXIX Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos Residentes de Neurología de la SEN, 29 de noviembre a 1 de diciembre de 2023, Hospital del Mar, Barcelona. Directores del curso: Dra. Ana Rodríguez Campello y Dr. Jordi Jiménez Conde.
- Seminario durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia. Debatiendo sobre ictus: en búsqueda de la fibrilación auricular.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Actualización sobre ictus minor, Dr. Francisco Purroy. Estado del Proyecto Ictus, Dr. Herbert Tejada Meza. Presentación Investigación en ictus en España, Red RICORS-Ictus, Dr. Lizosoain. Conferencia Thomas Willis, Dr. Peter D. Schellinger.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Simposio Neurología Colombo-Español. Bloque enfermedad cerebrovascular.

Publicaciones

- Arias S.; Íñiguez C.; Láinez JM. eds. Manual de urgencias neurológicas de la Sociedad Española de Neurología. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-126779-7-3. Colaboración en varios capítulos. PDF
- Pagola J.; Gabilondo I.; Tejero C. eds. Manual SEN de nuevas tecnologías en enfermedades cerebrovasculares. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2024. Participación junto al Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías (TecnoSEN).

- Documento de consenso con la Sociedad Española de Nefrología. Ortiz A, Quiroga B, Díez J, Escalada San Martín FJ, Ramirez L, Pérez Maraver M, Martínez-Berganza Asensio ML, Arranz Arija JÁ, Alvarez-Ossorio Fernández JL, Córdoba R, Brotons Muntó F, Cancelo Hidalgo MJ, Carles Reverter J, Plasencia-Rodríguez C, Carretera Gómez J, Guijarro C, Freijo Guerrero MDM, de Sequera P. The Spanish Scientific Societies before the ESC 2021 guidelines on vascular disease prevention: Generalizing the measurement of albuminuria to identify vascular risk and prevent vascular disease. Nefrologia (Engl Ed). 2023 Mar-Apr;43(2):245-250. doi: 10.1016/j.nefroe.2023.06.005. Epub 2023 Jul 3. PMID: 37407308.
- Documento de consenso con la Sociedad Española de Obstreticia y Gonecología y el Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Vascular. Goya M, Miserachs M, Suy Franch A, Burgos J, de la Calle M, Brotons C, Castellanos M, Cortés Rico O, Díaz Rodriguez Á, Elosúa R, Freijo MDM, González Fondado M, Gorostidi M, Grau M, Hernández Martínez AM, Lahoz C, Muñoz-Rivas N, Pallares-Carratalá V, Pedro-Botet J, Rodilla E, Goya E, Royo Bordonada MÁ, Santamaría R, Torres Fonseca M, Velescu A, Zamora A, Armario P. Consensus document of the Spanish Society of Obstetrics and Gynecology (SEGO) and the Spanish Interdisciplinary Committee for Vascular Prevention (CEIPV). Opportunity window: vascular risk prevention in women. Adverse pregnancy outcomes and risk of vascular disease. Rev Esp Salud Publica. 2023 Oct 11;97:e202310084. Spanish. PMID: 37921377.
- Documento de consenso con la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Optimización del tratamiento de la diabetes mellitus y del estado nutricional en las unidades de ictus. ISBN 978-84-09-53095-3.

Institucional

- Participación institucional en la European Stroke Organization (ESO), Stroke Action Plan for Europe (SAPE) y European Stroke Organisation Trials Alliance (ESOTA).
- Comité de Formación en Neurointervencionismo. Creación grupos de trabajo para la acreditación en neurointervencionismo, junto a miembros de NRL, NRI y NCR.
- Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Vascular (CEIPV). Participación como miembro por parte de la SEN.
- Participación en la Revisión y Actualización de la Estrategia Nacional Ictus. Presentación el 27 de octubre de 2023, Ministerio de Sanidad, Madrid.
- Reunión ICOD-SEC.
- VI Foro Debate Multidisciplinar en Trombosis, 10 de mayo de 2023, Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Organizado por la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, la Sociedad Española de Cardiología, la Sociedad Española de Medicina Interna y el Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN. Con el objetivo de que todos los profesionales sanitarios implicados conozcan cuál es el manejo óptimo del tratamiento antitrombótico, numerosos expertos participaron en la sexta edición de esta jornada para, bajo una visión multidisciplinar, hablar sobre anticoagulación.
- Desde la Junta del GEECVSEN se realizó en 2023 una encuesta sobre el uso de registros ictus, remitida a 65 Unidades de Ictus, respondiendo 56 centros. El informe con los resultados se difundió a través de la SEN y también se le hizo llegar al Ministerio de Sanidad.

Actividades público-pacientes

- IX Edición de Espacio Ictus "La importancia del tiempo frente al ictus", 25 de septiembre de 2023, Madrid. Miembros de la SEN y del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovas-culares de la SEN, así como representantes de la Sociedad Española de Neurosonología, del Grupo Español de Neurorradiología Intervencionista, de SUMMA 112 y de Freno al Ictus se unieron para hablar sobre cómo acelerar la cadena de supervivencia frente al ictus, los beneficios de las unidades ictus, las nuevas técnicas y tratamientos del ictus, el protocolo de emergencias "código ictus" o la importancia de crear "espacios cerebroprotegidos".
- Día del ictus, 29 de octubre 2023. Con motivo del Día Mundial del Ictus se organizó, junto a la Fundación Freno al Ictus, una jornada divulgativa bajo el lema "Encuentro Científico, Social e Institucional sobre Ictus", con el objetivo de analizar el impacto de esta enfermedad en España desde el punto de vista científico y social. 30 de octubre de 2023, Madrid.
- Primer "Encuentros Ictus: Acercando realidades", 28 de octubre de 2023, Oviedo. Es una iniciativa para crear un espacio de escucha entre pacientes con ictus y sus familiares, asociaciones de pacientes con ictus, y profesionales de la salud, en un entorno ajeno al sanitario. Con la colaboración de la asociación de pacientes ASICAS de Asturias.
- Brainy: vacúnate de la gripe y evita riesgos, Fundación Freno al Ictus. Apoyo y colaboración en el desarrollo de varios materiales informativos para informar sobre la importancia de la vacunación contra la gripe en pacientes con ictus.
- Brainy: campaña divulgativa sobre el colesterol elevado como riesgo de ictus, Fundación Freno al Ictus. Colaboración con la creación de material informativo.

Becas

VII Beca de Investigación del Proyecto Ictus 2023, con el patrocinio de Daiichi-Sankyo. Proyecto: Estudio POSTCODE: Registro PrOSpectivo de icTus en paCiente jOven en la comunidad valenciana. Dra. Diana Lucía Tarruella Hernández, Hospital La Fe, Valencia.

Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares

http://genm.sen.es/

Actividades científicas y formativas

- Reunión de primavera del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares. Gijón, 12 y 13 de mayo de 2023.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Futuro de la amiotrofia espinal. Futuro de la miastenia gravis.

Grupo de Estudio de Epilepsia

https://epilepsiasen.net/

Actividades científicas y formativas

- Curso de Residentes en Epilepsia de la SEN. Málaga, 24 y 25 de abril de 2023.
- XV Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN. Barcelona, 8 a 10 de junio de 2023.



Reunión del Grupo de Estudio de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas. LXXV Reunión Anual de la SEN 2023

— Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia. Mesa 1: Cuando las categorías etiológicas no son excluyentes: mTORpatías, epilepsias genéticas y estructurales. Mesa 2: Epilepsias asociadas a autoinmunidad.

Publicaciones

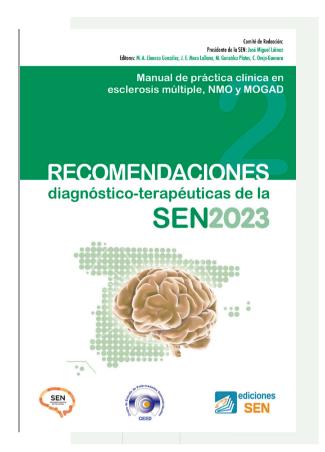
- López González FJ, coord. Manual de práctica clínica en epilepsia. Recomendaciones diagnóstico-terapéuticas de la SEN 2019. Madrid: Luzán 5 Health Consulting. ISBN: 978-84-17372-96-5. Actualizado en junio de 2023. PDF
- Nueva actualización de la app desarrollada a partir del Manual de Práctica Clínica en Epilepsia. Recomendaciones diagnóstico-terapéuticas de la SEN. Disponible en página web, Google Play y App Store una. La nueva versión recopila todas las recomendaciones más recientes en el tratamiento de esta enfermedad.

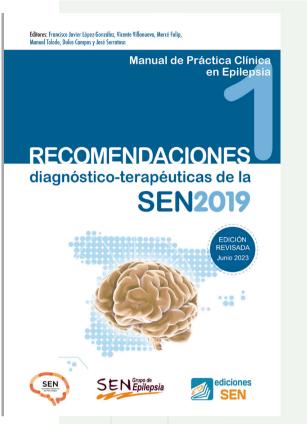
Grupo de Estudio de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas

http://geed.sen.es/

Actividades científicas y formativas

- XXV Curso de Formación en Enfermedades Desmielinizantes para Residentes de Neurología. Organizadores: Dres. Cristina Íñiguez y Moisés Garcés. Zaragoza, 24 y 25 de febrero de 2023.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia





Manual de práctica clínica en esclerosis múltiple, NMO y MOGAD. ISBN: 978-84-19069-82-5

Manual de práctica clínica en epilepsia (2023) ISBN: 978-84-17372-96-5

Publicaciones

- Llaneza, MA.; Meca JE.; González-Platas, M.; Oreja-Guevara, C. eds. Recomendaciones diagnóstico-terapéuticas de la SEN 2023. Manual de práctica clínica en esclerosis múltiple, NMO y MOGAD. Madrid: Luzán 5 Health Consulting; 2023. ISBN: 978-84-19069-82-5. PDF
- Nota informativa del Grupo de Estudio de la Sociedad Española de Neurología en relación con el uso de fármacos moduladores S1P en Esclerosis Múltiple remitente recurrente (Fingolimod, Ozanimod y Ponesimod).

Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología

http://gescan.sen.es/

Actividades científicas y formativas

— Seminario del Comité *ad hoc* de Acreditación y Certificación de Unidades Clínicas. LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia.

— Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Experiencias de éxito en la atención centrada en el paciente: orientación a los resultados de valor.

Proyectos en desarrollo

- Documento de consenso sobre indicaciones generales de desempeño en Neurología del Sistema Nacional de Salud y cuadro de mandos de los Servicios de Neurología.
- Informe sobre proyecciones de la especialidad de Neurología.

Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología

Actividades científicas y formativas

- Seminario web cronoNEUROLOGÍA. Tiempo cronológico y Neurología: una relación por explorar. Coordinación: Luis Carlos Álvaro, David Ezpeleta. 17 de septiembre de 2023. Disponible en la plataforma <u>Escuela SEN</u>.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Inseparables: música y neurología.

Concursos

Il Concurso de Trabajos Originales de Humanidades e Historia de la Neurología.

Grupo de Estudio de Neuroepidemiología

Actividades científicas y formativas

Reunión científica conjunta con el Grupo de Estudio de Neurogeriatría durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Prevención del deterioro cognitivo: el gran reto de los registros a las intervenciones.

Becas

V Beca Ayuda en Investigación a Estudios Neuroepidemiológicos en España 2023.

Estudio EPI-TSNC 2023: tendencias en la hospitalización de los tumores de sistema nervioso central en España a partir del conjunto mínimo básico de datos 2005-2020. Dr. Gabriel Velilla Alonso

Registro multicéntrico de enfermedades neurológicas asociadas con anticuerpos antineuronales en la Comunidad de Madrid.

Dra. Mireva C. Fernández-Fournier Fernández

Grupo de Estudio de Neurogenética y Enfermedades Raras

http://neurogenetica.sen.es/

Actividades científicas y formativas

— Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia.



Neurogenética for begginers. LXXV Reunión Anual de la SEN, 4 de noviembre de 2023

— Curso de formación continuada durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 4 de noviembre de 2023, Valencia. Neurogenética for beginners: curso de inicio y actualización.

Grupo de Estudio de Neurogeriatría

Actividades científicas y formativas

- Reunión para Médicos de Atención Primaria: Prevención desde Diferentes Puntos de Vista.
- Reunión científica conjunta con el Grupo de Estudio de Neuroepidemiología durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Prevención del deterioro cognitivo: el gran reto de los registros a las intervenciones.

Publicaciones

- Creación de trípticos sobre enfermedades neurodegenerativas.
- Documento de consenso sobre prevención de la demencia y el deterioro cognitivo 2023.

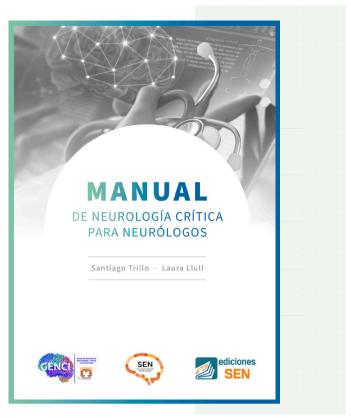
Actividades público-pacientes

Día Mundial del Alzheimer, 21 de septiembre de 2023. Las Dras. Sagrario Manzano y Carmen Terrón dieron una entrevista en Hipocampo.org y El Diario.es sobre la importancia de la concienciación en prevención en deterioro cognitivo.

Grupo de Estudio de Neuroimagen

Actividades científicas y formativas

Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia. Neuroimagen aplicada al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas.



Manual de neurología crítica para neurólogos ISBN: 978-84-124320-8-4

Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista

Actividades científicas y formativas

- VI Curso Nacional de Neurología Crítica de la SEN, 2 y 3 de junio de 2023, Palma de Mallorca.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia

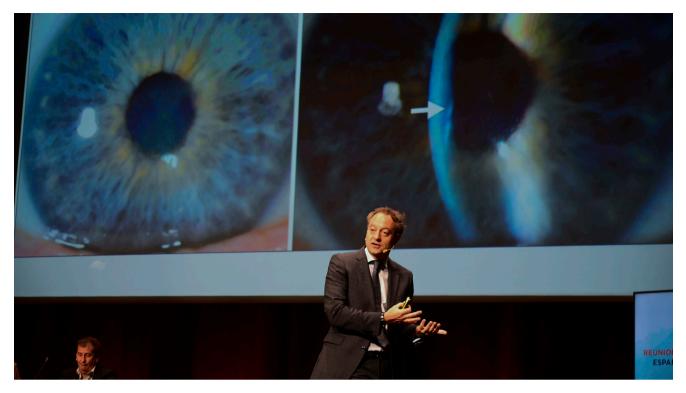
Publicaciones

- Trillo S.; Llul, L. eds. Manual de neurología crítica para neurólogos. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-124320-8-4. <u>PDF</u>
- Redacción y divulgación de notas de prensa los Días Mundiales de la Encefalitis, 22 de febrero de 2023, y de la Meningitis, 5 de octubre de 2023, con más de 100 entradas entre notas de prensa y entrevistas orales en directo.
- Actividad en redes sociales: @GNeurocriticos, aumentando de 212 seguidores a 378 en 2023.

Grupo de Estudio de Neurooftalmología

Actividades científicas y formativas

- Il Jornadas de Neurooftalmología, 15 y 16 de junio de 2023, Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia. I. En los límites de la neurooftalmología. II. Controversias en neurooftalmología.



Reunión del Grupo de Estudio de Neurooftalmología de la SEN. LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023

- Reunión conjunta con el Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia.
- Taller Docente Exploración Neurooftalmológica, nivel inicial, durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 31 de octubre de 2023, Valencia.

Grupo de Estudio de Neurooncología y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas

Actividades científicas y formativas

Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia.

Becas

I Beca Grupo de Estudio de Neurooncología de la SEN

Dra. Gemma Lafuente Gómez

Dra. Carlota Jauregui Larrañaga

Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología

Actividades científicas y formativas

— Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Deconstruyendo la neurofarmacología: acercamientos no farmacológicos en la neurología.

Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño

Actividades científicas y formativas

- XV Curso de Formación en Trastornos del Sueño para Residentes y Adjuntos de Neurología, 5 al 7 de octubre de 2023, Monestir de les Avellanes, Lleida.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Importancia del sueño en las diferentes áreas de la neurología.

Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento

https://getm.sen.es/

Actividades científicas y formativas

- Post MDS Congress 2023, 22 y 23 de septiembre de 2023, Madrid. Coordinado por el Dr. Javier Pagonabarraga.
- XXI Reunión Anual de Vídeos del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la Sociedad Española de Neurología, 5 y 6 de mayo de 2023, Toledo.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia. Alpha synuclein as a therapeutic target. Con el respaldo de la MDS Society.
- Taller Docente Infiltración Toxina Botulínica en Trastornos del Movimiento, nivel inicial e intermedio, durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 31 de octubre de 2023, Valencia.
- Taller Docente Terapias avanzadas en la enfermedad de Parkinson, nivel inicial y avanzado, durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 31 de octubre de 2023, Valencia.
- Curso de formación continuada. Tips para el Neurólogo General sobre el Diagnóstico y Tratamiento de los Trastornos del Movimiento, durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 31 de octubre de 2023, Valencia.

Proyectos

— Acreditación de Unidades de Trastorno del Movimiento en España 2023:

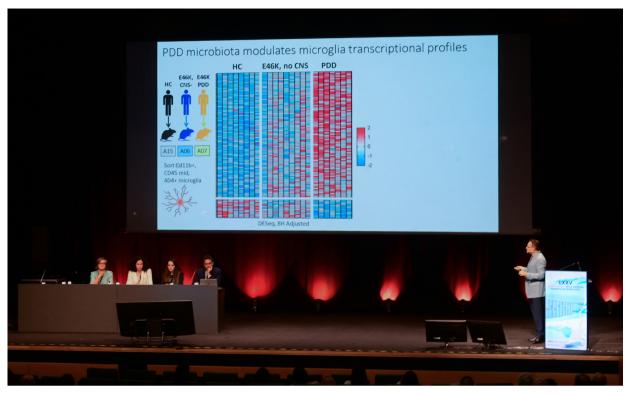
Consulta Monográfica de Parkinson y otros Trastornos del Movimiento. Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

Unidad Clínica de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario Moisés Broggi, Barcelona.

Unidad de Trastornos del Movimiento Médico-Quirúrgica, Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Unidad Médico Quirúrgica de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología. Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología. Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid.



Reunión del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN. LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023

- <u>Altas en Parkinson y trastornos del movimiento</u>. Proyecto colaborativo para generar un banco de recursos en formato imagen y vídeo sobre la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. Los recursos aportados se podrán consultar y utilizar para uso formativo dentro de la comunidad médica.
- Estudio epidemiológico en España sobre trastornos del movimiento funcionales. Actualmente se cuenta con la aprobación del proyecto por el Comité de Ética del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Además, se cuenta con el protocolo de recogida de datos que se ha elaborado en la plataforma REDCap facilitada por la SEN. Los centros están en el proceso de solicitar el acceso e inicio del proyecto con la inclusión de pacientes.

— Journal club. Reunión *online* mensual para conocer los diferentes grupos del GETM, presentar proyectos colaborativos y debatir un artículo científico.

Publicaciones

- Cubo E.; Mir Rivera P.; Sánchez Ferro Á. eds. Manual SEN de nuevas tecnologías en trastornos del movimiento. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-126779-0-4. PDF
- Jesús Maestre S.; Santos García D. coords. Recomendaciones para el abordaje de estudios genéticos en trastornos del movimiento, ataxias y paraparesias. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-124320-6-0. PDF





Manual de nuevas tecnologías en TM ISBN: 978-84-126779-0-4

Recomendaciones abordaje estudios genéticos ISBN: 978-84-124320-6-0

Becas y premios

- I Beca de Investigación Traslacional del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento. Dra. Ana Fernández Revuelta.
- Premio al neurólogo joven en trastornos del movimiento, con la colaboración de Zambon. Dra. Laura Muñoz Delgado.
- I Beca de Investigación en Síndrome de Tourette. FUS-TOUR: neuromodulación mediante ultrasonido focalizado de baja intensidad (LIFU) para el tratamiento del síndrome de Tourette. Dra. Cristina del Toro Pérez

Institucional

- MDS (Movement Disorder Society): MDS-ES Affiliate Societies.
- Colaboración con la Sociedad Internacional de Trastornos del Movimiento para coorganizar una reunión con LATAM.

Comisión de Estudio de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas

Actividades científicas y formativas

— Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 1 de noviembre de 2023, Valencia.

Publicaciones

— Jesús Maestre S.; Santos García D. coords. Recomendaciones para el abordaje de estudios genéticos en trastornos del movimiento, ataxias y paraparesias. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2023. ISBN: 978-84-124320-6-0. PDF

Sección de Neurofisioterapia

Actividades científicas y formativas

- Seminario web II Jornada *online* de Neurofisioterapia: Actualización en Abordajes Top-Down, 11 de marzo de 2023. Disponible en la plataforma <u>Escuela SEN</u>.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Alteraciones de la marcha.
- Reunión conjunta durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Casos clínicos: Neuroterapia ocupacional, Neurofisioterapia, Neuropsicología.

Sección de Neuropsicología

Actividades científicas y formativas

- Seminario web Principios de Neuroimagen para Neuropsicólogos, 17 de marzo de 2023. Disponible en la plataforma <u>Escuela SEN</u>.
- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia.
- Reunión conjunta durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Casos clínicos: Neuroterapia ocupacional, Neurofisioterapia, Neuropsicología.

Sección de Neuroterapia Ocupacional

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 2 de noviembre de 2023, Valencia.
- Reunión conjunta durante la LXXV Reunión Anual de la SEN, 3 de noviembre de 2023, Valencia. Casos clínicos: Neuroterapia ocupacional, Neurofisioterapia, Neuropsicología.

5 S Avales

Avales científicos 2023

- Monografía. Neurológica clínica: neuropatía óptica hereditaria de Leber
- Documento de consenso de la Sociedad Española de Neurologia (SEN), Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (SEMFYC) y Sociedad de Medicina de Atención Primaria (SEMERGEN)
- New perspectives of stroke management in the 21st century
- Curso online. Miopatías genéticamente determinadas
- Síndrome spasticity-plus. Desarrollo de una herramienta diagnóstica
- III edición proyecto EMERALD
- NEURAPP 24/7
- Reunión conexión centro 2023
- Atlas de Parkinson y trastornos del movimiento
- XVIII edición de Neurofarmacología y Terapéutica en Trastornos del Movimiento 2023
- Curso de Formación en Metodología en Investigación
- Escalas de evaluación en miastenia gravis (MG)
- Casos Clínicos en Enfermedades Neuromusculares de Pacientes Adultos
- I Curso de Ecocardioscopia Focalizada para Neurólogos
- Curso sobre el Trastorno del Espectro de la Neuromielitis Óptica (TENMO)
- Neurology Up to Date 19.^a edición 2023
- ¿Verdad o mito? formación en ictus y deterioro cognitivo
- DCV. Deterioro cognitivo vascular en la práctica clínica
- Desarrollo y validación de un cuestionario de satisfacción con el tratamiento en pacientes con migraña (MISAT-Q)
- IV Curso de Cefaleas para Residentes
- Título de experto en cefaleas, 4.ª edición
- Casos clínicos en apomorfina
- II Simposio Anual Ictus y Fibrilación Auricular
- Documento de consenso: prevención en el deterioro cognitivo
- XXI Congreso Nacional de Lupus
- Best Practices & Experiencies en Encefalopatías Epilépticas
- Guía práctica sobre el diagnóstico y manejo de la enfermedad de Charcot Marie Tooth en España
- Propuestas para añadir valor en el abordaje de la anticoagulación y la prevención del ictus en España.
- Disfagia y ELA: evidencia y abordaje
- Título de experto en epilepsia farmacorresistente. 2.ª edición
- XV Symposium GEINO 2023
- Título de experto en encefalopatías epilépticas y del neurodesarrollo. 3.ª edición
- IV Congreso Interdisciplinar para Estudiantes de Neurología y Neurociencia
- Neuro-Practice. Abordaje integral del paciente neurológico con depresión
- Jornadas UEMAC 2023. Conversamos sobre el presente y futuro en la esclerosis múltiple

- Protocolo de tratamiento para la miastenia gravis generalizada con anticuerpos antirreceptor de acetilcolina (MGg AChR+)
- Workshop en terapias semi invasivas y quirúrgicas en cefaleas y neuralgias. 4.ª edición
- VIII Reunión Anual Esclerosis Múltiple y Deterioro Cognitivo. VIII Curso Nacional sobre Esclerosis Múltiple y Cognición
- Guía de la migraña en el trabajo
- Reunión post EHF/IHC. European Headache Federation Congress / International Headache Congress
- Neurorrehabilitación en pacientes en estados alterados de la consciencia. Recomendaciones de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación

Avales docentes 2023

- VIII Simposio Nacional sobre la Enfermedad de Parkinson
- Curso de Neuroinmunología Clínica y Esclerosis Múltiple
- Curso de Programación Guiada por Imagen en Trastornos del Movimiento
- XX Reunión Anual de Videos del Grupo de Trastornos del Movimiento de la SEN
- 19.º Curso de Invierno de Epilepsia
- XXV Curso de Electromiografía Básica para Neurólogos
- Reunión de Primavera del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN
- 1.ª Reunión Nacional Anual del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN
- Reunión Conexión Centro 2023
- XV Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN
- Descifrando las Rayas. Il Curso de EEG en Adultos para el Neurólogo General
- Curso de Neurosonología para Unidades de Ictus
- VI Curso de Neurología Crítica e Intensivista de la SEN
- Introducción a la Neurooftalmología. La Neurooftalmología que necesitas como Oftalmólogo y Neurólogo General. 4.ª edición
- IV Curso Neuroinmunología UIMP Cartagena
- V Curso de Análisis de Datos con Nuevas Tecnologías e Inteligencia Artificial
- cronoNEUROLOGÍA. Tiempo Cronológico y Neurología: una Relación por Explorar
- Post congreso de la Sociedad Internacional de Parkinson y Trastornos del Movimiento (Post MDS Congress 2023)
- 3. er Encuento ATTRv Madrid, Castilla La Mancha, Castilla León
- Jornadas UEMAC 2023: Conversamos Sobre el Presente y Futuro en la Esclerosis Múltiple
- Highlights Neurooftalmología y NMO 2023
- Highlights Epilepsia 2023
- Highlights Trastornos del Movimiento 2023
- Highlights Cefaleas 2023
- MS SEN Congress Review

Avales docentes LXXV Reunión Anual

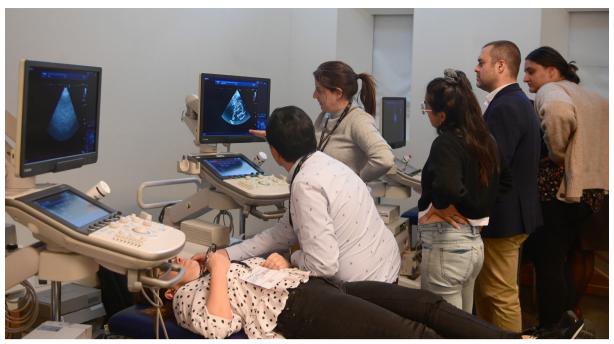
Cursos de Formación Continuada

- Uso medicinal del cannabis en dolor crónico
- Uso de la cadena ligera de neurofilamentos —NFL— en suero, en el manejo de pacientes con EM
- Lo bello es siempre raro. *Update* en cefaleas infrecuentes
- Neurología, ejercicio físico y deporte de competición
- Tips para el neurólogo general sobre el diagnóstico y tratamiento de los trastornos del movimiento
- Neurología clínica práctica: protocolos diagnósticos y terapéuticos
- Reconocimiento y diagnóstico de las encefalitis autoinmunes: del laboratorio al paciente
- Neurogenética for beginners: curso de inicio y actualización

Actividades de la LXXV Reunión Anual

- Comunicaciones Estelares
- Conferencias Plenarias
- Curso-Taller Terapias Avanzadas en la Enfermedad de Parkinson. Nivel inicial
- Curso-Taller Terapias Avanzadas en la Enfermedad de Parkinson. Nivel avanzado
- Neurodesafío
- Reunión conjunta del Grupo de Estudio de Neuroepidemiología y del Grupo de Estudio de Neurogeriatría
- Reunión conjunta del Grupo de Estudio de Neuroimagen y del Comité ad hoc Nuevas tecnologías e innovación
- Reunión conjunta del Grupo de Estudio de Neurooftalmología y del Comité ad hoc de Nuevas Tecnologías e Innovación
- Reunión de la Comisión de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas
- Reunión de la Sociedad Española de Electrodiagnóstico Neurológico (SELECNE)
- Reunión de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación (SENR)
- Reunión de la Sociedad Española de Neurosonología (SONES)
- Reunión del Club Español de Neuropatología
- Reunión del Grupo de Estudio de Cefaleas
- Reunión del Grupo de Estudio de Conducta y Demencias
- Reunión del Grupo de Estudio de Dolor Neuropático
- Reunión del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares
- Reunión del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares
- Reunión del Grupo de Estudio de Epilepsia
- Reunión del Grupo de Estudio de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas
- Reunión del Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología

- Reunión del Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología
- Reunión del Grupo de Estudio de Neurogenética y Enfermedades Raras
- Reunión del Grupo de Estudio de Neuroimagen
- Reunión del Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista
- Reunión del Grupo de Estudio de Neurooftalmología
- Reunión del Grupo de Estudio de Neurooncología y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas
- Reunión del Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología
- Reunión del Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño
- Reunión del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento
- Seminario ¿Y si Hablamos de los Trending Topics en Migraña?
- Seminario Abordaje 360° de la Miastenia Gravis en España
- Seminario Ampliando las Expectativas en el Tratamiento de la Migraña
- Seminario Complejidades Clínicas e Impacto Sociofamiliar de las Encefalitis Autoinmunes
- Seminario de la Revista *Neurosciences and History*
- Seminario Definiendo el Paisaje de la Esclerosis Múltiple: Nuevos Enfoques en Inicios y Cambios de Tratamiento
- Seminario del Comité ad hoc de Acreditación y Certificación de Unidades Clínicas
- Seminario del Comité ad hoc de Ejercicio Libre de la Neurología
- Seminario del Comité ad hoc de Ética y Deontología
- Seminario del Comité ad hoc de Humanización del Final de la Vida
- Seminario del Comité ad hoc de la Experiencia
- Seminario del Comité ad hoc de Neurocooperación
- Seminario del Comité ad hoc de Neurólogos Jóvenes
- Seminario del Comité ad hoc de Traumatismo Craneal
- Seminario Diagnóstico de Precisión de las Fases Tempranas de la Enfermedad de Alzheimer: Presente y Futuro de los Biomarcadores y su Integración en la Práctica Clínica
- Seminario Duodopa Subcutánea, el Cuándo es Hoy
- Seminario El Arte y las Mariposas del Alma. Neurología y Terror
- Seminario Manejo Integral de la Enfermedad de Parkinson: en Busca de la Calidad de Vida Presente y Futura
- Seminario Migraña en Acción
- Seminario Mutual allies with converging goals: deep brain stimulation and focused ultrasound
- Seminario Neurología y Mujer. Dra. Isabel Illa
- Seminario Neurotecnología, Inteligencia Artificial y Neuroderechos
- Seminario Nuevas Perspectivas en el Abordaje del NMO
- Seminario Perspectivas de Futuro en Miastenia Gravis
- Seminario Top Ten Parkinson. Nuevos Paradigmas de Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad de Parkinson. ¿Estamos preparados?
- Seminario Un Paso más allá en el Tratamiento de la ATTRV
- Taller Cuidados Neuropaliativos. Nivel avanzado
- Taller Cuidados Neuropaliativos. Nivel inicial
- Taller EEG y Video EEG. Nivel avanzado



Teller de Neurosonología. Nivel intermedio. LXXV Reunión Anual de la SEN, 4 de noviembre de 2023

- Taller EEG y Video EEG. Nivel inicial
- Taller EEG y Video EEG. Nivel intermedio
- Taller EMG. Nivel avanzado
- Taller EMG. Nivel inicial
- Taller EMG. Nivel intermedio
- Taller Exploración Neurooftalmológica. Nivel inicial
- Taller Infiltración Toxina Botulínica en Trastornos del Movimiento. Nivel inicial
- Taller Infiltración Toxina Botulínica en Trastornos del Movimiento. Nivel intermedio
- Taller Neurosonología. Nivel avanzado
- Taller Neurosonología. Nivel inicial
- Taller Neurosonología. Nivel intermedio
- Taller Valoración Cognitiva. Nivel avanzado
- Taller Valoración Cognitiva. Nivel inicial
- Taller Valoración Cognitiva. Nivel intermedio

Avales sociales 2023

- Platadorma divulgativa web "Epiforward, la voz de la epilepsia"
- Campaña "La secuela que nadie espera"
- 1ª Jornada para Pacientes con Tumores Cerebrales, 20 de junio de 2023, Hospital Universitario 12 de octubre, Madrid
- I Curso de Actualización del Síndrome por Deficiencia CDKL5 para Médicos en Español
- Campaña "Vacúnate contra la gripe y evita riesgos"
- Día Mundial del Alzheimer. ¡Revisa tu memoria!, 19 de septiembre, Hospital San Vicente del Raspeig, Alicante
- Campaña "lctus y colesterol"

6

Becas Premios

Becas convocadas y resueltas en 2023

13ª Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN 2023

Evolución temporal de la ecogenicidad de la sustancia gris periacueductal en pacientes con migraña. Dra. Belén Flores Pina

V Beca Ayuda en Investigación a Estudios Neuroepidemiológicos en España

Estudio EPI-TSNC 2023: tendencias en la hospitalización de los tumores de sistema nervioso central en España a partir del conjunto mínimo básico de datos 2005-2020. Dr. Gabriel Velilla Alonso

Registro multicéntrico de enfermedades neurológicas asociadas con anticuerpos antineuronales en la Comunidad de Madrid. Dra. Mireya C. Fernández-Fournier Fernández

Beca SONES 2023

Protocolo de cribado de complicaciones inguinales mediante ultrasonografía en pacientes con ictus sometidos a procedimiento endovascular. Estudio multicéntrico. Dra. Patricia de la Riva Juez

I Beca de Investigación en Síndrome de Tourette

FUS-TOUR: neuromodulación mediante ultrasonido focalizado de baja intensidad (LIFU) para el tratamiento del síndrome de Tourette. Dra. Cristina del Toro Pérez

Beca de Investigación Proyecto Ictus 2023

Estudio POSTCODE: registro prospectivo de ictus en paciente joven en la Comunidad Valenciana. Dra. Diana Lucía Tarruella Hernández

I Beca Traslacional del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN

Dra. Ana Fernández Revuelta

I Beca Grupo de Estudio de Neurooncología de la SEN

Dra. Gemma Lafuente Gómez, Dra. Carlota Jauregui Larrañaga

Premios convocados y resueltos en 2023

IV Premio de la Sociedad Española de Neurología a las mejores Tesis Doctorales

Clinical, neuroimaging and serum biomarkers to predict disease course and treatment response in neurological diseases. Dra. Alicia González Martínez

Parálisis supranuclear progresiva: correlación clínico-patológica y aproximación al papel patogénico de la microglía. Dr. Javier Sánchez Ruiz de Gordoa

III Premio TecnoSEN

Anticipándonos a los criterios 5-2-1 con inteligencia artificial (estudio DELIST-PD), Dr. Eric Freire Álvarez



Premios LXXV Reunión Anual SEN 2023

Comunicación oral

La reducción rápida, intensiva, y sostenida de la presión arterial asocia menor crecimiento del hematoma y mejor evolución clínica y funcional en pacientes con hemorragia intracerebral: estudio RAINS.

Dr. David Rodríguez Luna

Comunicación e-póster

La expresión del gen y proteína TREM1 está aumentada en el hipocampo de pacientes con enfermedad de Alzheimer

Dr. Eneko Cabezón Arteta

Mejor neurólogo joven en trastornos del movimiento

Dra. Laura Muñoz Delgado

Premio mejor comunicación en el área de conducta y demencias

Dra. Lourdes Álvarez Sánchez

Premio mejor comunicación en el área de neurofisioterapia

Comunicación oral. Factibilidad y efectos de un programa de fisioterapia basado en ejercicio y realidad virtual inmersiva en la mejora del equilibrio y la marcha en la enfermedad de Parkinson. Pablo Campo Prieto

Comunicación e-póster. Alteraciones vestibulares en personas con esclerosis múltiple. Noemí Martínez Lerín

7 Sirectorio

JUNTA DIRECTIVA SEN

Presidente: Dr. José Miguel Láinez Andrés Vicepresidenta: Dra. Cristina Íñiguez Martínez Vicepresidente: Dr. Jesús Porta Etessam Secretario: Dr. David Ezpeleta Echávarri Tesorera: Dra. M.ª Teresa Martínez de Albéniz Vocales: Dra. Mar Mendibe Bilbao

Dr. Francisco Escamilla Sevilla

Dra. Débora Mª Cerdán Santacruz

Dr. David García Azorín

Dr. Javier Camiña Muñiz

Dra. Susana Arias Rivas

Dra. Silvia Gil Navarro

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidenta: Dra. Cristina Íñiguez Martínez Vocales: Dra. Elda María Alba Suárez

Dr. José Ramón Ara Callizo

Dr. Pedro José Garcia-Ruiz Espiga

Dr. Álvaro Giménez Muñoz

Dra. Irene Gómez Estévez

Dra. María Dolores Jiménez Hernández

Dra. Izaro Kortazar Zubizarreta

Dr. Juan Carlos López Fernández

Dr. José Antonio Monge Argilés

Dra. María Ángeles Ortega Casarrubios

Dr. Francisco Carlos Pérez Miralles

Dra. Alexandra Pérez Soriano

Dr. Gerard Piñol Ripoll

Dra. Sonia Santos Lasaosa

Dr. Juan Francisco Vázquez Costa

COMITÉ DE DOCENCIA Y **ACREDITACIÓN**

Presidenta: Dra. Mar Mendibe Bilbao Secretario: Dr. David Ezpeleta Echávarri Vocales natos:

Director de Talleres Docentes: Dr. Javier

Gutiérrez García

Director técnico: Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Vocales electos: Dr. Norberto Rodríguez Espinosa

Dra. Judit Díaz Díaz

Dra. Patricia Martínez Sánchez

Dra. Soledad Pérez Sánchez

Dr. Josep Valls Solé

Dra. Marta Ruiz López

Dra. Ana Moreno Estébanez

Dra. Patricia Mulero Carrillo

Dra. Araceli Alonso Cánovas

COMITÉ DE ÉTICA Y DEONTOLOGÍA

Presidente: Dr. José Miguel Láinez Andrés Secretario: Dr. Francisco Escamilla Sevilla Vocales: Dra. María Dolores Calabria Gallego

Dra. Marta Ferrero Ros

Dra. Cristina Guijarro Castro

Dra. Elena Martínez Velasco

Dra. Ivana Zamarbide Capdepón

COMITÉ DE POLÍTICA EDITORIAL

Presidente: Dr. Jesús Porta Etessam Vocales: Dra. Ana Morales Ortiz Dr. Julio Pascual Gómez

COMITÉ DE POLÍTICA ELECTRÓNICA

Presidente: Dr. Francisco Escamilla Sevilla Vocales: Dra. Clara Isabel Cabeza Álvarez Dr. Carlos Tejero Juste

COMITÉ DE ARBITRAJE

Presidente: Dr. José Álvarez Sabín Vocales: Dra. Iciar Avilés Olmos Dr. José Jesús Balseiro Gómez Dra. Carmen Edo Cobos Dra. Natalia Hernando Quintana

JUNTA ELECTORAL

Presidente: Dr. Francisco Javier Grandas Pérez Vocal: Dr. Jaime Gállego Pérez de la Larraya Secretario: Dr. Álvaro Carbayo Viejo

COMISIÓN NACIONAL DE NEUROLOGÍA

Representante: Dr. Jesús Porta Etessam

WFN, EAN y UEMS

Representante: Dr. David García Azorín

COMITÉS ad hoc

ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE UNIDADES CLÍNICAS

Coordinador: Dr. Joaquín Escudero Torrella

Vocales: Dr. Javier Marta Moreno Dr. Jaume Morera Guitard

Dr. Diego Santos García

EJERCICIO LIBRE DE LA NEUROLOGÍA

Coordinadores:

Dr. Buenaventura Anciones Rodríguez

Dra. M.^a Cruz Rodríguez Oroz

Vocales: Dra. Azahara Aceituno González

Dr. David Ezpeleta Echávarri

Dr. Avoze González Hernández

Dra. María Teresa Mateu Peláez

Dra. Marta Ochoa Mulas

Dr. Hernando Pérez Díaz

Dra. Marina Polo Martín

Dr. José Tatay Ramírez

EXPERIENCIA

Coordinadores: Dr. Juan José Zarranz

Dr. Francisco Escamilla Sevilla

Vocales: Dr. Juan Andrés Burguera

Dr. José Rafael Chacón Peña

Dra. Pilar de la Peña Mayor

Dr. Carlos Hernández Lahoz

Dr. Francisco Morales Asín

Dr. Antonio Oliveros Juste

HUMANIZACIÓN DEL FINAL DE LA VIDA

Coordinador: Dr. Francisco Escamilla Sevilla Vocales: Dr. David Ezpeleta Echávarri

Dra. Maite Martínez Zabaleta

Dr. Ramiro Álvarez Ramo

Dra. María Álvarez Sauco Dra. María Dolores Calabria Gallego

Dra. Rebeca Fernández Rodríguez

Dra. Rocío García-Ramos García

Dr. Álvaro Giménez Muñoz

Dra. Patricia Gómez Iglesias

Dra. Cristina Guijarro Castro

Dr. Juan Lahuerta Dal-ré

Dr. Álvaro Lambea Gil.

Dr. Lamberto Landete Pascual

Dra. Gemma Mas Sesé

Dr. Vicente Medrano Martínez

Dr. José-Manuel Moltó Jordà

Dra. Teresa Muñoz Ruiz

Dr. Francisco Javier Olazarán Rodríguez

Dr. José Antonio Oliván Usieto

Dra, Virginia Reves Garrido

Dr. Mario Riverol Fernández

Dra. Ivana Zamarbide Capdepón

NEUROCOOPERACIÓN

Coordinadora: Dra. Inmaculada Navas Vinagre

Vocales: Dr. Lucas Barea Moya

Dr. David García Azorín

Dr. Irene García Morales

Dr. Patricia Gómez Iglesias

Dr. Rocío Hernández Clares

Dr. Florentino Nombela

Dr. lago Rego García Dr. Josep Valls Solé

NEURÓLOGOS JÓVENES

Presidenta: Dra. Débora Cerdán Santacruz

Vocales: Dr. Borja Cabal Paz

Dra. Lorena Caballero Sánchez

Dra. Alba Chavarría Miranda

Dra. Inés Esparragosa Vázquez

Dra. Claudia Gómez López de San Román

Dr. Álvaro Lambea Gil

Dra. Alba López Bravo

Dra. Julia Sabin Muñiz

Dr. Alberto Velavos Galán

Dra. Sonia Quintas Gutiérrez

NUEVAS TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN (TECNOSEN)

Miembro Junta Directiva: Dr. David Ezpeleta Coordinadores: Dr. Íñigo Gabilondo Cuéllar

Dr. Michelle Matarazzo

Vocales: Dr. Álvarez Sanchez Ferro

Dr. Manuel Murie Hernández

Dr. Roberto López Blanco

Dr. José María Ramírez Moreno

Dr. Juan Luis Ruíz Peña

Dr. Miguel Ángel Labrador Espinosa

Dra. Esther Cubo Delgado

Dra. Mariana Hernández-González Monje Dr. Carlos Tejero Juste

Dr. Adrián Valls

Dr. José Lapeña Dra. Carla Abdelnour

Dr. Jesús Juega Marino

TRAUMATISMO CRANEAL

Coordinadores: Dr. Jesús Porta Etessam

Dr. Francisco Escamilla Sevilla

Vocales: Dr. Ayoze González Hernández

Dra. Teresa Moreno Ramos Dr. Javier Pagonabarraga Mora

Dra. Raquel Sánchez-Valle

GRUPOS DE ESTUDIO

GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALEAS

Coordinador: Dr. Pablo Irimia Sieira Secretaria: Dra. Nuria González García Vocal: Dr. Roberto Belvís Nieto Vocal: Dra. Jésica García Ull

GRUPO DE ESTUDIO DE CONDUCTA Y DEMENCIAS

Coordinadora: Dra. Raquel Sánchez del Valle Secretario: Dr. Pascual Sánchez Juan Vocal: Dr. Daniel Alcolea Rodríguez Vocal: Dr. Ángel Martín Montes

GRUPO DE ESTUDIO DE DOLOR NEUROPÁTICO

Coordinador: Dr. Alan Luis Juárez Belaúnde Secretaria: Dra. Montserrat González Platas Vocal: Dra. Alba Cárcamo Fonfría Vocal en func.: Dr. José María Gómez Argüelles

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

Coordinadora: Dra. M.ª del Mar Freijo Guerrero Secretaria: Dra. Elena López-Cancio Martínez Vocal: Dr. Francisco Moniche Álvarez Vocal: Dra. Marta Rubiera del Fueyo

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

Coordinador: Dr. F. Javier Rodríguez de Rivera Secretaria: Dra. Tania García Sobrino Vocal: Dra. Marina Frasquet Carrera Vocal: Dr. Javier Mascías Cadavid

GRUPO DE ESTUDIO DE EPILEPSIA

Coordinador: Dr. Juan José Poza Aldea Secretaria: Dra. Xiana Rodríguez Osorio Vocal: Dr. Manuel Toledo Argany Vocal: Dra. Beatriz González Giráldez

GRUPO DE ESTUDIO DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y ENFERMEDADES NEUROINMUNOLÓGICAS RELACIONADAS

Coordinadora: Dra. Ana Belén Caminero Secretaria: Dra. M.ª Carmen Calles Hernández Vocal: Dr. José Manuel García Domínguez Vocal: Dr. Miguel Ángel Llaneza González

GRUPO DE ESTUDIO DE GESTIÓN CLÍNICA Y CALIDAD ASISTENCIAL EN NEUROLOGÍA

Coordinador: Dr. Jesús Martín Martínez Secretaria: Dra. Gemma Más Sesé Vocal: Dr. Ambrosio Miralles Martínez Vocal: Dra. Lydia López Manzanares

GRUPO DE ESTUDIO DE HUMANIDADES E HISTORIA DE LA NEUROLOGÍA

Coordinador: Dr. Luis Carlos Álvaro González Vocal: Dr. Alberto Villarejo Galende Vocal: Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Nebot

GRUPO DE ESTUDIO DE NEURO-EPIDEMIOLOGÍA

Coordinadora: Dra. M.ª Encarnación Andreu Secretaria: Dra. Sara García Ptacek Vocal: Dra. Beatriz Parejo Carbonell Vocal: Dra. Ainara Sanz Monllor

GRUPO DE ESTUDIO DE NEURO-GENÉTICA Y ENFERMEDADES RARAS

Coordinadora en func.: Dr. Ángel Aledo Serrano Secretaria en func.: Dr. Lorenzo Silva Hernández Vocal en func.: Dra. María Jesús Sobrido Gómez

Grupo de estudio de neurogeriatría

Coordinadora en func.: Dra. M.ª José Gil Moreno Secretaria en func.: Dra. Sagrario Manzano Vocal en func.: Dra. Carmen Terrón Cuadrado

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROIMAGEN

Coordinador en func.: Dr. Jordi Matias-Guiu Antem Secretaria en func.: Dra. Vanesa Pytel

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROLOGÍA CRÍTICA E INTENSIVISTA

Coordinadora: Dra. Laura Llull Estrany Secretaria: Dra. Marta Guillán Rodríguez Vocal: Dr. Sergio Amaro Delgado Vocal: Dra. Margarita Massot Cladera

GRUPO DE ESTUDIO DE NEURO-OFTALMOLOGÍA

Coordinador: Dr. José María Losada Domingo Secretario: Dr. Carlos Perla Muedra Vocal: Dr. Fernando Labella Álvarez Vocal: Dr. Fernando Cabrera Naranjo

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROONCOLO-GÍA Y ENFERMEDADES NEUROINMUNO-LÓGICAS RELACIONADAS

Coordinador: Dra. Inés Esparragosa Vázquez Secretaria: Dra. Roser Velasco Fargas Vocal: Dra. Macarena Villagrán García Vocal: Dr. Sergio Muñiz Castrillo

GRUPO DE ESTUDIO DE NEURO-QUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA

Coordinador: Dr. Adrián Valls Carbó Secretario: Dr. Víctor Gómez Mayordomo Vocal: Dr. Javier Villacieros Álvarez Vocal: Dra. Mireia Gea Rispal

GRUPO DE ESTUDIO DE TRASTORNOS DE LA VIGILIA Y EL SUEÑO

Coordinadora: Dra. Ana Fernández Arcos Secretaria: Dra. Gemma Sansa Fayos Vocal: Dr. Carles Gaig Ventura Vocal: Dra. Celia García Malo

GRUPO DE ESTUDIO DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Coordinador: Dr. Álvaro Sánchez Ferro Secretaria: Dr. Juan Carlos Gómez Esteban Vocal: Dra. Silvia Jesús Maestre Vocal: Dra. Mariana Hernández González Monje

COMISIONES

COMISIÓN DE ESTUDIO DE ATAXIAS Y PA-RAPARESIAS ESPÁSTICAS DEGENERATIVAS

Coordinadora: Dra. Irene Sanz Gallego Secretaria: Dra. Laura Rojas Bartolomé Vocal: Dra. Paula Pérez Torre Vocal: Dra. Astrid Adarmes Gómez

SECCIONES

SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEURO-FISIOTERAPIA

Coordinadora en func.: Selma Peláez Hervás Secretaria en func.: Yaiza Casas Rodríguez

SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEURO-PSICOLOGÍA

Coordinadora: Natividad Pardo Palenzuela Secretaria: Andrea Horta-Barba Vocal: Teresa Ramírez García Vocal: Marta Balagué Marmaña

SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEURO-TERAPIA OCUPACIONAL

Coordinadora en func.: Inmaculada Vico Díaz Secretaria en func.: Ana Mª Mena Fernández Vocal en func.: Sergio Rodríguez Menéndez Vocal en func.: Tania Romeu Ces

SOCIEDADES ADHERIDAS

CLUB ESPAÑOL DE NEUROPATOLOGÍA

Presidente: Dr. Aurelio Hernández Láin Secretaria: Dra. Elena Martínez Sáez

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTRO-DIAGNÓSTICO NEUROLÓGICO (SELECNE)

Presidente: Dr. Josep Valls Solé Vicepresidente: Dr. Jordi Montero Homs Secretario: Dr. Ignacio Regidor Bailly-Baillieres Tesorera: Dra. Cristina Discals Vocal: Dra.Nuria Raguer Sanz Vocal: Dra.Silvia Taramundi Argüeso

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORREHABILITACIÓN

Presidente: Dr. Joan Ferri Campos Vicepresidente: Dr. Rubén Rodríguez Duarte Secretaria: Dra. Teresa Pérez Nieves Tesoreras: María Martínez Lorman, Alejandra Puchades Oliver Vocales: Dres. Cristina López Pascua, Montserrat Bernabeu, Sara Laxe García, Carolina Colomer Font, Raúl Pelayo Vergara, Marcos Ríos Lago, Alan Juárez Belaunde, Carlos González Alted

SONES

Presidenta: Dra. Jéssica Fernández Domínguez Vicepresidente: Dr. Jorge Rodríguez Pardo Secretaria: Dra. Marta María Martínez Martínez

