



**SOCIETAD
ESPAÑOLA
NEUROLOGÍA
2024**



Título original: Sociedad Española de Neurología. Memoria Anual 2024.

© 2025 Sociedad Española de Neurología. Todos los derechos reservados.

ISBN 978-84-129444-5-7

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.

01

4 **Institucional**

02

28 **LXXVI Reunión Anual**

03

42 **Áreas de la SEN**

04

86 **Grupos de Estudio
Comisiones
Secciones**

05

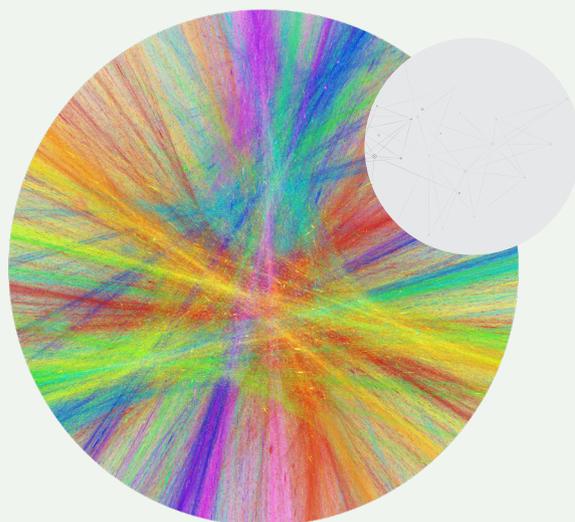
102 **Avales científicos,
docentes y sociales**

06

108 **Becas y premios**

07

110 **Directorio**





Institucional





Acto de toma de posesión del 30º presidente de la Sociedad Española de Neurología

El 8 de enero de 2024 tuvo lugar en el Parainfo de la Universidad Complutense de Madrid el Acto de toma de posesión del 30º presidente de la Sociedad Española de Neurología, el Dr. Jesús Porta Etessam. Este acontecimiento fue retransmitido en *streaming*.

Junta Directiva 2024 - 2025 Sociedad Española de Neurología



Dr. Jesús Porta Elessam
Presidente de la SEN



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



Dra. Cristina Íñiguez Martínez
Vicepresidenta, tesorera y
responsable del Área de Rela-
ciones Institucionales



Dr. Francisco Escamilla Sevilla
Vicepresidente y responsable
del Área Económica y Organi-
zación Presupuestaria



Dra. Mar Mendibe Bilbao
Vicepresidenta y responsable
del Área Científica



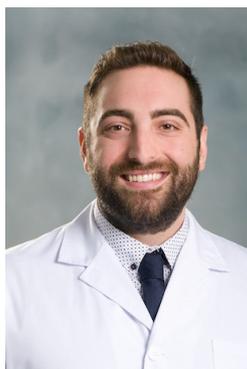
Dra. Débora M.º Cerdán
Secretaría y responsable del
Área de Responsabilidad Social



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



Dra. Irene García Morales
Vocal y responsable del
Área Docente y Formación
Continuada



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. David García Azorín
Vocal y responsable del Área
Neurocooperación, Iberoamé-
rica y Entorno Internacional



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



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 objetivo ha sido definir, planificar y decidir las estrategias que deberá llevar a cabo la SEN para alcanzar sus objetivos y metas con éxito en los próximos años y en un futuro más lejano. A través de este plan de acción, desarrollaremos nuestras capacidades humanas y materiales para aumentar el impacto social de nuestras acciones, y seguir teniendo una posición referente y de liderazgo.

Colaboraciones institucionales

Durante 2024 se han suscrito un total de 122 convenios, 17 por parte de la SEN y 113 de la Fundación Privada de la SEN, la mayoría de estos convenios son con la industria farmacéutica.

— Federación de Asociaciones Científico-Médicas Españolas (FACME)

Desde FACME, en colaboración con el Ministerio de Sanidad, se han seleccionado una serie de cursos de actualización médica para realizar en 2025. Curso Actualización en Neurología. Urgencias Neurológicas.

— 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 Neurocirugía (SENEC)

La SEN y la SENEK han firmado un convenio marco de colaboración para el diseño de estrategias en temas de información, formación e investigación. El objetivo de este convenio es tratar de impulsar la formación e intercambio científico entre los profesionales de ambas sociedades y facilitar su formación, para que tanto sus respectivos asociados, como los pacientes, se vean beneficiados.

Además, como parte de este acuerdo, se confirmó la participación de la SENEK en la Reunión Anual de la SEN de 2024, así como la participación de la SEN en el congreso de la SENEK de 2025.



Firma del convenio SEN - RTVE

— Sociedad Española de Oftalmología (SEO)

La SEN y la SEO han firmado un convenio marco de colaboración con el objeto de propiciar la formación y el intercambio científico entre ambas sociedades, comprometiéndose a impulsar proyectos e iniciativas conjuntas, tanto de ámbito nacional como internacional, así como proporcionarse asesoramiento mutuo y realizar materiales, documentos o informes que sean de interés para ambas entidades.

— 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 y el desarrollo de actividades de investigación, así como la celebración de seminarios, cursos y conferencias sobre temas de interés común.

— Corporación de Radio y Televisión Española (RTVE)

La SEN y RTVE han firmado un convenio con el objetivo de unir fuerzas para luchar contra las enfermedades neurológicas. Gracias a este acuerdo, ambas entidades se comprometen a colaborar para fomentar la divulgación de la salud cerebral y la prevención de este tipo de enfermedades. Este convenio se encuadra dentro de las actividades de la Semana del Cerebro 2024.



Acuerdo de colaboración entre la Fundación Colección Thyssen-Bornemisza y la SEN

— Fundación Colección Thyssen-Bornemisza

La SEN y la Fundación Colección Thyssen-Bornemisza firmaron un convenio de colaboración con la finalidad de fomentar la promoción y la difusión de actividades de interés para ambas entidades. Como parte de este acuerdo, se comprometen a organizar actividades culturales para dar a conocer aspectos neurológicos de obras y artistas de la colección. Asimismo, todos los socios de la SEN que deseen formar parte del programa de Amigos Thyssen pueden disfrutar desde ya de un descuento del 35%.

El 22 de mayo de 2024, a las 17:30 horas, se organizó en el Salón de Actos del Museo la conferencia “El cerebro del artista-Un viaje por la percepción y la creación” a cargo del Dr. Jesús Porta Etessam, presidente de la SEN.

Esta conferencia es la primera de una serie de charlas divulgativas que se organizarán en el Museo Nacional Thyssen-Bornemisza para mostrar la Neurología a través de las obras de la colección, promoviendo el interés social por esta disciplina científica y su rol sociosanitario.



La SEN y la Fundación Pasqual Maragall, juntos contra el Alzheimer

— Fundación Pasqual Maragall

La SEN y la Fundación Pasqual Maragall se han reunido con el objetivo de buscar puentes entre ambas entidades que permitan seguir avanzando en la lucha contra la enfermedad de Alzheimer.

Siempre con el objetivo puesto en los pacientes y en los cuidadores, así como en el conjunto de la sociedad, tanto la SEN como la Fundación Pasqual Maragall se han comprometido a impulsar actividades conjuntas de investigación, formación y visibilización de la enfermedad de Alzheimer.

— Estudio ‘¿Cómo duermen los jóvenes? Hábitos y prevalencia de trastornos del sueño en España’

Elaborado por la SEN y la Sociedad Española del Sueño, con la colaboración de la Fundación MAPFRE, con el objetivo dar a conocer los hábitos de descanso de los españoles de entre 18 y 34 años.

La investigación es el resultado de un estudio realizado a 3405 participantes de toda España y aporta datos sobre hábitos de sueño de la población joven española; causas y consecuencias de la falta de sueño; estilo de vida y problemas de salud relacionados con la falta de descanso; incidencia de patologías; trastornos y síndromes vinculados al sueño y sus diferencias por comunidades autónomas.



La SEN recibe el Premio Fundación SEPA Promoción de la Salud

— Premio Fundación SEPA Promoción de la Salud

La SEN ha sido reconocida con el Premio Fundación SEPA Promoción de la Salud que otorga la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA) para reconocer méritos en el apoyo a la salud de la población, especialmente en relación con la importancia de la salud periodontal en el contexto sistémico, principalmente entre entidades y personas del mundo biosanitario.

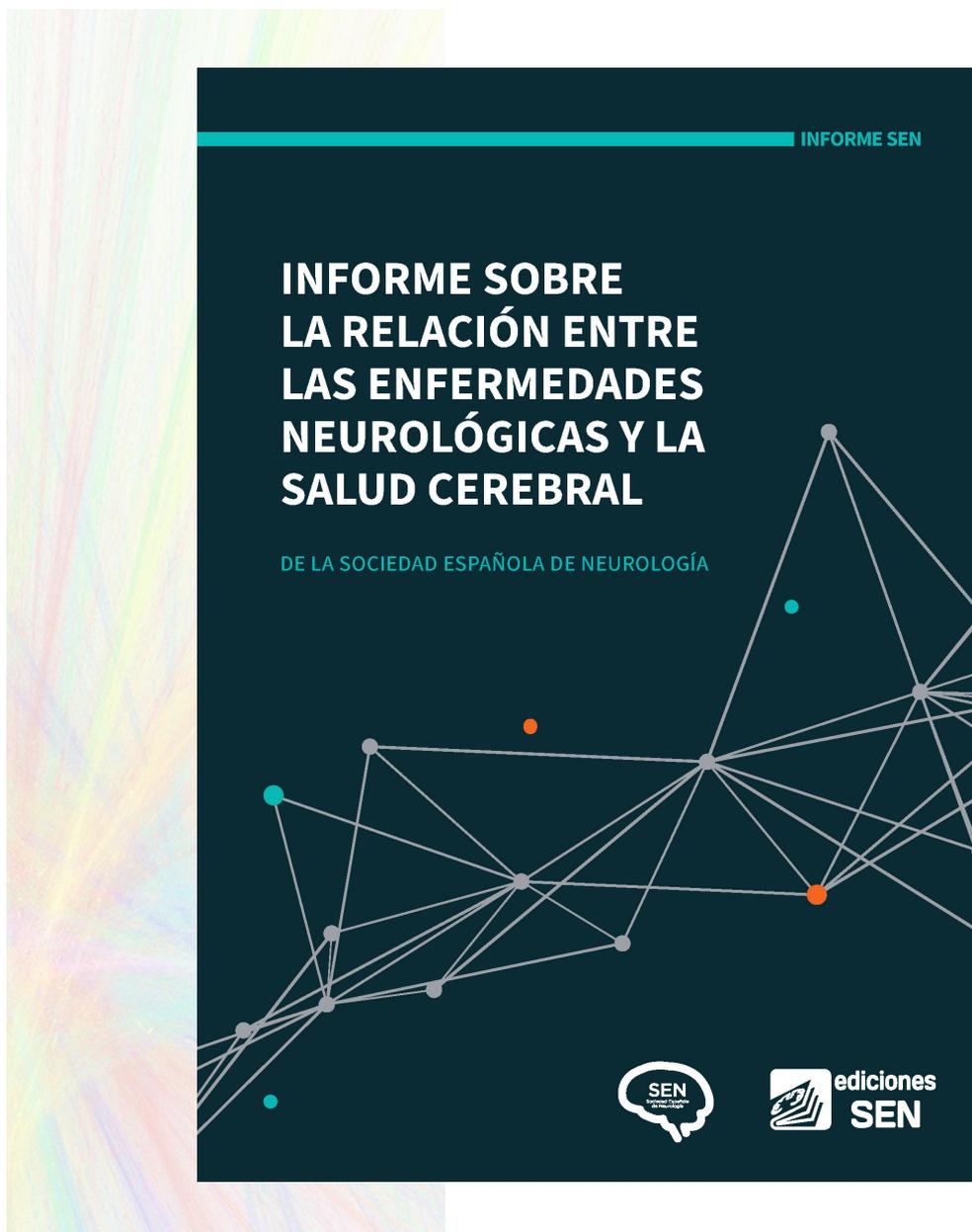
Durante la celebración de la cena de la Fundación SEPA de Periodoncia e Implantes Dentales, en el marco del Congreso SEPA Bilbao'24, se ha hecho entrega de este galardón al Dr. Jesús Porta Etessam, presidente de la SEN.



[Impacto sociosanitario de las enfermedades neurológicas en España](#)
ISBN: 978-84-129444-1-9

Impacto sociosanitario de las enfermedades neurológicas en España

El informe analiza detalladamente aspectos como la epidemiología, el impacto socioeconómico, la morbilidad y la discapacidad y dependencia de las principales enfermedades neurológicas en España y que ha sido realizado con la colaboración de Johnson & Johnson.



[Informe sobre la relación entre las enfermedades
neurológicas y la salud cerebral](#)
ISBN: 978-84-129444-0-2

Informe sobre la relación entre las enfermedades neurológicas y la salud cerebral

El documento surge como respuesta al llamamiento iniciado en 2022 por la Organización Mundial de la Salud (OMS) a impulsar acciones que ayuden a entender qué es la salud cerebral y la importancia de optimizarla. Llevado a cabo con la colaboración de Angelini Pharma.



El avance de la neuroanatomía y la neurología clínica en la segunda mitad del siglo XIX dio lugar en Europa y los EE UU, a la formación de movimientos asociativos que culminaron en la formación de sociedades neurológicas independientes.

En 1949 se funda la Sociedad Española de Neurología con un consejo directivo provisional formado por Luis Barraquer Ferré, Belarmino Rodríguez Arias y Antonio Subirana Oller y con los objetivos estatutarios de fomentar el desarrollo de la neurología española como especialidad y lograr su reconocimiento institucional, ser exponente de su actividad y la colaboración con otras asociaciones, así como la participación en congresos y foros internacionales.

Desde su creación y hasta la actualidad, el principal objetivo de la SEN siempre ha sido promocionar e incentivar el progreso de la Neurología, divulgando e impulsando los conocimientos de la especialidad y sus principios, siempre al servicio del paciente neurológico.

Este año 2024 se celebra el 75 aniversario de la fundación de la Sociedad Española de Neurología. El MAH-SEN ha programado, coincidiendo con esta efeméride, la exposición 'SEN 75 años', donde el visitante pudo disfrutar de un recorrido histórico audiovisual de la actividad realizada por la SEN durante estos años. Asimismo, se diseñó un pin que se ofreció en la LXXVI Reunión Anual.





Asamblea de la SEN

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 21 de noviembre de 2024, durante la LXXVI 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 01/04/23 a 31/03/24 y de los presupuestos del ejercicio 01/04/24 a 31/03/25. Finalmente, 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 los acuerdos sobre cambios en la Junta Directiva por renuncia de un miembro y al traslado e información a los socios sobre la proclamación de los resultados provisionales de las elecciones de los miembros de las Juntas de los Grupos de Estudio de la SEN, según procedimiento electoral convocado.

Reuniones de la Junta Directiva de la SEN

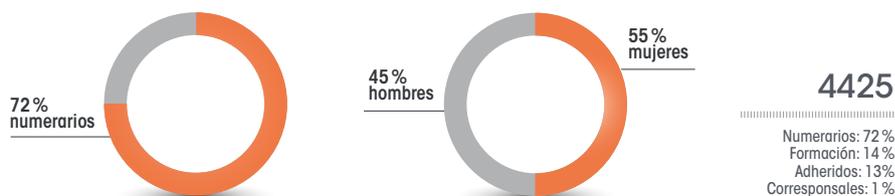
La Junta Directiva de la SEN y el Patronato de la Fundación de la SEN han celebrado un total de 6 reuniones oficiales durante 2024: 8 de enero, 6 de marzo, 6 de junio, 17 de julio, 18 de septiembre y 11 de noviembre.

Aparte, se han mantenido numerosos encuentros virtuales para tratar aspectos concretos, sobre todo relacionados con la organización de la Reunión Anual y otros asuntos puntuales que han ido surgiendo a lo largo de 2024.

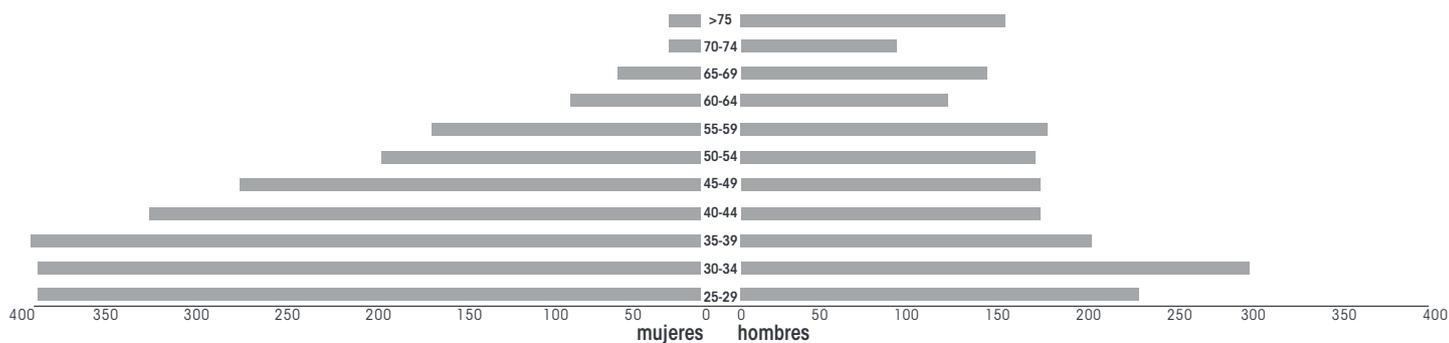


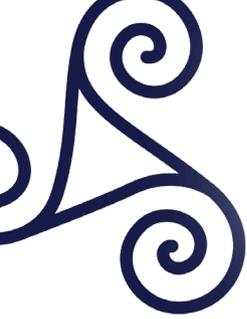
Estadística SEN 2024

Socios SEN



Pirámide demográfica





Acto Institucional

La Sociedad Española de Neurología celebró su Acto Institucional el 6 de junio en el Palacio de Fonseca de Santiago de Compostela.

En el transcurso del mismo se hizo la entrega de los Premios SEN 2023, destinados a reconocer la labor que, tanto en el ámbito científico como en el social, han desarrollado personas, entidades e instituciones en el campo de la Neurología. Asimismo, se entregaron las acreditaciones a los nuevos miembros de honor de la Sociedad y a la mención de honor, junto a otros premios y menciones.

Relación de premios y reconocimientos

Premios adjudicados en la Reunión Anual de la SEN. Dres. David Rodríguez Luna y Eneko Cabezón Arteta

Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Neurociencias 2023. Dras. María del Carmen Ruiz Cantero y Mar Guasp Verdaguer

II Premio Periodístico de la SEN. Marta Fajardo (RNE), Marina Vila (TVE) y Cinthya Martínez (La Voz de Galicia)

I Premio Neurología y Mujer. Cristina Alzina Fernández-Figares, directora de Negocio de Organon

Galardones Docentes 2023

Mejor actividad docente 2023: Mastercef 2023. 1ª Reunión Nacional Anual del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN. Zaragoza, 21 y 22 de abril de 2023

Mejor actividad docente de la LXXV Reunión Anual: El arte y las mariposas del alma. Neurología y terror. Valencia, 1 de noviembre de 2023



Miembros y Mención de Honor SEN 2024



Nuevos Miembros Numerarios de Honor de la SEN 2024

Dres. M^a Teresa Ayuso Blanco, Luis Javier López del Val, Jaume Roquer González, Albert Saiz Hinarejos y Juan Jesús Vílchez Padilla

Mención de Honor de la SEN 2024

Federación Española de Enfermedades Raras



Premios SEN 2023

Premio SEN Enfermedades Neurológicas

Premio científico

Dr. Josep Dalmau Obrador, como reconocimiento a su gran labor investigadora de las enfermedades neurológicas, como las encefalitis autoinmunes.

Premio social

Sra. Elena Gómez Sánchez, como reconocimiento a su labor de apoyo en la difusión del conocimiento en las enfermedades neurológicas.

Premio SEN Ictus

Premio científico

Dra. Blanca Fuentes Gimeno, como reconocimiento a su actividad investigadora, tanto a nivel clínico como traslacional, y en especial al proyecto DULCINEA.

Premio social

Sr. José Luis Gil Sanz, como reconocimiento a su labor para visibilizar, a través de su hija, una secuela del ictus muchas veces poco conocida y muy limitante para el paciente y su entorno, como es la afasia.



Premio Enfermedades Neuromusculares

Premio científico

Dra. Elena Cortés Vicente, como reconocimiento a su labor en la investigación y divulgación en el campo de la miastenia gravis.

Premio social

ASEM Galicia, como reconocimiento a su labor en la atención a los enfermos neuromusculares en Galicia y la organización de eventos científicos internacionales.

Premio SEN Alzheimer

Premio científico

Dr. Juan Fortea Ormaechea, como reconocimiento a sus aportaciones de primer nivel mundial en el estudio de la enfermedad de Alzheimer ligada al síndrome de Down.

Premio social

Fundación Española de Enfermedades Priónicas, como reconocimiento a su labor de difusión de conocimiento sobre enfermedades priónicas, de apoyo a los pacientes y sus familiares afectos y de promoción de la investigación en estas enfermedades en España.

Premio SEN Esclerosis Múltiple

Premio científico

Dra. Dulce María Solar Sánchez, como reconocimiento a su actividad profesional en el ámbito de la esclerosis múltiple durante los últimos años.

Premio social

Sres. Eric Domingo Roldán y Silvia Roldán, como reconocimiento a su labor para dar visibilidad a una enfermedad crónica, neurodegenerativa y sin cura como es la esclerosis múltiple.

Premio SEN Trastornos del Movimiento

Premio científico

Dra. Esther Cubo Delgado, como reconocimiento a su actividad profesional en el ámbito de los trastornos del movimiento, lo que le ha llevado a ser un referente nacional e internacional.

Premio social

Asociación de Atrofia Multisistémica, como reconocimiento a su actividad para visibilizar una de las enfermedades con mayor impacto en los trastornos del movimiento como es la atrofia multisistémica.

Premio SEN Epilepsia

Premio científico

Dr. Francisco Javier López, como reconocimiento a su contribución al conocimiento y desarrollo científico en el ámbito de la epilepsia, avalada por las publicaciones en revistas de impacto de los últimos años, y por su implicación en las actividades de la SEN, incluyendo su labor como coordinador del Grupo de Estudio de Epilepsia y a la coordinación de diferentes proyectos y protocolos clínicos, así como por su labor asistencial y docente.

Premio social

Dr. Rodrigo Rocamora Zúñiga, como reconocimiento a su significativa contribución al avance del conocimiento y tratamiento de la epilepsia.

Premio SEN Cefaleas

Premio científico

Dra. Patricia Pozo Rosich, como reconocimiento a su prolífica actividad científica e investigadora en cefaleas de los últimos años.

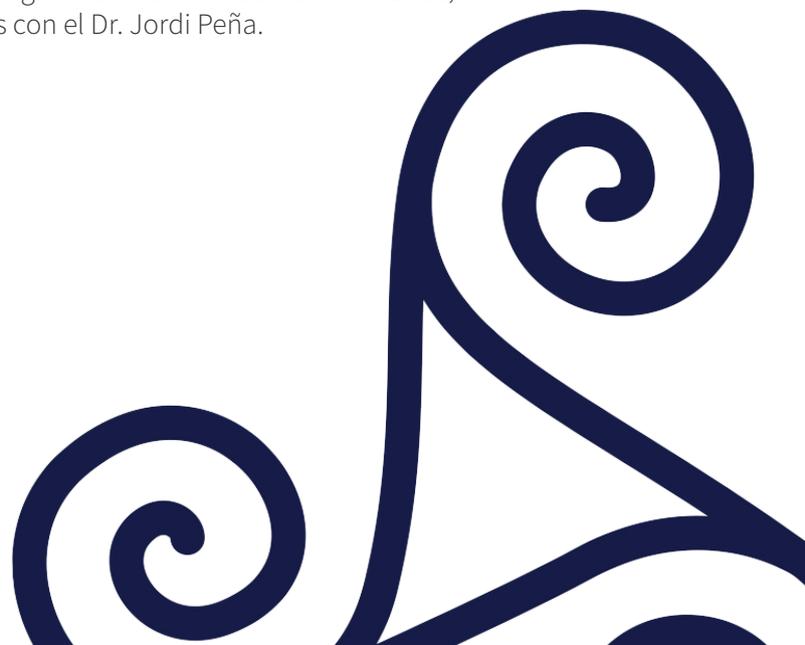
Premio social

Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica, como reconocimiento a su labor de promoción de diferentes iniciativas para la formación de profesionales, pacientes y público general para explicar cómo actuar y prevenir los ataques de migraña.

Premio SEN Historia de la Neurología

Premio científico

Dr. Alberto García Molina, como reconocimiento a su contribución científica con la publicación de una docena de trabajos originales de contenido neurohistórico, además de numerosos libros colaborativos con el Dr. Jordi Peña.





**¡ Vive
tu
cerebro !**

SEMA

PRUEBAS diagnósticas

PRUEBAS de agilidad m

**Semana
del Cerebro**

Del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2024 se celebró la XVI edición de la Semana del Cerebro. Esta actividad surgió hace ya más 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, Soria, Burgos, Pamplona y San Sebastián. El Autobús del Cerebro contó con la participación 1 coordinador en cada una de las ciudades y más de 20 neurólogos locales, además del apoyo del Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina, que atendieron de forma gratuita a las más de 800 personas que lo visitaron, informando sobre salud cerebral y realizando distintas pruebas.

La Semana del Cerebro 2024 cuenta con el apoyo de Angelini Pharma, Novartis, Canon Medical Systems, Kern Pharma, Lundbeck, Megastar, Grünenthal, Teva, Novo Nordisk y Omron.



Semana del Cerebro 2024, Madrid



Semana del Cerebro 2024, Soria



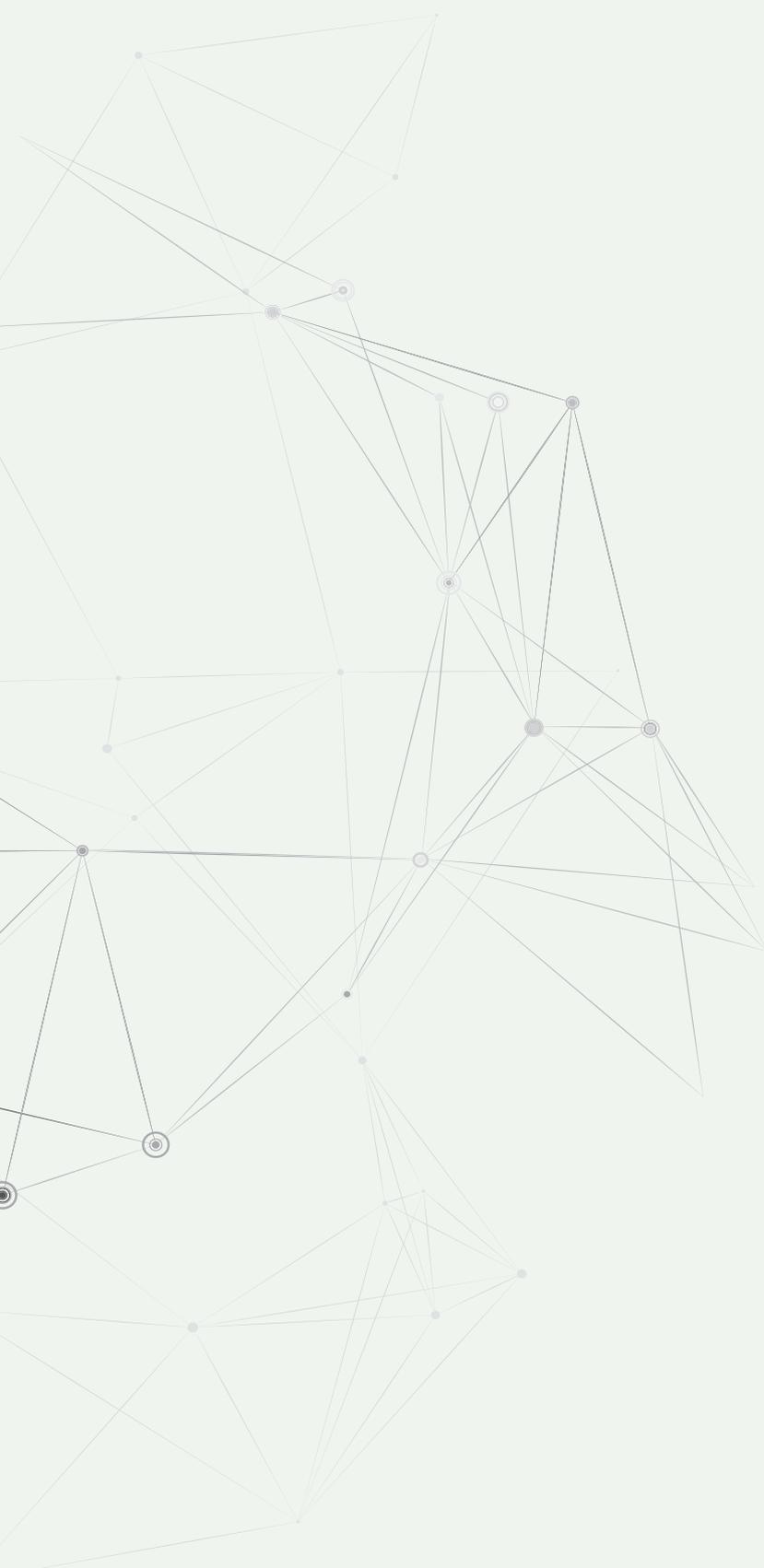
Semana del Cerebro 2024, Burgos



Semana del Cerebro 2024, Pamplona



Semana del Cerebro 2024, San Sebastián



LXXVI
Reunión
Anual



Esta Reunión Anual será necesariamente un congreso especial porque, con nuestra presencia en la ciudad, queremos dar constancia del apoyo de la SEN y de todos sus miembros tanto a Valencia como al conjunto de la Comunidad Valenciana, después de las terribles consecuencias del paso de la DANA.

Por esa razón, junto a las actividades científicas propias de nuestro congreso, este año se han programado actividades solidarias, con el objetivo de recaudar fondos para los afectados, como muestra de respeto, ayuda y agradecimiento por esta ciudad y por esta región que tantas veces nos ha acogido.

Por lo tanto, este año, la Reunión Anual de la SEN, además de ser un foro de encuentro para la mayoría de los neurólogos españoles y de otros muchos países, y donde seguiremos teniendo la oportunidad de poder conocer los distintos avances científicos que se han producido en las diferentes parcelas de la Neurología, también será un acto de apoyo a los valencianos para tratar de contribuir a la normalización de la situación.

Dr. Jesús Porta Etessam, presidente de la SEN

Del 19 al 23 de noviembre la Sociedad Española de Neurología celebró en el Palacio de Congresos de Valencia la 76ª edición de su Reunión Anual. Más de 3500 expertos en Neurología se dieron cita en la ciudad para abordar las principales novedades en el tratamiento y diagnóstico de las enfermedades neurológicas.

A lo largo de estos cinco días se llevaron a cabo más de 100 conferencias, seminarios, ponencias, presentaciones o reuniones en las que se hablaron de temas tan novedosos como los nuevos tratamientos para las cefaleas; la utilización de la inteligencia artificial para el manejo del dolor neuropático; los resultados de las terapias anti-amiloide para la enfermedad de Alzheimer en aquellos países en los que han sido aprobadas; los nuevos tratamientos no farmacológicos en epilepsia; y el uso de las nuevas tecnologías en la atención al ictus; entre otros.

También se realizaron cursos de formación continuada y talleres para fomentar el conocimiento sobre aspectos como los condicionamientos socioeconómicos en las enfermedades neurológicas; el abordaje de la migraña en situaciones especiales; la utilización de la neuromodulación no invasiva en enfermedades neurológicas; la rehabilitación tras una conmoción cerebral; el manejo de la disfagia; o cómo debe realizarse la exploración y diagnóstico de muerte encefálica.

Asimismo se presentaron varias monografías como el *Manual de práctica clínica en la enfermedad de Parkinson* y el *Libro blanco para el manejo de la esclerosis múltiple remitente-recurrente* e informes como el “Impacto sociosanitario de las enfermedades neurológicas en España” o “Relación entre las enfermedades neurológicas y la salud cerebral”.

Además, en el marco de la Reunión Anual de la SEN también se celebraron la Reunión de la Sociedad Española de Electrodiagnóstico Neurológico, la Reunión Anual del Club Español de Neuropatología, la XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurosonología y la XXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación.

Asimismo, se pudo visitar la exposición producida por el Museo Archivo Histórico de la SEN “75 años”, con motivo del 75º aniversario de la fundación de la Sociedad Española de Neurología.



Curso de Formación Continua Abordaje Práctico de la Migraña en Situaciones Especiales

Palacio de Congresos de Valencia





Este año se ha batido el récord en el número de comunicaciones que se han recibido, más de 1500. Finalmente, se presentarán más de 1100 comunicaciones, que es una de las mayores cifras registradas hasta la fecha. Esto vuelve a mostrar, un año más, la buena salud de la actividad investigadora y científica que realizan los neurólogos en España.

Dr. Jesús Porta Etesam, presidente de la SEN

El número de comunicaciones recibidas ha sido de 1503. Del total se han aceptado 1139 comunicaciones separadas en 487 comunicaciones orales y 652 e-pósteres. Se han rechazado el 24 % de las comunicaciones recibidas, cifra en consonancia con otros años.

Para el proceso de revisión, los revisores han sido propuestos mayoritariamente por los coordinadores de los Grupos de Estudio de la SEN, realizando esta tarea 416 revisores, a los que se les agradece el esfuerzo y gran trabajo realizado. Se ha contado con 135 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 LXXVI 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.

[LXXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología \(SEN\). Neurology Perspectives. 2024;4:S1-S353.](#)



Sesión de comunicaciones orales

Sesión de e-pósters





Conferencias Plenarias 2024

Rueda de Prensa de la SEN 2024





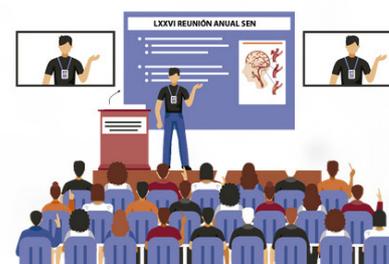
Neurosesafo 2024

Taller de Cuidados Neuropaliativos, nivel inicial



LXXVI Reunión Anual de la SEN

Del 19 al 23 de noviembre 2024, Valencia.



[Programa](#)

[Comunicaciones](#)

[Inscripciones](#)

[Formación Continuada](#)

[Premios](#)

[Alojamiento](#)

Palacio de Congresos de Valencia
Sercotel Sorolla Palace
Hotel Meliá Valencia

[Plataforma de acceso](#)

[LXXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología](#)

Datos estadísticos

Sesiones programadas

Reuniones de Grupos de Estudio, Comisiones y Secciones: 20
Reuniones de Sociedades Adheridas: 4
Seminarios: 31
Sesiones orales: 39
Sesiones e-pósteres: 53
Cursos de Formación Continuada: 9
Talleres docentes: 22

Sesiones con más asistentes

Neurodesafío
Conferencias Plenarias
Grupo de Estudio Cefaleas
Grupo de Estudio Neurooftalmología
Curso de Formación Continuada: Abordaje Práctico de la Migraña en Situaciones Especiales

Áreas	Aceptadas		% Aceptación
	Oral	e-Póster	
Ataxias y paraparesias espásticas degenerativas	5	9	100%
Cefaleas	36	60	90%
Dolor neuropático	3	4	100%
Enfermedades cerebrovasculares	60	84	63%
Enfermedades desmielinizantes	48	73	67%
Enfermedades neuromusculares	41	72	86%
Epilepsia	36	36	87%
Gestión y asistencia neurológica	9	4	100%
Historia de la neurología	5	8	76%
Neurobiología	4	1	100%
Neuro-COVID-19	8	3	92%
Neuroepidemiología	7	2	100%
Neurofisioterapia	10	8	75%
Neurogenética	8	10	100%
Neurogeriatría	2	1	100%
Neuroimagen	12	25	82%
Neurología crítica e intensivista	4	5	82%
Neurología de la conducta y demencias	48	36	79%
Neurología general	44	96	67%
Neurologopedía	0	2	100%
Neurooftalmología	11	13	83%
Neurooncología	24	26	70%
Neuropsicología	12	12	96%
Neuroquímica y neurofarmacología	0	5	100%
Neuroterapia ocupacional	4	2	60%
Trastornos de la vigilia y el sueño	10	6	84%
Trastornos del movimiento	36	49	71%

158

Sesiones programadas

135

Moderadores de sesiones

3354

Asistentes acreditados

Conferencias plenarias 2024



Conferencia Dr. Santiago Ramón y Cajal y Dr. Luis Simarro

Esclerosis múltiple: diagnóstico biológico y modelo de desarrollo para otras enfermedades neurodegenerativas. Prof. Xavier Montalbán.

Conferencia Dr. Gonzalo Rodríguez Lafora

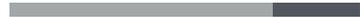
Investigación traslacional en enfermedades neuromusculares: nuevas entidades, modelos, prevención y tratamiento. Dra. Carmen Paradas.

Conferencia Dr. Luis Barraquer Ferré

Alzheimer genéticamente determinado: un concepto en expansión Dr. Juan Fortea.

Conferencia Dr. Belarmino Rodríguez Arias y Dr. Antonio Subirana Oller

Neurología y células CAR-T: un nuevo horizonte en el tratamiento antitumoral. Dr. Juan Manuel Sepúlveda.





Comunicaciones estelares 2024



Enfermedades Cerebrovasculares y Neurología Crítica e Intensivista

Dra. Marta Serrano Ponz

Enfermedades Desmielinizantes y Neuroimagen

Dra. Ester Carreón Guarnizo

Neurología de la Conducta y Demencias y Neuropsicología

Dra. Miren Altuna Azkargorta

Epilepsia y Trastornos de la Vigilia y el Sueño

Dr. Ángel Aledo Serrano

Cefaleas y Neurooftalmología

Dra. Alicia González Martínez

Trastornos del Movimiento y Ataxias

Dr. Yaroslau Compta Hirnyj

Enfermedades Neuromusculares y Neurogenética

Dr. Luis Querol Gutiérrez

Neurología General y otras Áreas

Dr. Federico Castillo Álvarez



Áreas de la SEN



Área Científica

LXXVI Reunión Anual de la SEN. 19 al 23 de noviembre de 2024, Palacio de Congresos de Valencia.

El 12 de abril se abrió el plazo de envío de comunicaciones, recibiendo trabajos hasta el 10 de junio. El número de comunicaciones recibidas para optar a su participación en la Reunión Anual de la SEN ha aumentado respecto el año pasado.

En formato oral o como e-póster se han recibido un total de 1503 comunicaciones, consiguiendo la cifra más elevada en los últimos diez años. Dichas comunicaciones han pasado por el proceso de evaluación y revisión coordinado por el Comité Científico de la SEN.

Se enviaron todos los abstracts para su evaluación del 25 de junio al 22 de julio. Los revisores de este año fueron propuestos por los coordinadores de los Grupos de Estudio y el Comité Científico de la SEN. En total realizaron la tarea 416 revisores, a los que se les agradece el esfuerzo y gran trabajo realizado. Se aceptaron 1139 comunicaciones, 487 como comunicaciones orales y 652 como e-póster. Una vez acabado el proceso de revisión, se informó a los autores de la aceptación o denegación de las comunicaciones presentadas para la LXXVI Reunión Anual de la SEN.

Se han programado 39 sesiones de comunicaciones orales y 53 sesiones de e-póster, moderadas por 135 directores de mesa a los que la Sociedad les agradece su dedicación y colaboración. Una vez finalice la LXXVI Reunión Anual de la SEN se revisarán los formularios de moderación y a los primeros autores de comunicaciones orales y e-pósteres no presentados, se les remitirá una carta informándoles sobre la sanción que impone la Sociedad dando un plazo de tiempo para presentar alegaciones.

— Ponentes de las Comunicaciones Estelares

Este año se ha programado la celebración de una sesión plenaria de comunicaciones estelares el 22 de noviembre. El Comité Científico ha realizado la designación de los ponentes, cada uno de ellos selecciona las mejores comunicaciones de su área para presentarlas durante la sesión.

Enfermedades Cerebrovasculares y Neurología Crítica e Intensivista

Dra. Marta Serrano Ponz, Zaragoza

Enfermedades Desmielinizantes y Neuroimagen

Dra. Ester Carreón Guarnizo, Murcia

Neurología de la Conducta y Demencias, y Neuropsicología

Dra. Miren Altuna Azkargorta, San Sebastián

Epilepsia y Trastornos de la Vigilia y el Sueño

Dr. Angel Aledo Serrano, Madrid

Cefaleas y Neurooftalmología
 Dra. Alicia González Martínez, Madrid
 Trastornos del Movimiento y Ataxias
 Dr. Yaroslau Compta Hirnyj, Barcelona
 Enfermedades Neuromusculares y Neurogenética
 Dr. Luis A. Querol Gutiérrez, Barcelona
 Neurología General y Otras Áreas
 Dr. Federico Castillo Álvarez, Logroño

Actividad del Comité Científico

El Comité Científico está compuesto por 20 miembros de la SEN que ayudan en la decisión de concesión de avales científicos, redacción de documentos científicos y otras actividades propias del área. También forman parte de los comités evaluadores de las diferentes becas y premios que se convocan durante el año.

El Comité Científico debe reunirse en dos ocasiones durante el año 2024, se ha realizado una primera reunión el 6 de noviembre y se ha programado una más después de la celebración de la LXXVI Reunión Anual de la SEN. El Comité de Coordinación de los Grupos de Estudio de la SEN tiene los mismos requerimientos, se celebró una reunión el 7 de febrero y se programó otra en el mes de diciembre.

— Avales científicos concedidos en 2024: 43 avales científicos.

— Becas y premios convocados en 2024:

14ª Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Cefaleas 2024
 Beca SONES 2024
 Beca de Investigación “Proyecto Ictus”
 II Beca Grupo Neurooncología
 VII Beca de Rotación del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares
 II Beca de Investigación Traslacional del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento
 VI Beca Ayuda en Investigación a Estudios Neuroepidemiológicos en España
 II Concurso de Trabajos Originales de Historia de la Neurología
 V Premio de la Sociedad Española de Neurología a las mejores Tesis Doctorales
 IV Premio TecnoSEN
 Premio Neurología y Mujer
 Premio RASEN 2024. Mejor Comunicación y mejor E-póster
 Mejor Neurólogo Joven en Trastornos del Movimiento

— Otras actividades del área

// Elaboración del informe para la propuesta de creación del nuevo Grupo de Estudio en Neurointervencionismo.

// Revisión de los documentos y publicaciones que los diferentes Grupos de Estudio presentan en la página web de la SEN o para su publicación en la revista Neurología.

// Revisión de los Informes de posicionamiento terapéutico, con la ayuda de las juntas de los Grupos de Estudio.

Área Docente y Formación Continuada

Galardones Docentes SEN

El Comité de Docencia y Acreditación ha elegido 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 de la LXXV Reunión Anual de la SEN: El Arte y las Mariposas del Alma. Neurología y Terror. Valencia, 1 de noviembre de 2023.

Mejor actividad docente 2023: Mastercef 2023. 1ª Reunión Nacional Anual del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN. Zaragoza, 21 y 22 de abril de 2023.

VII Edición de la Certificación de Capacitación en Técnicas Diagnósticas

En 2024 se llevó a cabo la VII Edición de la Certificación de Capacitación en Técnicas Diagnósticas. Estos exámenes se realizaron el martes 19 de noviembre por la tarde, aprovechando el marco de la Reunión Anual SEN 2024.

Los alumnos presentados a examen han sido valorados por los miembros del tribunal de expertos de cada técnica, según las bases publicadas en la convocatoria. La próxima convocatoria será en el año 2026, ya que se realiza de manera bianual.

Neurosonología. Se presentaron 34 solicitudes para realizar el examen. Todas fueron aceptadas según las bases de la convocatoria para el examen que se realizó el martes 19 de noviembre. 25 aprobados, 8 no aptos y 1 no presentado.

EMG. Se presentaron 13 solicitudes para realizar el examen. Todas fueron aceptadas según las bases de la convocatoria para el examen que se realizó el martes 19 de noviembre. 10 aprobados, 2 no aptos y 1 no presentado.

Polisomnografía. Se presentaron 4 solicitudes para realizar el examen. Todas fueron aceptadas según las bases de la convocatoria para el examen que se realizó el martes 19 de noviembre. 3 aprobados y 1 no presentado.

Valoración Cognitiva. Se presentaron 3 solicitudes para realizar el examen. Todas fueron aceptadas según las bases de la convocatoria para el examen que se realizó el martes 19 de noviembre. 2 aprobados y 1 no presentado.

EEG y Vídeo EEG. Se presentaron 14 solicitudes para realizar el examen. Todas fueron aceptadas según las bases de la convocatoria para el examen que se realizó el martes

19 de noviembre. 5 solicitudes fueron aptas para EEG y Video EEG, 4 fueron aptas para EEG pero no aptas para Video EEG, 2 aptos que solo se presentaron a EEG, 2 aptos a Video EEG que aprobaron EEG en la convocatoria 2019 y 1 no apto tanto para EEG como para Video EEG.

Cursos de Formación Continuada. LXXVI Reunión Anual SEN

Durante 2024 el Área de Docencia ha continuado trabajando para seguir ofreciendo cursos de gran calidad y dirigidos a la formación continuada de los socios de la SEN.

- Abordaje práctico de la migraña en situaciones especiales
- Actualización en neuromodulación no invasiva en enfermedades neurológicas
- Actualización en trastornos del movimiento: lo que no te puedes perder
- Condicionamientos socioeconómicos en las enfermedades neurológicas
- Disfagia neurógena, conceptos básicos, valoración y manejo
- Exploración y diagnóstico de muerte encefálica
- Explorando horizontes: avances prometedores en EM y MOGAD
- Neuroimagen computacional para neurólog@s
- Rehabilitación vestibular en la conmoción cerebral con síntomas persistentes

Talleres Docentes. LXXVI Reunión Anual SEN

En 2024 se han llevado a cabo los siguientes talleres, en sus diferentes niveles: EEG/ Video EEG; Terapias Avanzadas en Enfermedad de Parkinson; Infiltración de Toxina Botulínica; Neurooftalmología; EMG; Neurosonología; Valoración Cognitiva; y Cuidados Neuropaliativos.

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.

- Highlights Conducta y Demencias
- Highlights EM, NMO y MOGAD
- Highlights Trastornos del Movimiento.
- Highlights Cefaleas
- Highlights Epilepsia
- Highlights Enfermedades Cerebrovasculares
- Highlights Enfermedades Neuromusculares
- 3ª Jornada Científica sobre Electrodiagnóstico (SELECNE)
- III Jornadas *online* Neurofisioterapia
- Nutrición y Fragilidad Cognitiva
- Post AAN 2024
- Manejo de los Síntomas Neuropsiquiátricos en la Persona Mayor

- Neurología para Neuropsicólogos
- Neuroupdate. Programa de Formación en Neurología
- Introducción a los Estudios Genéticos en Patología Neuromuscular
- Seminario web Post AAIC 2024
- Post congreso de la Sociedad Internacional de Parkinson y Trastornos del Movimiento 2024 (post MDS congress 2024)
- Curso de Formación Epilepsia sobre el Código Crisis

Área de Neurotecnología e Inteligencia Artificial

En 2024 se ha puesto en marcha el Área de Neurotecnología e Inteligencia Artificial (IA) de la SEN con los objetivos de promover la formación en neurotecnología e IA de los miembros de la SEN; el desarrollo de soluciones neurotecnológicas desde la Neurología; la colaboración de la SEN con empresas de neurotecnología e IA; y el uso responsable de la neurotecnología de consumo y velar por que esta observe los neuroderechos.

— Nuevo Aval Institucional de la SEN: el Aval Científico-Tecnológico. La SEN dispone de una nueva modalidad de Aval Institucional: el Aval Científico-Tecnológico, orientado a poder acreditar a aquellas tecnologías que cumplan con los criterios de calidad y finalidad de la SEN. Con esta nueva acreditación, la SEN dispone ya de cuatro modalidades de Aval Institucional.

— Grupo de Trabajo Neurotecnología, AI y Neuroderechos. Participación en The Centre of Neurotechnology and Law, centro pionero de investigación y defensa dedicado a explorar la intersección entre la neurociencia y los estándares legales.

— Nombramiento como representante de la SEN en el grupo de expertos de IA de FACME.

— Semana Mundial del Cerebro. Organizada por el Consejo Español del Cerebro. Ponencia: Inteligencia Artificial en Neurología y Psiquiatría: Retos y Oportunidades. 8 de abril, Real Academia Nacional de Medicina de España, Madrid.

Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación [TecnoSEN]

El Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación [TecnoSEN] depende del Área de Neurotecnología e Inteligencia Artificial. Las principales actividades que TecnoSEN ha llevado a cabo durante 2024 han sido:



incubaSEN

1ª INCUBADORA DE STARTUPS NEUROLÓGICAS

— IncubaSEN
<https://www.incubasen.es>

La SEN ha puesto en marcha IncubaSEN, la primera incubadora de startups del mundo creada en el seno de una sociedad científica de Neurología clínica y la primera de una sociedad científica española.

Con este proyecto, la SEN detectará e impulsará iniciativas que, partiendo de necesidades clínicas relevantes en el campo de la Neurología, aporten soluciones tecnológicas creadas ex profeso. Clínicos, ingenieros y mentores desarrollarán prototipos tecnológicos en el campo de las cefaleas, esclerosis múltiple, deterioro cognitivo/demencias y trastornos del movimiento.

El programa IncubaSEN se ha desarrollado en tres fases a lo largo de doce meses. En la primera, se invitó a todos los miembros de la SEN a conformar equipos y proponer retos clínicos susceptibles de abordarse con soluciones tecnológicas, seleccionándose tres por área. En la segunda fase, un hackathon, se definieron y optimizaron los doce retos y sus prototipos conceptuales, seleccionándose uno por área. Finalmente, en la tercera fase, los cuatro equipos finalistas estuvieron acompañados por mentores provenientes de la Neurología, la ingeniería, el emprendimiento-empresa y la Psicología.

La primera edición de IncubaSEN ha concluido tras la presentación del proyecto, modelo de negocio, prueba de concepto y prototipo de los cuatro equipos finalistas a un jurado experto conformado por Alexa Romero (The Collider), Antonio Rodríguez (EIT Health) y Norberto Malpica (Universidad Rey Juan Carlos).

El equipo ganador de esta 1ª edición ha sido el conformado por los neurólogos Carlos Lázaro Hernández y Carlos Santos Martín y la ingeniera biomédica Laura Rodríguez Valverde, quienes han presentado un proyecto sobre deterioro cognitivo y demencias del que el jurado destacó su carácter inédito, su relevancia y viabilidad, así como haber alcanzado sólidamente un grado de madurez tecnológica TRL 3 que permitirá continuar su desarrollo en The Collider, el programa de transferencia tecnológica de Mobile World Capital Barcelona.

— VI Curso de Análisis de Datos e Inteligencia Artificial para MIR y Adjuntos de Neurología. 13 y 14 de diciembre de 2024, Madrid.

— Pagola, J; Gabilondo, I; Tejero, C. Manual de nuevas tecnologías en enfermedades cerebrovasculares de la SEN 2024. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2024. [ISBN 978-84-126779-9-7](#).

Elaborado por TecnoSEN junto con el Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN con el objetivo de detallar los avances tecnológicos en los principales ámbitos de la asistencia y la investigación clínica neurológica de las enfermedades cerebrovasculares.

— Actividades durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN 2024:

// Curso de neuroimagen computacional para neurólogos, 19 de noviembre de 2024, Valencia.

// Seminario inteligencia artificial, neurotecnología y neurología, 20 de noviembre de 2024, Valencia.

// Seminario del Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación, 21 de noviembre de 2024, Valencia.

// Reunión conjunta con el Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia.

Comité *ad hoc* de Ejercicio Libre de la Neurología

El Comité *ad hoc* de Ejercicio Libre de la Neurología depende del Área. Las principales actividades que ha llevado a cabo durante 2024 han sido:

— Colaboración con el Manifiesto dignifica y la Unión Médica Profesional (UNIPROMEL).

— Seminario Ejercicio Libre de la Neurología y Vanguardia: la Persona y su Proyecto, durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2024, Valencia.

Área de Relaciones Institucionales

Neurología, publicación oficial de la SEN

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 2.9.

Neurology Perspectives

Neurology Perspectives, la revista científica de acceso abierto de la SEN 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 1.

Semana del Cerebro

<https://www.semanadelcerebro.es>

Del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2024 se celebró la XVI edición de la Semana del Cerebro. Esta actividad surgió hace ya más 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, Soria, Burgos, Pamplona y San Sebastián. El Autobús del Cerebro contó con la participación 1 coordinador en cada una de las ciudades y más de 20 neurólogos locales, además del apoyo del Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina, que atendieron de forma gratuita a las más de 800 personas que lo visitaron, informando sobre salud cerebral y realizando distintas pruebas.

La Semana del Cerebro 2024 cuenta con el apoyo de Angelini Pharma, Novartis, Canon Medical Systems, Kern Pharma, Lundbeck, Megastar, Grünenthal, Teva, Novo Nordisk y Omron.



Semana del Cerebro 2024

Sociedades Autonómicas de Neurología

Durante el año, se han celebrado dos reuniones con los presidentes de las Sociedades Autonómicas de Neurología, una primera en formato *on line*, para una toma de contacto y tratar sobre los proyectos en los que poder colaborar en un futuro y una segunda reunión, coincidiendo con del Acto Institucional SEN, donde se propuso colaborar en la elaboración del mapa neurológico nacional.

Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM)

Como en años anteriores, se ha contado con la colaboración del CEEM en la Semana del Cerebro dando apoyo en las mesas de test cognitivos.

Por parte de la SEN, se ha colaborado en el XVI Congreso de Estudiantes de Medicina, que se celebró el 14 de septiembre en Santander, con los siguientes talleres: Exploración Neurológica, impartido por el Dr. Julio Pascual Gómez; y El Tiempo es Cerebro: Actualizando la Patología Cerebrovascular, a cargo de la Dra. Susana Arias Rivas.

Otra de las actividades conjuntas realizadas en 2024 ha sido la realización de una encuesta para conocer qué piensan los estudiantes de medicina sobre la especialidad de Neurología.

Un total de 38 universidades participaron activamente en la encuesta, siendo los alumnos de 4º y 5º curso los que más participaron.

— Resultados de la encuesta a alumnos:

- 36% considera que no está bien formado
- 75% considera que es útil ir a clase
- 50 % preferiría que la clase no se enfoque al MIR
- 45% cree que solo se les debería impartir Neurología e integrar Neurocirugía
- 75% considera que debería tener más conocimientos de Patología General antes de dar Neurología
- 45% ha hecho prácticas de Neurología a la vez que las clases teóricas
- 35% realizaría una anamnesis correctamente
- 30% exploraría un ictus en urgencias
- 50% identificaría los síntomas de alarma de una cefalea de 2º grado

Aspectos positivos: importancia clínica, utilidad, prácticas interesantes y muy educativas, contenido interesante.

Aspectos negativos: complejidad, escasas horas lectivas, clases aburridas, temario extenso y muy específico, falta de compenetración entre Neurología y Neurocirugía.

— Resultados de la encuesta a los profesores que imparten las clases de Neurología:

- 50% de los profesores de Patología General son neurólogos
- 75% de los profesores de Neurología son neurólogos

Área de Relaciones Profesionales y Sociedades Científicas Afines

Actividades del área

— II Seminario Neurología y Mujer, durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia. Para esta segunda edición, se preparó un programa teórico con un tinte muy práctico en temas de actualidad y de primera necesidad en la práctica clínica habitual. Durante la celebración del Seminario se entregó el primer premio a la mejor comunicación de la LXXVI RA SEN con perspectiva sobre la mujer.

— Curso Actualización en Neurología. Urgencias Neurológicas. Desde FACME, en colaboración con el Ministerio de Sanidad, se han seleccionado una serie de cursos de actualización médica para realizar en 2025.



II Seminario Neurología y Mujer

El curso tiene como objetivo ofrecer una formación actualizada y práctica sobre el diagnóstico y tratamiento de las urgencias en neurología. Va dirigido a profesionales implicados en el cuidado del paciente con patología neurológica urgente: neurólogos, médicos de urgencias, medicina de familia, medicina interna, medicina intensiva y geriatría. Estará coordinado por los editores del *Manual de urgencias en neurología*, publicado en 2023, y contará con miembros SEN para el desarrollo del contenido.

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 homogenización de la asistencia neurológica en España mediante la creación de sistemas de acreditación de calidad. Actualmente la SEN ha acreditado once unidades de trastornos del movimiento; siete unidades de ictus, dos de ellas re acreditadas; dos unidades de esclerosis múltiple; y una unidad de cefaleas acreditadas.

Durante 2024 se han acreditado tres unidades de trastornos del movimiento:

- Unidad Clínica de Trastornos del Movimiento del Servicio de Neurología del Hospital Universitario de Burgos.
- Unidad de Trastornos del Movimiento del Servicio de Neurología del Hospital Universitario Central de Asturias.
- Unidad de Trastornos del Movimiento del Servicio de Neurología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid.

Área Neurocooperación, Iberoamérica y Entorno Internacional

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

InternacionalizaSEN

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

— WFN

Participación en World Federation of Neurology.

— EAN

La SEN ha sido una de las sociedades más activas en los congresos de la EAN en cuanto a número de asistentes. Top 5 abstracts y presentadores.

— 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. Los Dres. Pablo Irimia Sieira y 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.

Iberoamérica

Se está trabajando en la propuesta de un Congreso Iberoamericano de Neurología.

Comité *ad hoc* de Neurocooperación

— Seminario durante LXXVI Reunión Anual, 20 de noviembre de 2024. Iniciativas de formación en neurocooperación.

— Convocatoria de la I Beca de Ayuda al Desarrollo de Proyectos de Neurocooperación de la mano de neurólogos de la SEN en España.

Área de Comunicación y Pacientes

Convenio de colaboración con RTVE

La Corporación de Radio y Televisión Española (RTVE) y la Sociedad Española de Neurología (SEN) firmaron un convenio con el objetivo de unir fuerzas para luchar contra las enfermedades neurológicas. Gracias a este acuerdo ambas entidades se comprometen a colaborar para fomentar la divulgación de la salud cerebral y la prevención de este tipo de enfermedades

La Junta Directiva de la SEN te informa

Bajo el formato de vídeo-boletín informativo, se ha iniciado esta edición para informar a los socios de las actividades que se han puesto en marcha de la Junta Directiva de la SEN.

Días estratégicos

Se ha colaborado en la convocatoria de los siguientes días estratégicos, junto a los Grupos de Estudio de la SEN: Día Internacional de la Epilepsia, Día Mundial de la Encefalitis, Día Mundial de las Enfermedades Raras, Día Internacional de la Mujer, Día Mundial del Sueño, Día Internacional de la Cefalea en Racimos, Día Internacional del Deporte, Día Mundial de Parkinson, Día Nacional de la Cefalea, Día Nacional de la Epilepsia, Día Internacional de Acción para la Salud de las Mujeres, Día Mundial de la Esclerosis Múltiple, Día Internacional de la Miastenia, Día Internacional de la Esclerosis Lateral Amiotrófica, Día Mundial del Cerebro, Día Internacional de Acción contra la Migraña, Día Mundial de la Enfermedad de Alzheimer, Día Mundial de la Narcolepsia, Día Mundial del Síndrome de Piernas Inquietas, Día Internacional de la Ataxia, Día Mundial contra la Meningitis, Día Internacional de la Neuralgia del Trigémino, Día Mundial contra el Dolor, Día Mundial del Ictus, Día Nacional de las Enfermedades Neuromusculares y Día Europeo de la Disonía y Día Nacional de la Esclerosis Múltiple.

I Curso de Portavoces para MIR y Adjuntos de la SEN. 6 de septiembre, Madrid.

Con este curso, y gracias al apoyo de Lundbeck, la SEN buscaba ofrecer a sus socios las herramientas necesarias para afrontar con éxito sus intervenciones en los medios de comunicación y mejorar sus habilidades comunicativas. Se abordaron aspectos como: ¿qué necesitan los periodistas de un profesional de la Neurología? ¿cuáles son los errores más comunes cuando se interviene en los medios? ¿cómo vencer el miedo escénico? ¿cuáles son las técnicas para salir airoso ante las preguntas difíciles? con un enfoque práctico.



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 III 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 y el 31 de diciembre de 2024 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.

Una vez que el jurado del II Premio Periodístico de la SEN ha valorado los trabajos periodísticos presentados para optar a este galardón, los dos ganadores de los trabajos elaborados en el año 2023 han sido:

— 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, ha recaído en el trabajo “Vive tu cerebro” emitido en Radio Nacional de España (RNE) y elaborado por la periodista Marta Fajardo.

— Premio a la Mejor Divulgación en Neurología, dirigido a los autores que, a lo largo del año, más se hayan interesado por elaborar trabajos periodísticos de calidad sobre Neurología, ha sido otorgado a la periodista Marina Vila, de Televisión Española (TVE).

— Además, y de forma excepcional, este año, el jurado del II Premio Periodístico de SEN otorgará un tercer Premio, en forma de mención especial, a la periodista Cinthya Martínez, de La Voz de Salud y La Voz de Galicia, por su gran labor de divulgación en Neurología durante los años 2022 y 2023.



Premio al Mejor Trabajo Periodístico en Neurología, Marta Fajardo

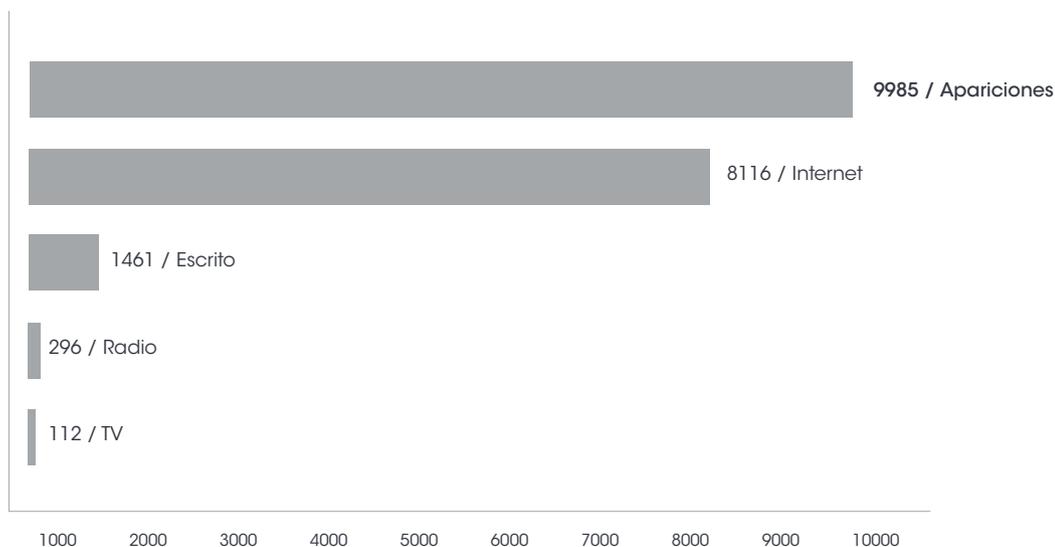


Premio a la Mejor Divulgación en Neurología, Marina Vila



Mención Especial a la Labor de Divulgación en Neurología, Cinthya Martínez

Número y tipología de apariciones



La SEN y los medios de comunicación

Desde el 1 de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2024 se han contabilizado un total de 9985 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 86 notas de prensa y comunicados y se han gestionado un total de 1093 entrevistas con miembros de la SEN.

Tipología de las apariciones

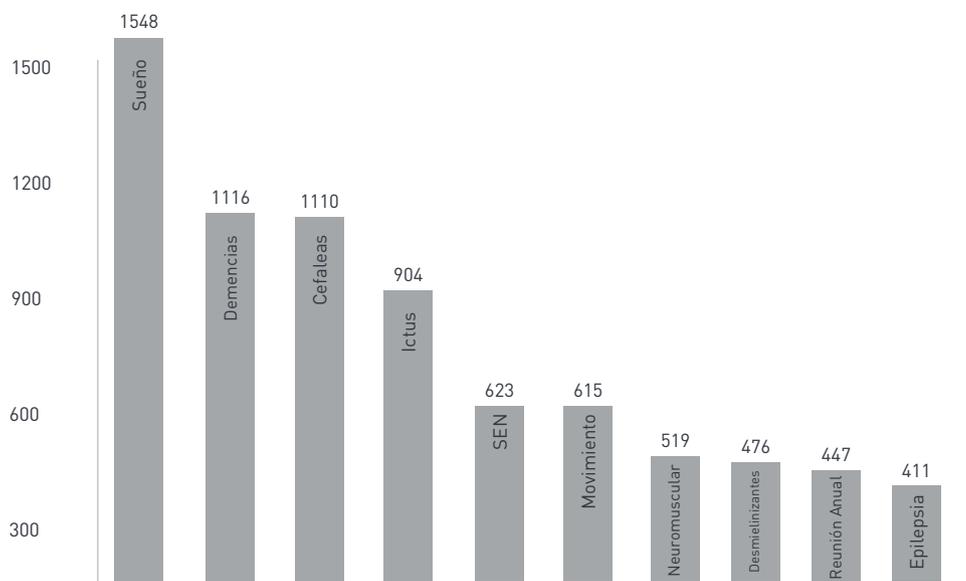
De las 9985 apariciones obtenidas en 2024, 8116 corresponden a medios y portales de Internet, 1461 a medios escritos, 296 a entrevistas realizadas en radio y 112 a entrevistas realizadas en TV. Dentro de las apariciones de radio y TV sólo se contemplan aquellas en las que algún miembro de la SEN concedió una entrevista, por lo tanto, no se puede considerar esta cifra como la definitiva.

Respecto a 2023 se ha conseguido un aumento en las apariciones en medios escritos, TV y radio. 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

Las temáticas que más interés despiertan en los medios de comunicación siguen siendo las relativas a sueño, demencias, cefaleas e ictus. Por otra parte, el interés que generan las notas de prensa relativas a la conmemoración de los “días de” Alzheimer, ictus, migraña, sueño o Parkinson, siguen siendo las más replicadas por los medios de comunicación.

Temática de las apariciones



Las notas de prensa enviadas por los días de la esclerosis múltiple, 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 las más tratadas en 2024.

La SEN y las redes sociales

— Facebook. Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 31 de diciembre de 2024, la página oficial de Facebook de la SEN cuenta con 26 428 seguidores frente a los 25 324 seguidores con los que contaba a finales de 2023:

// 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 2024, la página oficial de Twitter de la SEN cuenta con 28 963 seguidores, frente a los 28 356 seguidores de 2023. 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 2024, la página oficial de LinkedIn de la SEN cuenta con 10 282 seguidores, frente a los 8776 seguidores de 2023. La página cuenta con unas 20 000 impresiones de publicación mensuales y una tasa de interacción del 5%.

— WhatsApp. El 6 de febrero de 2024 se abrió el canal de WhatsApp de la Sociedad Española de Neurología. En la actualidad cuenta con 438 seguidores.

Área de Atención a los Socios y Relaciones Sociales

Los comités dependientes de la Vocalía 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 y Cuidados Paliativos. Todos estos comités se han renovado a principios de 2024, con las diferentes convocatorias que se hicieron públicas.

Comité de Ética y Deontología

— Modelos de consentimiento informado de la SEN. Se está realizando una actualización de los modelos con la colaboración de los Grupos de Estudio y del Comité Científico de la SEN. Los nuevos modelos estarán disponibles durante 2025.

— Seminario durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 19 de noviembre de 2024, Valencia. ¿Para qué sirve la Ética?, Adela Cortina Orts; Datos neuronales y dotes profesionales: retos de la bioética a la medicina algorítmica, Agustín Domingo Moratalla.

Comité de Política Electrónica

Durante 2024 ha seguido con sus funciones de revisar las peticiones de publicación de actividades en la página web de la SEN que se han recibido.

Comité *ad hoc* de la Experiencia

— Seminario durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia. Se trataron temas como síntomas y signos parkinsonianos en ancianos; enfermedad de Parkinson como algo más que un trastorno del movimiento; vídeos de crisis epilépticas infrecuentes; nuevas perspectivas clínico patológicas en la fase temprana del síndrome de Guillain-Barre; y sobre el autismo.

Comité *ad hoc* de Humanización y Cuidados Paliativos

— Seminario durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia. En el mismo, se reflexionó sobre cómo organizar una atención paliativa en las consultas; la atención domiciliaria; y el desgaste laboral en el profesional. También ha organizado los Talleres de Cuidados Paliativos, en su nivel inicial, intermedio y avanzado.

— *Manual sobre cuidados paliativos neurológicos*. Se sigue trabajando, junto a la Sociedad Española de Cuidados Paliativos en la elaboración de este manual.

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

Seminario del Comité *ad hoc* de la Experiencia 2024

y sus principios, siempre destinados a los enfermos, sus familiares, cuidadores y a la sociedad en general. En 2024 se han concedido los siguientes avales:

— Manifiesto Alianza por el Sueño. Plataforma colaborativa que congrega a los actores clave multidisciplinares, como sociedades científicas, profesionales de la salud, gestores, investigadores, asociaciones de pacientes y empresas, con el propósito compartido de generar evidencia y promover la concienciación necesaria para proteger este derecho fundamental: el sueño.

— *Convivir con migraña: los secretos para que la migraña no te amargue la vida*. Ensayo práctico, basado en la evidencia científica y la experiencia profesional de un experto en migraña. Reúne las preguntas más frecuentes que se hacen las personas que sufren esta enfermedad, así como testimonios reales y vivencias en la consulta de Neurología.

— Decálogo de Parkinson para farmacéuticos. Actualización del decálogo de 2016, con el objetivo de complementar la información del profesional de farmacia y de su equipo, así como mejorar la comunicación con las personas afectadas de Parkinson.

— *Leyendas del herpes zóster*. Monografía que tiene por objetivo concienciar a la población general a través de 10 leyendas sobre esta patología provocada por la reactivación del virus varicela zóster.



— X Edición de Espacio Ictus: Riesgos Vasculares e Ictus. Espacio ictus es un punto de encuentro abierto al diálogo, al conocimiento y al intercambio de experiencias sobre el “mundo ictus” y temáticas relacionadas con la enfermedad. La jornada analizó la visión de distintos expertos sobre los riesgos vasculares y su relación directa con una enfermedad.

— Plataforma de la Fundación Degén. Entidad privada cuyo objeto es la mejora de la calidad de vida de los pacientes de enfermedades neurodegenerativas mediante la investigación, la divulgación y obra social.

— Campaña “Metro de Bilbao contra el ictus”. En el marco de las actividades de concienciación por el Día Mundial del Ictus, la Fundación Freno al Ictus lanzó una campaña informativa en el Metro de Bilbao con el objetivo de educar a la ciudadanía sobre la importancia de reconocer los síntomas del ictus y actuar de forma rápida.

— Campaña “Convivir con la migraña no es fácil”. Esta campaña ilustra las complejidades a las que se enfrentan las personas que viven con migraña y el manejo diario de la misma.

— Plataforma digital “Escuela de Familias” de Fundación DACER. Tiene por objetivo dotar a las familias de pacientes que han sufrido un daño cerebral de herramientas informativas, formativas y sociales necesarias para hacer frente al daño cerebral desde el primer momento de una forma adaptativa.

Impacto sociosanitario de las enfermedades neurológicas en España

En 2006, la SEN publicó este informe, coordinado por la Dra. Carmen Sánchez de la Fundación Española de Enfermedades Neurológicas, y centrado en la incidencia, la prevalencia, la discapacidad, la dependencia y el coste de las principales enfermedades neurológicas de ese momento, realizando también previsiones de futuro. Tras casi dos décadas, se consideró oportuno la revisión y actualización de este informe con el objetivo de difundir los datos en una nueva campaña social y mediática.

Durante la rueda de prensa de la LXXVI Reunión Anual de la SEN, celebrada el 20 de noviembre, se presentó el informe, en el que se analizan detalladamente aspectos como la epidemiología, el impacto socioeconómico, la morbimortalidad y la discapacidad y dependencia de las principales enfermedades neurológicas en España y que ha sido realizado con la colaboración con Johnson & Johnson. El informe se publicará durante el primer trimestre de 2025.

Área de Neurólogos Jóvenes, en Formación y Pregrado

Convocatoria de ayudas para rotaciones 2024

Este año 2024 se han vuelto a convocar cuatro ayudas para hacer una rotación de formación en el extranjero, dos para residentes y dos para adjuntos que hubieran finalizado la residencia después de 2020.

En total se recibieron 33 candidaturas. Todas las candidaturas fueron evaluadas por un mínimo de seis miembros del Comité *ad hoc* de Neurólogos Jóvenes y se acordó otorgarlas a:

- Dr. Christopher Cabib, para realizar una rotación en el Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes, Francia.
- Dra. Laura Gómez Dabó, para realizar una rotación en el Danish Headache Center, Copenhagen, Dinamarca.
- Dr. Pablo Ros Arlanzón, para realizar una rotación en el John Walton Muscular Dystrophy Research Centre, Newcastle Upon Tyne, Reino Unido.
- Dr. Álvaro Sánchez-Guijo Benavente, para realizar una rotación en el Hospices Civils, Lyon, Francia.

Manual del residente de Neurología

En enero de 2024 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. Todos los capítulos del manual están maquetados y se están enviando las galeradas a los autores para su revisión. El manual saldrá a la luz el primer trimestre de 2025.

Participación en la LXXVI Reunión Anual

- Seminario durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2024, Valencia. Seminario sobre salidas laborales, donde se trataron la subespecialización vs neurología general, las becas públicas en España y las oportunidades de formación en el extranjero.
- Colaboración en el Neurodesafío durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia.

Neurología joven en la web de la SEN

En 2024 se ha seguido 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 españoles.



Neurodesafío 2024

Congreso de Residentes de Neurología

Durante este año 2024 se ha trabajado en la reedición del Congreso de Residentes de Neurología, con el objetivo de realizarlo anualmente. Se realizará del 24 al 25 de enero de 2025 en Alcalá de Henares y estará dirigido a residentes de segundo año. Se tratarán temas transversales e innovadores que favorezcan la vocación y el compromiso por la especialidad.

Bolsa de empleo

Desde el área de sigue gestionando la bolsa de empleo. Durante 2024 se han publicado un total de 202 ofertas de empleo, 8 de ellas para ir a trabajar fuera de España: Francia, Bélgica, Irlanda y Suecia.

Área Económica y de Organización Presupuestaria

El Área 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 auditorías en la asamblea de socios.
- Gestión económica de la plataforma EscuelaSEN y del Área 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 tiene como funciones:

- Presupuestar económicamente las actividades a realizar por los Grupos de Estudio. Tras su valoración se aprobaron un total de 719.005,35 €.
- Supervisar el cumplimiento de los gastos presupuestados por las diferentes áreas.
- Evaluar y proponer cambios estatutarios y de reglamentos.

Cuota de Socio 2024

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:

- Elección de fechas, 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 escuelaSEN, el Área 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 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.
- 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 a través de emailing a socios.
- Proyectos *ad hoc*.

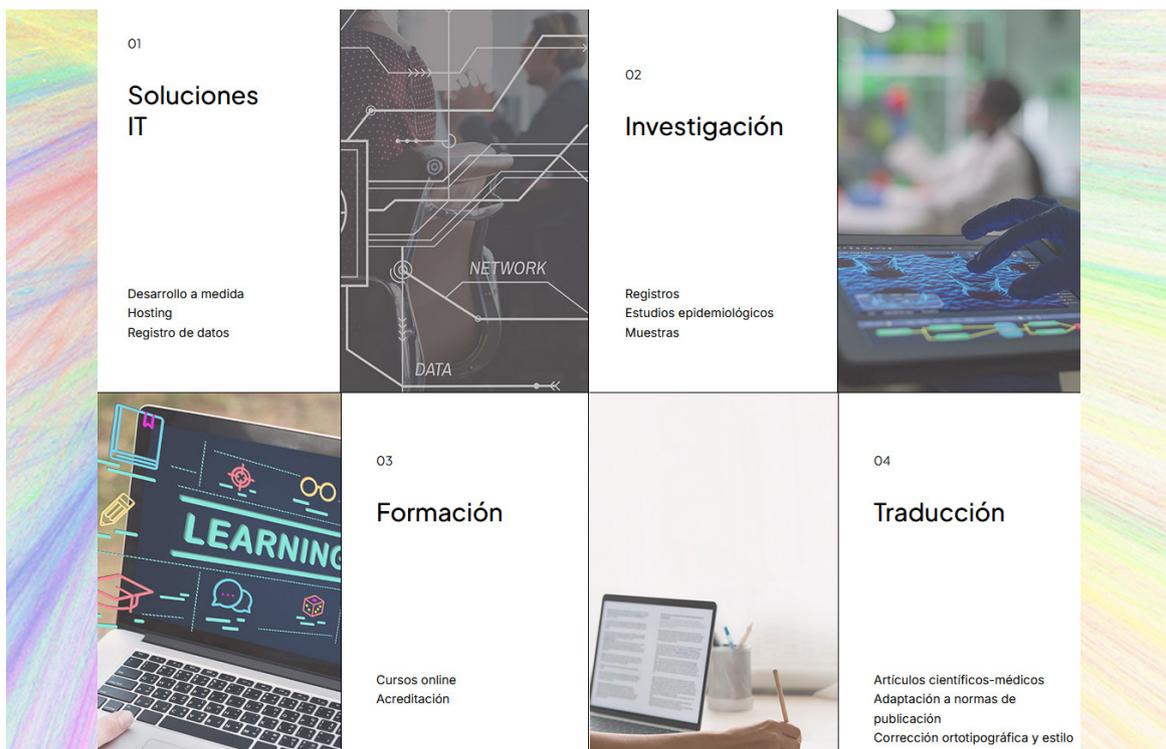
Reuniones con la industria

El Dr. Jesús Porta, presidente de la SEN, ha celebrado varias reuniones 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://proyectos.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.



<https://proyectos.sen.es>

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.



VI Curso de Análisis de Datos e Inteligencia Artificial para MIR y Adjuntos de Neurología de SEN/TecnoSEN 2024

— Jornada Post AAN 2024

Continuando con la labor de acercamiento de los conocimientos científicos presentados en los congresos internacionales, la SEN organizó una jornada en la que los Dres. Gerardo Gutiérrez, Lorenzo Silva y Raúl Barahona presentaron los contenidos más interesantes del Congreso American Academy of Neurology 2024 en el ámbito de las enfermedades neuromusculares.

El laboratorio Alexion fue el patrocinador único de esta actividad a la que asistieron más de 40 neurólogos y residentes de neurología.

— I Curso de Portavoces para MIR y Adjuntos de la SEN

Con el patrocinio exclusivo de Lundbeck, el día 6 de septiembre del 2024, la SEN organizó esta formación presencial en Madrid. Este curso exclusivo para 10 socios de la SEN tuvo como objetivo ofrecer a sus socios las herramientas necesarias para afrontar con éxito sus intervenciones en los medios de comunicación y mejorar sus habilidades comunicativas.

Se abordaron aspectos como: ¿qué necesitan los periodistas de un profesional de la Neurología?; ¿cuáles son los errores más comunes cuando se interviene en los medios?; ¿cómo vencer el miedo escénico?; o ¿cuáles son las técnicas para salir airoso ante las preguntas difíciles?



— II Reunión de Jefes de Servicio de Neurología de la SEN

Los días 27 y 28 de septiembre del 2024 se celebró la II Reunión de Jefes de Servicio de Neurología en la ciudad de Granada. 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.

— Curso *online* Epilepsia Código Crisis

La SEN, en colaboración con Adamed, ha tenido la iniciativa de crear el curso de formación *online* Epilepsia. Código Crisis con varios objetivos: el primero de ellos explicar la relevancia de los tiempos en el manejo de las crisis epilépticas; el segundo la importancia de un proceso diagnóstico adecuado; el tercero dar a conocer las novedades y los fundamentos básicos del tratamiento farmacológico; y por último informar de los pasos a seguir para la puesta en marcha de un proceso asistencial de las crisis epilépticas urgentes que englobe la puesta en marcha del código crisis.

Bajo la dirección de la Dra. Irene García Morales y con los profesores Dres. Estevo Santamarina Pérez, Mercè Falip Centellas, Pedro. J. Serrano Castro y Dulce M^a. Campos Blanco, se abrió el plazo de inscripción del día 11 de diciembre de 2024 en EscuelaSEN.

— VI Curso de Análisis de Datos con Nuevas Tecnologías e Inteligencia Artificial

El Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías de la SEN (TecnoSEN) organizó la VI edición del Curso de Análisis de Datos con Nuevas Tecnologías e Inteligencia Artificial para MIR y Adjuntos de Neurología el 13 y el 14 de diciembre en Madrid.

El objetivo de este curso 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. Asistieron 30 alumnos.

— Formación en ictus para la compañía Naturgy

La SEN ha firmado un contrato con la compañía Naturgy mediante el cual se pretende desarrollar una serie de acciones formativas pensadas para los empleados de la empresa. El objetivo de esta formación es crear conciencia sobre el ictus, explicando qué es un ictus, cómo identificarlo, cómo actuar ante un ictus y cómo prevenirlo.

— Programa Formativo sobre Investigación Básica para Neurólogos

En colaboración con la Universidad Francisco de Vitoria, la SEN ha organizado un Programa Formativo sobre Investigación Básica para Neurólogos dirigido a neurólogos y residentes de neurología. Esta formación *online*, compuesta de 12 capítulos, proporcionará a los alumnos las habilidades necesarias para contribuir a este campo en crecimiento y para aplicar los últimos descubrimientos a su práctica clínica.

Seminarios web

En el plano 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 continúa organizando seminarios web en la plataforma EscuelaSEN (www.escuelasen.es):

— Highlights SEN 2024

Un año más se celebraron de estos seminarios web en los cuales expertos de las diferentes subespecialidades han presentado las novedades científicas más interesantes abordadas en la LXXVI Reunión Anual de la SEN celebrada en noviembre de 2023 en Valencia.

- // Highlights Conducta y Demencias. 18 de enero. Patrocinado por Grifols.
- // Highlights Esclerosis Múltiple, NMO y MOGAD. 25 de enero. Patrocinado por Bristol Myers Squibb.
- // Highlights Trastornos del Movimiento. 1 de febrero. Patrocinado por Abbvie.
- // Highlights Cefaleas. 8 de febrero. Patrocinado por Abbvie, Lilly, Lundbeck, Pfizer y Novartis.
- // Highlights Epilepsia. 15 de febrero. Patrocinado por Angelini y Jazz Pharmaceuticals.
- // Highlights Enfermedades Cerebrovasculares. 22 de febrero. Patronado por AstraZeneca.
- // Highlights Enfermedades Neuromusculares. 29 de febrero. Patrocinado por Biogen, Alexion y UCB.

— Seminario web Nutrición y Fragilidad Cognitiva

La SEN en colaboración con Nutricia ha organizado este seminario impartido por los Dres. Sagrario Manzano, Javier Gómez, Guillermo García, Cristina Alonso, Ariadna Besga y Manuel Antón.

— NeuroUpdate. Programa formativo de actualización en neurología

La SEN en colaboración con Biogen, Alexion, Stada y Pfizer ha organizado este programa formativo para neurólogos y residentes. Consiste en una serie de seminarios web divididos en cinco bloques temáticos: esclerosis múltiple, miastenia gravis, cefaleas, Parkinson y otros temas transversales.

— Seminario web Introducción a los Estudios Genéticos en Patología Neuromuscular: Técnicas y Recursos Bioinformáticos. En colaboración con UCB.

— Post MDS 2024

La SEN en colaboración con Abbvie, organizó el seminario web post MDS Congress 2024. En esta actividad los Dres. Pablo Mir, Alberto Espay, Diego Santos, Federico Rodríguez Poncel, Andres Deik y Yaroslau Compta presentaron las novedades científicas más importantes de este congreso.

Investigación e innovación

— incubaSEN

La SEN organizó la primera edición de incubaSEN, la primera incubadora de startups del mundo creada en el seno de una sociedad científica de Neurología clínica y la primera de una sociedad científica española. Su finalidad es fomentar que las soluciones tecnológicas que puedan aplicarse en el ámbito clínico surjan de necesidades



incubaSEN, la primera incubadora de startups que nace de una sociedad de Neurología clínica

concretas y relevantes detectadas desde la Neurología, y que su desarrollo se haga de forma conjunta y desde el inicio por equipos multidisciplinares del ámbito de la clínica, la ingeniería y el emprendimiento. Iniciado el 25 de abril, se ha dividido en 3 fases. Toda la información en <https://www.incubasen.es>

Este proyecto ha contado con la colaboración de AbbVie, Esteve, Novartis y Organon.

— Encuesta sobre apoyo a pacientes con miastenia gravis

Desde el Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN, y con la colaboración de UCB, se organizó una encuesta sobre apoyo a programas de pacientes con miastenia gravis.

Con esta breve encuesta de 15 preguntas, dirigida a miembros del grupo, se pretende identificar las necesidades reales sobre el manejo de los pacientes y cubrir sus necesidades con foco en la educación en patología y administración. Esta encuesta se abrió el 9 de julio y permaneció activa hasta el 25 de julio.

— Proyecto ActuA

El objetivo de este proyecto es publicar un documento de recomendaciones basado en opinión de expertos relativo al manejo del ictus hemorrágico (hemorragia intracerebral espontánea).

Se evaluarán aspectos clave sobre el manejo del paciente, incluyendo tanto los circuitos intrahospitalarios (urgencias, estabilización, protocolos de imagen, bundle of

care –paquete de cuidados–, derivación de pacientes a hospital de referencia y/o alta hospitalaria), como las fases pre y post hospitalarias (código ICTUS, protocolos de traslado, Teleictus, rehabilitación, prevención de recaídas, etc.).

Una serie de expertos miembros de la SEN participan en el Comité Científico de este proyecto patrocinado en exclusiva por AstraZeneca.

— Proyecto MaMi

El proyecto MaMi (Maternidad y Migraña) es un estudio observacional transversal multicéntrico que evalúa el efecto que ejerce la migraña en la planificación familiar de las pacientes que la sufren. Ha sido patrocinado en su integridad por Organon.

— Informe sobre la relación entre las enfermedades neurológicas y la salud cerebral

Informe llevado a cabo con la colaboración de Angelini Pharma que surge como respuesta al llamamiento iniciado en 2022 por la Organización Mundial de la Salud (OMS) a impulsar acciones que ayuden a entender qué es la salud cerebral y la importancia de optimizarla. El documento se presentó durante la rueda de prensa de la SEN en la LXXVI Reunión Anual celebrada el 20 de noviembre.

— Impacto socio sanitario de las enfermedades neurológicas en España

La SEN presentó en la LXXVI Reunión Anual este informe en el que se analizan detalladamente aspectos como la epidemiología, el impacto socioeconómico, la morbilidad y la discapacidad y dependencia de las principales enfermedades neurológicas en España y que ha sido realizado con la colaboración de Johnson & Johnson.

Ediciones SEN

— *Manual de nuevas tecnologías en enfermedades cerebrovasculares*

La SEN publicó este manual, elaborado por el Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías de la SEN (TecnoSEN) junto con el Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN, con el objetivo de detallar los avances tecnológicos en los principales ámbitos de la asistencia y la investigación clínica neurológica de las enfermedades cerebrovasculares. Esta publicación ha contado con la colaboración de Organon, Medtronic, Daiichi Sankyo y Balt Group.

Pagola, J; Gabilondo, I; Tejero, C. Manual de nuevas tecnologías en enfermedades cerebrovasculares de la SEN 2024. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2024. [ISBN 978-84-126779-9-7](#)

— *Mantén joven tu cerebro*

En el transcurso de la LXXVI Reunión Anual de la SEN se presentó a los socios de la SEN el libro *Mantén joven tu cerebro*. Se trata de una publicación dirigida a población general que pretende ser clave para la promoción de hábitos saludables que contribuyen al cuidado del cerebro y la prevención de enfermedades neurológicas. Cuenta con el patrocinio de Adamed.

Área de Informática y Nuevas Tecnologías

Estadísticas web

Durante el 2024, la página web de la SEN ha alcanzado un total de 815 842 accesos. De este total, el 69 % de las visitas se realizaron desde ordenadores, mientras que el 31 % 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 utilizada por la Secretaría de la SEN, se han implementado mejoras significativas 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 la 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.
- También 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.

Plataforma de 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 LXXVI Reunión Anual de la SEN 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.

SENAApp

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 ver-



siones 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 de la SEN

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.

Cifras REDCap

Tras la puesta en marcha de la plataforma REDCap en la SEN hace tres años, y con más de 700 usuarios activos, se ha convertido en una solución para los investigadores y socios de la SEN. 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

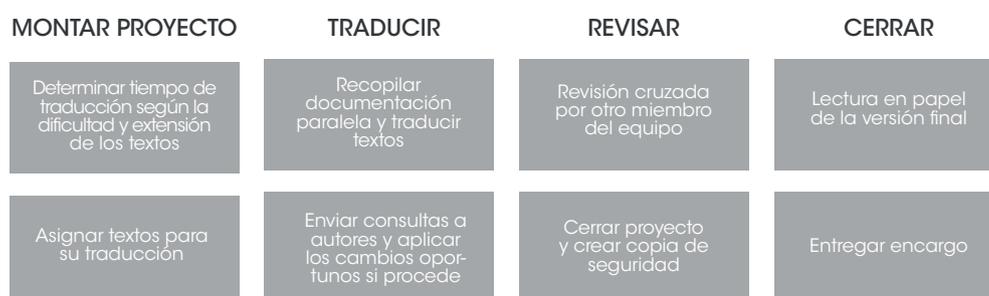
En 2024, la actividad del Departamento de Traducción se ha centrado en seis objetivos fundamentales:

- 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 de 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, y la revisión gramatical y ortotipográfica de artículos en inglés aceptados por *Neurología*.
- 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.

El proceso de traducción se resume en la gráfica que aparece a continuación. 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



Durante el año 2024, y como novedad, el Departamento de Traducción de la SEN ha dejado de realizar valoraciones lingüísticas de los manuscritos enviados a *Neurología*, para pasar a realizar la revisión gramatical y ortotipográfica de los manuscritos enviados en inglés a *Neurología* y aceptados para publicación, adaptándolos a las preferencias estilísticas de la revista.

Traducción	Palabras
<i>Neurología</i>	35 424
Avance <i>online Neurología</i>	48 322
<i>Neurology Perspectives</i>	101 094
<i>Neurosciences and History</i>	114 590
Documentación interna	3175
Gestión de proyectos	95 845
Revisión ortotipográfica y de estilo	Palabras
<i>Neurosciences and History</i>	123 224
Valoración aptitud lingüística	Manuscritos
<i>Neurología</i>	12
Revisión manuscritos en inglés	Palabras
<i>Neurología</i>	114 121

Resumen 2024

Traducción: 398 450 palabras

Revisión ortotipográfica y de estilo: 123 224 palabras

Revisión manuscritos en inglés (*Neurología*): 114 121

Ediciones SEN Área de Maquetación

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*, *Manual de gestión para neurólogos* 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 2024 bajo el sello editorial Ediciones SEN han sido:

— Pagola, J; Gabilondo, I; Tejero, C. Manual de nuevas tecnologías en enfermedades cerebrovasculares de la SEN 2024. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2024. [ISBN 978-84-126779-9-7](#)

— Mendibe M, Porta J, Santos S (coord). Informe sobre la relación entre las enfermedades neurológicas y la salud cerebral de la Sociedad Española de Neurología. San Sebastián de los Reyes (Madrid): Ediciones SEN; 2024. [ISBN 978-84-129444-0-2](#)

— García-Ramos R, Gil S, Porta J (coord). Impacto sociosanitario de las enfermedades neurológicas en España. San Sebastián de los Reyes (Madrid): Ediciones SEN; 2024. [ISBN 978-84-129444-1-9](#)

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 identidad y difusión. 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 *online*, 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 LXXVI 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 2024 son la Semana del Cerebro y el Acto Institucional, entre otros:

— Cursos y reuniones

// Curso *online* Epilepsia. Código Crisis. Disponible en la plataforma escuelaSEN.

// Curso *online* PET Amiloide y PET TAU para Neurólogo, disponible en la plataforma escuelaSEN.

//VI Curso de Análisis de Datos e Inteligencia Artificial para MIR y Adjuntos de Neurología, 2024.

// II Reunión Jefes de Servicio de Neurología

// Post AAN 2024

// Post MDS Congress 2024

// 2ª Reunión Nacional del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN

// XVI Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN

// Cursos de Residentes de la SEN: este 2024 se ha decidido aplicar una imagen unificada a los Cursos de Residentes de la SEN con el objetivo de crear una identidad que rápidamente se identificara como una “colección” para las diferentes acciones de difusión.



— Seminarios web

- // Introducción a los estudios genéticos en patología neuromuscular: técnicas y recursos bioinformáticos
- // Highlights de la LXXV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
- // Nutrición y fragilidad cognitiva
- // Manejo de los síntomas neuropsiquiátricos en la persona mayor
- // Neurología para neuropsicólogos
- // Evaluación neuropsicológica basada en los procesos

— Otros proyectos

- // Neurotips. Photocall para el Área de Prensa.
- // Pin 75 años: para celebrar el 75 aniversario de la SEN se diseñó un pin que se ofreció en la LXXVI Reunión Anual.

— Obras en las que se está trabajando

- // Láinez JM, Porta J (ed). Salud cerebral: mantén joven tu cerebro. San Sebastián de los Reyes (Madrid): Ediciones SEN; 2024. ISBN 978-84-126779-6-6
- // Cerdán DM, García D, Mendibe M, Porta J (ed). Manual del residente de Neurología. San Sebastián de los Reyes (Madrid): Ediciones SEN; 2025.



Salud cerebral: mantén joven tu cerebro
ISBN 978-84-126779-6-6

Museo Archivo Histórico (MAH SEN)

El MAH SEN es un centro que promueve la investigación, divulgación y conservación del patrimonio histórico de la SEN y de la neurología en España.

El MAH SEN centra su actividad en la producción de conocimiento mediante la realización de exposiciones, conferencias y edición de documentales y publicaciones, entre otras propuestas. Trabaja activamente en la comunicación, gestión y preservación de sus colecciones desde una perspectiva multidisciplinar.

El MAH SEN, como centro de divulgación activa y fomento de actividades sobre historia de la neurología, desarrolla programas de investigación, recuperación de recursos e implementación de herramientas para su acceso.

Edita *Neurosciences and History*, publicación oficial centrada en el ámbito de la investigación en historia de las neurociencias. Presta especial atención a perspectivas historiográficas novedosas e interdisciplinares. Está dirigida a profesionales de las neurociencias, de la historia de la medicina, así como a científicos de diversa formación que puedan encontrar en la historia elementos de reflexión.

Programación de exposiciones

— SEN 75 años

Exposición organizada por el Museo Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología (MAH-SEN) coincidiendo con el 75 aniversario de su fundación.

Comisario: David Ezpeleta. Vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología. Responsable del Área de Neurotecnología e Inteligencia Artificial. Responsable del Área de Historia y Cultura

Dirección: Miquel Balcells, MAH SEN

Documentación, coordinación y diseño gráfico: Vanessa Cisteré, MAH SEN

Diseño museográfico, edición y coordinación técnica: Estudi CMB

Producción gráfica: EGM

Agradecimientos: a todos los socios de la SEN

Del 19 al 23 de noviembre de 2024

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

El avance de la neuroanatomía y la neurología clínica en la segunda mitad del siglo XIX dio lugar en Europa y los EE UU a la formación de movimientos asociativos que culminaron en la formación de sociedades neurológicas independientes.

En 1949 se funda la Sociedad Española de Neurología con un consejo directivo formado por Luis Barraquer Ferré, Belarmino Rodríguez Arias y Antonio Subirana Oller. Los objetivos fundacionales fueron el fomento del desarrollo de la Neurología española



Exposición "SSEn 75 años", Valencia, 19 a 23 de noviembre de 2024

como especialidad, lograr su reconocimiento institucional, ser exponente de su actividad, la colaboración con otras asociaciones y la participación en congresos y foros internacionales.

Desde su creación y hasta la actualidad, el principal objetivo de la SEN siempre ha sido promocionar e incentivar el progreso de la Neurología, divulgando e impulsando los conocimientos de la especialidad y sus principios, siempre al servicio del paciente neurológico.

Este año 2024 se celebra el 75 aniversario de la fundación de la Sociedad Española de Neurología. El MAH-SEN ha programado, coincidiendo con esta efeméride, la exposición 'SEN 75 años', donde el visitante podrá disfrutar de un recorrido histórico audiovisual de la actividad realizada por la SEN durante estos años.





Exposición “Cerebro(s)”

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 a 7 de abril de 2024

Zaragoza, Centro de historias de Zaragoza, 3 de octubre 2024 - 9 de marzo 2025

Sevilla, Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, abril de 2025 hasta finales de junio de 2026

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 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.

Museo Cajal

Se ha publicado en el Boletín Oficial del Estado el Real Decreto 590/2024, de 25 de junio, por el que se crea el Museo Cajal. El representante de la SEN en el Comité Asesor del Museo Cajal será el Dr. David Ezpeleta. Asimismo, se participa en el Grupo de Trabajo para el Legado Cajal, que reúne a expertos y entidades interesadas en el proyecto y en las siguientes iniciativas: 150 años de Cajal en Cuba (febrero 2025) y Salamanca por Cajal y la Ciencia (marzo 2025).

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* en las versiones español e inglés.

— Seminario *Neurosciences and History* durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2024, Valencia. Presentación de los mejores trabajos publicados en la revista.

Proyecto Historia Oral de la SEN

Se ha retomado el proyecto “Historia Oral de la SEN” con nuevas entrevistas para recoger los testimonios orales implicados, directa o indirectamente, en el proceso de gestación y evolución de la SEN. Hasta el momento se han realizado 38 entrevistas.

Los objetivos que vertebran el proyecto son la creación de fuentes orales para la historia de la Sociedad Española de Neurología a partir de la recogida sistemática de testimonios orales.

Otros proyectos

— Participación en el guion del documental sobre la figura del Dr. José Manuel Martínez Lage para Canal SEN, dirigido por Media Salud Comunicación.

— Biografías de los Presidentes de la SEN.

— Memoria Anual de la Sociedad Española de Neurología 2023.

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>



**Grupos de
Estudio
Comisiones
Secciones**



Renovación de las Juntas de los Grupos de Estudio, Comisiones y Secciones de la SEN

Los Grupos de Estudio, Comisiones y Secciones de la SEN renovaron sus Juntas tras un periodo electoral que finalizó el 26 de noviembre de 2024. Durante los dos próximos años serán los encargados de potenciar y desarrollar la investigación y la formación continuada de los neurólogos españoles en los distintos aspectos de la especialidad.

Tienen el objetivo de aunar a los miembros de la sociedad científica, dependiendo de su grado de especialidad en las diferentes patologías neurológicas o en el interés mostrado por temas relacionados con otros aspectos de la especialidad, y son los encargados de potenciar y desarrollar la investigación y la formación continuada de cada área.

Grupo de Estudio de Cefaleas

<http://gecsen.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

- XXIX Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología, 16 y 17 de febrero de 2024, Madrid.
- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia.

Proyectos en desarrollo

- Actualización del mapa de unidades y consultas de cefaleas.

Becas y premios

- 14ª Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Cefaleas 2024, patrocinada por Lundbeck.

Experiencia en el tratamiento de la migraña refractaria en una unidad de cefaleas con fármacos anti-CGRP: correlatos clínicos y de laboratorio. Dr. Marcos Polanco Fernández, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

Grupo de Estudio de Conducta y Demencias

<https://demencias.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia.
- Curso de Demencias Neurodegenerativas para residentes de Neurología de la SEN. 2 a 3 de diciembre, Fundación CIEN, Madrid.

Documento de consenso

— M. Suárez-Calvet, C. Abdelnour, D. Alcolea, M. Mendióroz-Iriarte, M. Balasa, E. Morenas-Rodríguez, A. Puig-Pijoan, P. Sánchez-Juan, A. Villarejo-Galende R. Sánchez-Valle, por el Grupo de trabajo en biomarcadores en sangre del Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la Sociedad Española de Neurología. Biomarcadores en sangre para la enfermedad de Alzheimer: posicionamiento y recomendaciones de uso del Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la Sociedad Española de Neurología. Neurología, DOI: 10.1016/j.nrl.2024.08.002.

Institucional

- Participación en el panel de demencias de European Academy of Neurology.
- Durante el 2024 se han realizado diferentes actividades en colaboración o a solicitud de CEAFA y Fundació Pasqual Maragall para reivindicar la inversión en inves-



Reunión del Grupo de Estudio de Cefaleas. LXXVI Reunión Anual de la SEN, Valencia, 20 de noviembre de 2024

tigación, atención sanitaria y social en la enfermedad de Alzheimer, así como para promocionar el diagnóstico precoz.

Prensa

— Durante el año 2024 se han producido múltiples solicitudes por parte de la prensa para conocer la opinión de expertos sobre múltiples aspectos, especialmente sobre aspectos relacionados con lecanemab y donanemab.

Grupo de Estudio de Dolor Neuropático

<http://gedn.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia. Herramientas futuras en el manejo holístico del dolor.
- Acuerdo para la participación en la futura I Edición del Diplomado de Experto en Cannabis Medicinal a cargo del Grupo de Trabajo de Cannabinoides de la SED y la Universidad Rey Juan Carlos, con la organización del tema 10: utilidad de los cannabinoides en el abordaje y tratamiento de patologías neurológicas (ligadas al dolor).

Publicaciones

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

Institucional

— Representación de la SEN en los trámites con el Ministerio de Sanidad y la Agencia Española del Medicamento sobre la regulación del uso de cannabis medicinal en España.

— Representación de la SEN para reuniones con el Ministerio de Sanidad en caso reanudarse el proyecto de aprobación del Área de Capacitación Específica para el Abordaje del Dolor, desde la especialidad de Neurología, como una de las que puedan optar a dicha formación.

Prensa

— 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.

Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares

<http://ictus.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

— XXX Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos Residentes de Neurología. 23 a 25 de octubre de 2024, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

— Reunión científica conjunta con el Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia. Nuevas tecnologías en ictus. Conferencia Thomas Willis: Dr. Jaak Putaala Genetic Panels in Stroke.

Publicaciones

— Pagola, J; Gabilondo, I; Tejero, C. Manual de nuevas tecnologías en enfermedades cerebrovasculares de la SEN 2024. San Sebastián de los Reyes: Ediciones SEN; 2024. [ISBN 978-84-126779-9-7](https://doi.org/10.1016/j.rccl.2024.06.002)

— Uso de nuevas terapias hipolipemiantes en la práctica clínica. Consenso SEC/SEA/SEEN/SEMFYC/SEMERGEN/SEMG/SEN/SEACV/S.E.N. REC: CardioClinics, DOI: [https://10.1016/j.rccl.2024.06.002](https://doi.org/10.1016/j.rccl.2024.06.002)

Becas

— Convocatoria de la 8ª Beca de Investigación Proyecto Ictus 2024.

Impacto del sueño y de los patrones nocturnos de presión arterial en la función del sistema glinfático y daño microangiopático en pacientes con ictus isquémico, Dr. Sergio Amaro Delgado.



I Carrera Popular Día del Ictus 2024, 10 de noviembre, Parque Juan Carlos I, Madrid

Institucional

- Participación institucional en la European Stroke Organization (ESO), Stroke Action Plan for Europe (SAPE) y European Stroke Organisation Trials Alliance (ESOTA).
- Neurointervencionismo. documento consensuado elaborado por las Sociedades: SERAM, GENI, SENR y SENEJ junto con la SEN.
- Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Vascul ar (CEIPV). Participación como miembro por parte de la SEN. Colaboración en la publicación Practices of low value or unnecessary practices in vascular prevention.
- Participación en la Revisión y Actualización de la Estrategia Nacional Ictus. Presentación oficial el 22 de octubre de 2024, Ministerio de Sanidad, Madrid.

Proyectos colaborativos

- ActÚA: manejo del ictus hemorrágico. Desarrollo de reuniones regionales y posteriormente intención de encuesta Delphi y elaboración de documento de consenso. En colaboración con Astra Zeneca.
- Naturgy. Formación sobre ictus a los profesionales de dicha empresa.
- Monitorización-EKG en ictus isquémico de etiología indeterminada. Se envió encuesta a través del email de la SEN a todos los miembros del Grupo sobre el

manejo en sus centros y posteriormente se invitó a participar en el Grupo de Trabajo sobre ello.

Actividades público-pacientes

- Día Mundial del Ictus. Jornada Actualización en el Manejo del Ictus. 26 de octubre, Madrid.
- Encuentro Científico y Social sobre Ictus, junto a la Fundación Freno al Ictus, 28 de octubre, Madrid.
- I Carrera Popular Día del Ictus 2024, 10 de noviembre, Parque Juan Carlos I, con las distancias de 5K, 10K y Marcha 5K. El ictus continúa siendo una de las principales causas de mortalidad y discapacidad en nuestro medio, y que afecta enormemente a la calidad de vida de los pacientes y de su entorno. La primera carrera popular ayudó a visibilizar el ictus y la necesidad de seguir investigando en tratamientos y desarrollando estrategias para mejorar su abordaje. El deporte es clave para la prevención del ictus.

Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares

<http://genm.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia.

Becas

- VII Beca de Rotación del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN, con el apoyo de CSL Behring.
Dres. Alba Elisa Bartolomé Yumar y Alejandro Caravaca Puchades.

Grupo de Estudio de Epilepsia

<https://epilepsiasen.net/>

Actividades científicas y formativas

- XVI Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN, 13 a 15 de junio de 2024, Logroño.
- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia.
- Título Experto en Electroencefalografía Clínica. Fundación Universidad Francisco de Vitoria. Este programa está dirigido a neurólogos y residentes en neurología con interés en conocer la interpretación del EEG para el abordaje integral de la epilepsia.



Reunión del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares. LXXVI Reunión Anual de la SEN, Valencia, 22 de noviembre de 2024

Grupo de Estudio de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas

<http://geed.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

- XXVI Curso de Enfermedades Desmielinizantes para Residentes de Neurología de la SEN. 1 y 2 de marzo, Valencia.
- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia.

Registros

- Registro de esclerosis múltiple de la SEN.
- Registro NMO.

Publicaciones

- J.E. Meca-Lallana, S. Martínez Yélamos, S. Eichau et al. Documento de consenso de la Sociedad Española de Neurología sobre el tratamiento de la esclerosis múltiple y manejo holístico del paciente 2023. *Neurología* 39 (2024) 196-208, DOI: 10.1016/j.nrl.2023.06.001

- Documento de consenso de la utilización de neurofilamentos en esclerosis múltiple. En curso.
- Monografía sobre el manejo de la esclerosis múltiple con comorbilidades autoinmunes. En curso.
- Consentimientos informados sobre TME. En curso.
- Actualización las recomendaciones para la vacunación en pacientes con esclerosis múltiple candidatos a terapias inmunosupresoras: documento de consenso español. En curso.

Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología

<http://gescan.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia. Buenas prácticas en la atención a personas con enfermedades neurológicas.

Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia.

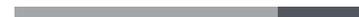
Grupo de Estudio de Neuroepidemiología

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia. Factores dietéticos en patología neurológica ¿cuál es su verdadera importancia?

Becas

- VI Beca Ayuda en Investigación a Estudios Neuroepidemiológicos en España:
 - // Manejo de los pacientes con miastenia y/o miositis inmunomediada por inhibidores del punto de control inmunitario en España, presentado por las Dras. Roser Velasco Fargas y Eugenia Martínez-Hernández.
 - // NEURO-CART-SPAIN: estudio multicéntrico retrospectivo sobre la neurotoxicidad asociada a la terapia con células CART anti-CD19 en España, presentado por el Dr. José María Cabrera Maqueda.



Grupo de Estudio de Neurogenética y Enfermedades Raras

<http://neurogenetica.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

— Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia.

Grupo de Estudio de Neurogeriatría

Actividades científicas y formativas

— I Curso de Neurogeriatría para Residentes de Neurología de la SEN. 27 y 28 de mayo de 2024, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

— Manejo de los síntomas neuropsiquiátricos en la persona mayor. Seminario web, escuelasen.es

— Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia. La ley del silencio: perspectiva biopsicosocial del envejecimiento neuroinflamación, edadismo y soledad no deseada.

Grupo de Estudio de Neuroimagen

Actividades científicas y formativas

— Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia.

Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista

Actividades científicas y formativas

— VII Curso de Neurología Crítica e Intensivista para Residentes de Neurología. 7 a 8 de junio de 2024, Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona.

— Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia.

— Curso de formación continuada. Exploración y Diagnóstico de Muerte Encefálica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 19 de noviembre de 2024, Valencia.

Grupo de Estudio de Neurooftalmología

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2024, Valencia.
- Taller Docente Exploración Neurooftalmológica. Nivel inicial e intermedio durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 19 de noviembre de 2024, Valencia.

Grupo de Estudio de Neurooncología y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia.

Becas

- II Beca Grupo Neurooncología, patrocinada por UCB. Drs. Laura del Pino Tejado e Isabel Martín Sobrino

Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia.

Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño

Actividades científicas y formativas

- XVI Curso de Formación en Trastornos de Sueño para Residentes y Adjuntos de Neurología. 3 a 5 de octubre de 2024, Monestir de les Avellanes, Lleida.
- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia.

Publicaciones en curso

- Actualización de la guía de síndrome de piernas inquietas, coordinada por los Dres. García Malo, Lillo y Abril.



Reunión del Grupo de Trastornos del Movimiento. LXXVI Reunión Anual de la SEN, Valencia, 20 de noviembre de 2024

Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento

<https://getm.sen.es/>

Actividades científicas y formativas

- XXII Reunión Anual de Videos del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN. 26 y 27 de abril de 2024, Madrid.
- XXIX Curso de Trastornos del Movimiento para Residentes de Neurología. 18 y 19 de octubre, Madrid.
- Curso de formación continuada. Actualización en trastornos del movimiento: lo que no te puedes perder durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 18 de noviembre de 2024, Valencia.
- Taller Docente Infiltración Toxina Botulínica en Trastornos del Movimiento, nivel inicial, intermedio y avanzado durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 19 de noviembre de 2024, Valencia.
- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia. Neurobiology to define and stage movement disorders: from the Huntington's disease experience to the Parkinson's disease onset.
- Post MDS Congress 2024, 13 y 14 de septiembre de 2024, escuelaSEN..

Proyectos

— Altas en Parkinson y trastornos del movimiento. Proyecto colaborativo para generar un banco de recursos en formato imagen y video sobre la Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento en 8 áreas. Los recursos aportados serán de interés para los profesionales sanitarios al cuidado de estos pacientes y se podrán consultar y descargar para uso formativo.

— 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.

— Registro clínico de pacientes con enfermedad de Parkinson tratados con terapia con dispositivo en España. Estudio descriptivo, observacional, ambispectivo, multicéntrico, abierto que se plantea como un registro clínico con inclusión progresiva de pacientes con enfermedad de Parkinson tratados con terapia con dispositivo (TcD) en condiciones de práctica clínica diaria.

El principal objetivo es conocer el tipo de TcD que reciben los pacientes con enfermedad de Parkinson en nuestro país tratados por neurólogos expertos en condiciones de práctica clínica diaria.

Se estima realizar el estudio en centros hospitalarios de España con experiencia en el manejo de la enfermedad de Parkinson y en particular con el uso de TcD. El número de centros podría ser entre 30 y 50 hospitales, todos ellos con experiencia.

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

— Acreditación de Unidades de Trastorno del Movimiento en España 2024: 17 centros han completado el proceso.

Publicaciones

— Sánchez Ferro A., Gómez Esteban JC., Jesús Maestre S, Hernández González Monje M. (coord). Manual de práctica clínica en la enfermedad de Parkinson. Recomendaciones diagnóstico-terapéuticas de la SEN 2024. San Sebastián de los Reyes (Madrid): Ediciones SEN; 2024. [ISBN: 978-84-19832-81-8](#)

Becas y premios

— II Beca de Investigación Traslacional del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento, con la colaboración de Zambon.

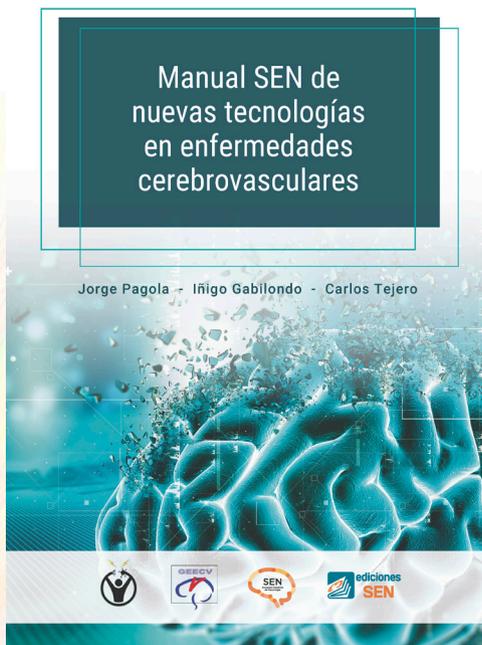
Dra. María del Mar Carmona Abellán

— Premio al neurólogo joven en trastornos del movimiento, con la colaboración de Zambon.

Dra. Elena Natera Villalba

Institucional

— MDS (Movement Disorder Society): MDS-ES Affiliate Societies.



Manual de nuevas tecnologías en enfermedades cerebrovasculares de la SEN 2024
ISBN 978-84-126779-9-7



Manual de práctica clínica en enfermedad de Parkinson de la SEN 2024
ISBN 978-84-19832-81-8

Comisión de Estudio de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas

Actividades científicas y formativas

- Reunión internacional Cuba-España de la CEAPED. 3 de septiembre de 2024 en formato presencial y *online* en el Hospital Universitario la Paz, Madrid. Conclusiones y objetivos futuros: a) Creación de una red iberoamericana multidisciplinaria para trastornos de movimiento, incluyendo patologías que cursen con ataxia; y b) Favorecer el desarrollo de ensayos clínicos conjuntos y compartir herramientas que impulsen el estudio de las ataxias hereditarias.
- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia.

Comisión de Estudio de Neurointervencionismo

La Junta Directiva de la SEN ha acordado la constitución provisional de la Comisión de Estudio de Neurointervencionismo, con el nombramiento de esta Comisión Gestora formada por los Dres. Guillermo Parrilla Reverter (portavoz), Marc Ribó Jacobi, Francisco Hernández Fernández y Elena Zapata Arriaza.

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2024, Valencia.

Sección de Neurofisioterapia

<https://neurofisio.sen.es>

Actividades científicas y formativas

- III Jornada *online* Neurofisioterapia Trabajo de Fuerza en el Paciente Neurológico. 9 de marzo 2024. Seminario web, escuelaSEN.
- II Curso Introducción a los Trastornos del Movimiento Funcional. Abordaje desde Fisioterapia. 22 a 29 de mayo de 2024. Seminario web.
- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2024, Valencia. Neurocríticos.

Institucional

- Convenio de colaboración con el Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid.



- Creación de las I Jornadas de Actualización Multidisciplinar en Neurología junto al Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Cantabria.
- Invitación a I Semana del Cerebro del Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de la Región de Murcia.
- Curso de Metodología Científica por el Colegio de Profesional de Fisioterapia en Aragón.

Sección de Neuropsicología

Actividades científicas y formativas

- Neurología para neuropsicólogos. 11 de julio de 2024.
- Evaluación neuropsicológica basada en los procesos. 24 de septiembre de 2024. Seminarios web, escuelaSEN.
- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2024, Valencia.

Sección de Neuroterapia Ocupacional

Actividades científicas y formativas

- Reunión científica durante la LXXVI Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2024, Valencia.



Avales



Avales científicos 2024

- Guía de la migraña en el trabajo. Asociación Española de Migraña y Cefalea
- Reunión Post EHF/IHC (European Headache Federation Congress/International Headache Congress), organizada por Doctaforum Medical Marketing
- Protocolo de tratamiento para la miastenia gravis generalizada con anticuerpos antirreceptor de acetilcolina (MGg AChR+)
- 4º Workshop en Terapias Semivasivas y Quirúrgicas en Cefaleas y Neuralgias, dirigido por el Dr. Belvis. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.
- VIII Reunión Anual Esclerosis Múltiple y Deterioro Cognitivo. VIII Curso Nacional sobre Esclerosis Múltiple y Cognición, organizada por el Dr. Meca. UCAM, Murcia.
- Neurorrehabilitación en pacientes en estados alterados de la consciencia. Recomendaciones de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación
- ARC en Epilepsia. Madrid, 9 de febrero de 2024, organizado por Luzan5
- Curso *online* Parkinson 360: Visión Global del Parkinson. Esteve, The Butterflies Healthcare
- Estudio observacional en miastenia gravis. Estudio PROMT-MG, Roche Pharma
- Informe miastenia gravis. Situación actual y retos futuros para la mejora asistencial en España, UCB
- Simposio EMERALD, Janssen
- Verdad o mito en Parkinson, actividad *online*. Evidenze Health España
- Investigación social sobre el impacto de las secuelas en las fases subaguda y crónica tras un ictus, Ipsen Pharma
- IV Congreso de Investigación en Síndrome de Dravet y Epilepsias Raras, ApoyoDravet
- Reunión de Neurofarmacología y Terapéutica 2024, organizado por el Dr. García-Ruiz Espiga, Madrid
- Medita, difusión de un acrónimo a través de una campaña de concienciación, UCB Pharma
- Casos clínicos en enfermedades neuromusculares de pacientes adultos, International Marketing & Communication, Biogen
- Curso Nacional Teórico-Práctico: Detección y Manejo Avanzado de Fuentes Embólicas en Ictus: de las Técnicas al Tratamiento, en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona el 31 de mayo
- Definición del éxito terapéutico en encefalopatías epilépticas. Proyecto de investigación realizado por la Universidad Francisco de Vitoria de Madrid
- Reunión de Expertos en Miastenia Gravis MG Connect, UCB Pharma
- Neurology up to Date, 19ª edición 2023, organizada por Mass Consultoria, 23 de mayo, Madrid
- Curso de Formación en Metodología de la Investigación, 2ª edición. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid
- Consenso de expertos para administrar tratamiento durante una crisis epiléptica en el ámbito no sanitario: tiempo de tratar (TT), UCB
- Protocolo de tratamiento para la miastenia gravis generalizada con anticuerpos antirreceptor de acetilcolina (MGg AChR+), Argenx

- Proyecto nacional de monitorización de calidad en el ictus agudo (Q-Stroke-Spain), Iniciativa Angels
- Actualización de patología neurológica en el anciano, aspectos prácticos, International Marketing & Communication
- Proyecto Neuropath-EM, Roche
- Una Nueva era en Neurorehabilitación: Neurología, Innovación Tecnológica y Alto Rendimiento al Servicio del Paciente. Iria Neural, 11 de septiembre, Madrid
- Documento de consenso sobre la esclerosis múltiple. Kreab Iberia, Novartis
- Programa formativo en la elaboración, comunicación y defensa de proyectos de investigación en trastornos del movimiento, Zambon
- II Curso de Actualización en Epilepsias Genéticas y Medicina de Precisión en Español, Fundación Iniciativa para las Neurociencias
- Documento de recomendaciones de uso para fenfluramina, UCB
- III Simposium Anual Ictus y Fibrilación Auricular, 14 de noviembre, Hospital Universitario Clínico San Cecilio de Granada
- Academia de Semiología. Organon Salud, 11 y 12 de octubre, Parador de Alcalá de Henares
- Expert opinion on uncontrolled seizures: challenges and opportunities to improve brain health care in Spain, Angelini Pharma
- Nociones Básicas sobre Ataxia de Friedreich. Curso de formación continuada *online* a través de aula virtual sobre neurociencia, International Marketing & Communication, Biogen
- Recomendaciones para el Diagnóstico, Tratamiento y seguimiento de la Enfermedad de Pompe de Inicio Tardío. Hospital Universitario 12 de Octubre, Instituto de Investigación imas12
- XVI Symposium GEINO 2024, 23 y 24 de octubre
- Sondeo de percepción dirigido a neurólogos sobre decisiones compartidas en EM, Novartis
- Título experto en epilepsia farmacorresistente, 3ª edición, Universidad Francisco de Vitoria de Madrid
- Título experto en cefaleas, 5ª edición, Universidad Francisco de Vitoria de Madrid
- Descubrir la Amiloidosis: Diagnóstico y Detención Precoz. BTS Salud, AstraZeneca

Avales docentes 2024

- Descifrando “las Rayas”: III Curso Teórico-Práctico de EEG en Adultos para el Neurólogo General
- XVI Reunión Extraordinaria del Grupo de Epilepsia de la SEN 2024
- Abordaje Multidisciplinar de las Alteraciones de la Continencia en EM
- VI Curso de Neurología Crítica e Intensivista de la SEN
- III Jornadas de Neurooftalmología
- Post AAN 2024. Enfermedades Neuromusculares
- Post congreso de la Sociedad Internacional de Parkinson y Trastornos del Movimiento 2024 - Post MDS Congress 2024
- VI Curso de Exploración Neurooftalmológica
- VI Curso de Análisis de Datos e Inteligencia Artificial para MIR y Adjuntos de Neurología 2024

- Curso Epilepsia “Código Crisis”
- 4º Encuentro ATTRv Madrid | Castilla La Mancha | Castilla León
- Jornadas UEMAC 2023: Conversamos sobre el Presente y Futuro en la Esclerosis Múltiple
- 3ª Jornada Científica sobre Electrodiagnóstico Neurológico
- XX Curso de Invierno de Epilepsia. Impulsando un Nuevo Futuro en Epilepsia
- III Jornada *online* de Neurofisioterapia
- XXII Reunión Anual de Videos del Grupo de Trastornos del Movimiento de la SEN
- Mastercef 2024. 2ª Reunión Nacional Anual del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN
- I Edición Lennox Gastaut-Day
- Highlight Conducta y Demencias
- Highlights EM, NMO y MOGAD
- Highlights Trastornos del Movimiento
- Highlights Cefaleas
- Highlights Epilepsia
- Highlights Enfermedades Cerebrovasculares
- Highlights Enfermedades Neuromusculares
- Neuroupdate. Programa de Formación en Neurología
- Seminario web Post AAIC 2024

Aval docente LXXVI Reunión Anual 2024

Cursos de Formación Continuada

- Abordaje práctico de la migraña en situaciones especiales
- Actualización en neuromodulación no invasiva en enfermedades neurológicas
- Actualización en trastornos del movimiento: lo que no te puedes perder
- Condicionamientos socioeconómicos en las enfermedades neurológicas
- Disfagia neurógena, conceptos básicos, valoración y manejo
- Exploración y diagnóstico de muerte encefálica
- Explorando horizontes: avances prometedores en EM y MOGAD
- Neuroimagen computacional para neurólogos
- Rehabilitación vestibular en la conmoción cerebral con síntomas persistentes

Grupos de Estudio, Comisiones, Secciones y Sociedades Adheridas

- Club Español de Neuropatología
- Casos clínicos Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN
- Comisión de Estudio de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas
- Comité *ad hoc* de Ejercicio Libre de la Neurología
- Comité *ad hoc* de Ética y Deontología
- Comité *ad hoc* de Humanización y Cuidados Paliativos
- Comité *ad hoc* de la Experiencia
- Comité *ad hoc* de Neurocooperación
- Comité *ad hoc* de Neurólogos Jóvenes

- Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación
- Grupo de Estudio de Cefaleas
- Grupo de Estudio de Conducta y Demencias
- Grupo de Estudio de Dolor Neuropático
- Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares y Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías e Innovación
- Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares
- Grupo de Estudio de Epilepsia
- Grupo de Estudio de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas
- Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología
- Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología
- Grupo de Estudio de Neuroepidemiología
- Grupo de Estudio de Neurogenética y Enfermedades Raras
- Grupo de Estudio de Neurogeriatría
- Grupo de Estudio de Neuroimagen
- Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista
- Grupo de Estudio de Neurooftalmología
- Grupo de Estudio de Neurooncología y Enfermedades Neuroinmunológicas Relacionadas
- Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología
- Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño
- Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento
- Sociedad Española de Electrodiagnóstico Neurológico (SELECNE)
- Sociedad Española de Neurosonología (SONES)

Seminarios y conferencias

- Abordando nuevos retos en la NMO: estabilidad y biomarcadores
- Actualización de las aplicaciones de los ultrasonidos focalizados con resonancia magnética en trastornos del movimiento
- Código Crisis Epilepsia
- Comunicaciones estelares
- Conferencias plenarias
- Dibujando el futuro de los síntomas en la esclerosis múltiple
- El “ALFA” de la reversión: novedades en el tratamiento de paciente anticoagulado con hemorragia intracraneal
- El arte y las mariposas del alma: más allá de la razón
- Experiencia de uso en migraña
- Inteligencia artificial, neurotecnología y neurología: escenarios a la vista
- Legado e innovación en el sistema del complemento. Logrando resultados de valor en la miastenia gravis generalizada: evolución de la evidencia y experiencia
- Migraña en acción
- Modificando el presente en la esclerosis múltiple
- Neurodesafío
- Neurología y mujer
- Neurología y universidad
- Novedades terapéuticas en migraña

- Nuevos retos clínicos en el abordaje temprano de la enfermedad de Alzheimer
- Revista Neurosciences and History
- Salud cerebral
- Tendencias actuales en la neurobiología experimental
- TOP TEN Parkinson: innovación biomédica aplicada a la enfermedad de Parkinson
- Tratar y prevenir, ¿innovación a nuestro alcance?
- VYVGART, tratamiento de alta precisión para cambiar el paradigma terapéutico de la miastenia gravis generalizada

Talleres

- Cuidados neuropaliativos. Nivel inicial
- Cuidados neuropaliativos. Nivel intermedio
- Cuidados neuropaliativos. Nivel avanzado
- EEG y video-EEG. Nivel inicial
- EEG y video-EEG. Nivel intermedio
- EEG y video-EEG. Nivel avanzado
- Electromiografía. Nivel inicial
- Electromiografía. Nivel intermedio
- Electromiografía. Nivel avanzado
- Exploración neurooftalmológica. Nivel inicial
- Exploración neurooftalmológica. Nivel intermedio
- Infiltración de toxina botulínica en trastornos del movimiento. Nivel inicial
- Infiltración de toxina botulínica en trastornos del movimiento. Nivel intermedio
- Infiltración de toxina botulínica en trastornos del movimiento. Nivel avanzado
- Neurosonología. Nivel inicial
- Neurosonología. Nivel intermedio
- Neurosonología. Nivel avanzado
- Taller genética Grupo de Jóvenes Neuromuscular
- Terapias de segunda línea en la enfermedad de Parkinson. Nivel inicial
- Terapias de segunda línea en la enfermedad de Parkinson. Nivel avanzado
- Valoración cognitiva. Nivel inicial
- Valoración cognitiva. Nivel intermedio
- Valoración cognitiva. Nivel avanzado

Avales sociales 2024

- Manifiesto Alianza por el Sueño. Plataforma
- *Convivir con migraña: los secretos para que la migraña no te amargue la vida*
- Decálogo de Parkinson para farmacéuticos
- *Leyendas del herpes zóster*
- X Edición de Espacio Ictus: Riesgos Vasculares e Ictus
- Plataforma de la Fundación Degén
- Campaña “Metro de Bilbao contra el ictus”
- Campaña “Convivir con la migraña no es fácil”
- Plataforma digital “Escuela de Familias” de Fundación DACER



Becas y premios

Becas 2024

- 14ª Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Cefaleas 2024, patrocinada por Lundbeck.
Experiencia en el tratamiento de la migraña refractaria en una unidad de cefaleas con fármacos anti-CGRP: correlatos clínicos y de laboratorio. Dr. Marcos Polanco Fernández, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
- Beca SONES 2024
Validación y mejora la eficiencia de la formación en ecocardiografía en ictus, Dr. Jorge Pagola Pérez de la Blanca.
- Beca de Investigación “Proyecto Ictus”, patrocinada por Daiichi-Sankyo.
Impacto del sueño y de los patrones nocturnos de presión arterial en la función del sistema glinfático y daño microangiopático en pacientes con ictus isquémico, Dr. Sergio Amaro Delgado.
- II Beca Grupo Neurooncología, patrocinada por UCB.
Dras. Laura del Pino Tejado e Isabel Martín Sobrino
- VII Beca de Rotación del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares, patrocinada por CSL Behring.
Dres. Alba Elisa Bartolomé Yumar y Alejandro Caravaca Puchades

- II Beca de Investigación Traslacional del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento, patrocinada por Zambon.
Dra. María del Mar Carmona Abellán
- VI Beca Ayuda en Investigación a Estudios Neuroepidemiológicos en España
// Manejo de los Pacientes con Miastenia y/o Miositis Inmunomediada por Inhibidores del Punto de Control Inmunitario en España, Dras. Roser Velasco Fargas y Eugenia Martínez-Hernández.
// NEURO-CART-SPAIN: Estudio multicéntrico retrospectivo sobre la neurotoxicidad asociada a la terapia con células CART anti-CD19 en España, Dr. José María Cabrera Maqueda.
- II Concurso de Trabajos Originales de Historia de la Neurología.
Desierto

Premios 2024

- V Premio de la Sociedad Española de Neurología a las mejores Tesis Doctorales.
Dras. María del Carmen Ruiz Cantero y Mar Guasp Verdaguer.
- IV Premio TecnoSEN
Combinación de terapia asistida por robot y estimulación eléctrica transcraneal en la recuperación motora del miembro superior tras un ictus, Dr. Juan Bernal Jiménez
- Premio Neurología y Mujer
Digitalización en la prevención secundaria del ictus: riesgos de la brecha digital y de género, Dra. Claudia Meza Burgos.
- Premio a la Mejor Comunicación Oral y el Premio al Mejor Póster presentados en la Reunión Anual de la SEN 2024.
// Mejor Comunicación Oral. Capacidad predictiva del estatus B-amiloide (LCR) de p-tau217 plasmática: Estudio multicéntrico en Cataluña. Primer autor: Dr. Albert Lladó Plarrumaní.
// Mejor Comunicación Póster. Ensayo clínico fase 2 de riliprubart en CIDP: resultados preliminares de biomarcadores del complemento y neurofilamentos de cadena ligera (NfL). Primer autor: Dr. Miguel Alonso Alonso.
- Premio Zambon al Mejor Neurólogo Joven en Trastornos del Movimiento
Dra. Elena Natera Villalba



Directorio

JUNTA DIRECTIVA SEN

Presidente: Dr. Dr. Jesús Porta Etessam
 Vicepresidente: Dr. David Ezpeleta Echávarri
 Vicepresidenta: Dra. Cristina Iñiguez Martínez
 Vicepresidente: Dr. Francisco Escamilla Sevilla
 Vicepresidenta: Dra. Mar Mendibe Bilbao
 Secretaria: Dra. Débora Cerdán Santacruz
 Vocales: Dra. Susana Arias Rivas
 Dr. Javier Camiña Muñiz
 Dr. Guillermo Cervera Ygual
 Dra. Irene García Morales
 Dr. David García Azorín
 Dra. Silvia Gil Navarro

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidenta: Dra. Mar Mendibe Bilbao
 Vocales: Dra. Carla Abdelnour Ruiz
 Dra. Elda María Alba Suárez
 Dra. Miren Altuna Azkargorta
 Dr. Sabas Boyero Durán
 Dra. Lucía Galán Dávila
 Dr. Juan Antonio García Carmona
 Dra. Sara García Gil-Perotín
 Dr. Pedro J. García Ruiz Espiga
 Dr. Álvaro Giménez Muñoz
 Dra. Irene Gómez Estévez
 Dra. Gloria González González
 Dra. M.ª Dolores Jiménez Hernández
 Dra. Izaro Kortazar Zubizarreta
 Dr. Juan Carlos López Fernández
 Dr. José Antonio Monge Argilés
 Dr. Francisco Carlos Pérez Miralles
 Dra. Alexandra Pérez Soriano
 Dra. Sonia Santos Lasaoa
 Dr. Juan Francisco Vázquez Costa

COMITÉ DE DOCENCIA Y ACREDITACIÓN

Presidente: Dr. Francisco Escamilla Sevilla
 Secretaria: Dra. Débora Cerdán Santacruz
 Dir. Técnico: Dr. Ángel Pérez Sempere
 Dir. Talleres: Dr. Javier Gutiérrez García
 Vocales electos: Dra. Icíar Avilés Olmos
 Dra. Antonio Cruz Culebras
 Dra. Alicia González Martínez
 Dra. M.ª Obdulia Lozano Caballero
 Dra. Paloma Montero Escribano
 Dra. Celia Oreja Guevara
 Dra. Lucía Vidorreta Ballesteros

COMITÉ DE ÉTICA Y DEONTOLOGÍA

Presidente: Dr. Francisco Escamilla Sevilla
 Secretaria: Dra. Silvia Gil Navarro
 Vocales: Dra. Beatriz de la Casa Fages
 Dra. Mireya Fernández-Fournier
 Dra. Marta Ferrero Ros
 Dra. Elena Martínez Velasco
 Dr. Rafael Soler González
 Dra. Ivana Zamarbide Capdepon

COMITÉ DE POLÍTICA EDITORIAL

Presidenta: Dra. Cristina Iñiguez Martínez
 Vocales: Dra. Ana Morales Ortiz
 Dr. Julio Pascual Gómez

COMITÉ DE POLÍTICA ELECTRÓNICA

Presidenta: Dra. Silvia Gil Navarro
 Vocales: Dra. Clara Isabel Cabeza Álvarez
 Dr. Carlos Tejero Juste

COMITÉ DE ARBITRAJE

Presidente: Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar
 Vocales: Dr. Carlos Beltrán Revollo
 Dra. Ruth Marrero Abrante
 Dra. Susana Mederer Hengstl
 Dr. Estevo Santamarina Pérez

JUNTA ELECTORAL

Presidente: Dr. Luis Enrique Hernández Echebarría
 Secretaria: Dra. Marta Ruibal Salgado
 Vocal: Dr. Alejandro Ponz de Tienda

COMISIÓN NACIONAL DE NEUROLOGÍA

Representante: Dr. Samuel Díaz Insa
 Dra. Rocío García-Ramos García

WFN, EAN y UEMS

Representante: Dr. David García Azorín

COMITÉS AD HOC

ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE UNIDADES CLÍNICAS

Junta Directiva: Dra. Susana Arias Rivas
 Coordinador: Dr. Joaquín Escudero Torrella
 Vocales: Dr. Jaume Morera Guitart
 Dr. Diego Santos García

EJERCICIO LIBRE DE LA NEUROLOGÍA

Junta Directiva: Dr. David Ezpeleta Echávarri
 Coordinadores: Dr. Hernando Pérez Díaz
 Dr. José Miguel Láinez Andrés
 Vocales: Dr. Javier López del Val
 Dra. Marta Ochoa Mulas
 Dr. José Tatay Ramírez

EXPERIENCIA

Junta Directiva: Dra. Silvia Gil Navarro
 Coordinador: Dr. Juan José Zarranz Imirizaldu
 Vocales: Dr. José Berciano Blanco
 Dr. José Rafael Chacón Peña
 Dr. Carlos Hernández Lahoz
 Dr. Javier López del Val

HUMANIZACIÓN DEL FINAL DE LA VIDA

Junta Directiva: Dra. Silvia Gil Navarro
 Coordinadores: Dr. Francisco Escamilla Sevilla
 Dr. David Ezpeleta Echávarri
 Vocales: Dra. Rebeca Fernández Rodríguez

Dra. Pilar García Casanova
 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
 Dra. Gemma Mas Sesé
 Dra. Laura Muñoz Delgado
 Dr. José Antonio Oliván Usieto
 Dr. Mario Riverol Fernández
 Dr. Juan Carlos Romero Fábrega
 Dra. Ivana Zamarbide Capdepon

NEUROCOOPERACIÓN

Junta Directiva: Dr. David García Azorín
 Coordinadora: Dra. Inmaculada Navas Vinagre
 Vocales: Dra. Sara Ballesta Martínez
 Dr. Alejandro Ballvé Martín
 Dr. Lucas Barea Moya
 Dra. Esther Cubo Delgado
 Dra. Irene García Morales
 Dra. Patricia Gómez Iglesias
 Dr. Jesús Juega Mariño
 Dra. Gemma Lafuente Gómez
 Dra. Ana Morales Ortiz
 Dra. Selma Peláez Hervás
 Dr. Iago Rego García
 Dr. Mikel Terceño Izaga
 Dra. Lidia Vela Desojo

NEURÓLOGOS JÓVENES

Presidente: Dr. Guillermo Cervera Ygual
 Vocales: Dra. Mariam Nadia Afkir Ortega
 Dra. María Victoria Castro Sánchez
 Dra. Alba Chavarría Miranda
 Dra. Silvia Enriquez Calzada
 Dra. Claudia Gómez López de San Román
 Dr. Daniel Maroto Navas
 Dr. Juan Marta Enguita
 Dr. Antonio Sánchez Soblechero
 Dr. Andrés E. Suárez Plaza
 Dr. Alberto Velayos Galán

NUEVAS TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN (TECNOSEN)

Junta Directiva: Dr. David Ezpeleta Echávarri
 Coordinadores: Dr. Iñigo Gabilondo Cuéllar
 Dr. Michele Matarazzo
 Vocales: Dra. Aránzazu Alfaro Saez
 Dra. Esther Cubo Delgado
 Dra. Alicia González Martínez
 Dr. Jesús Juega Mariño
 Dra. Izaro Kortazar Zubizarreta
 Dr. Miguel Ángel Labrador Espinosa
 Dr. Roberto López Blanco
 Dr. Sebastián Martín Balbuena
 Dra. Mariana Hernández-González Monje
 Dra. Marta Ochoa Mulas
 Dr. Álvaro Sánchez Ferro
 Dr. Juan Francisco Vázquez Costa
 Dr. Manuel Murie Fernández
 Dr. Juan Luis Ruiz Peña

Dr. Adrián Valls Carbó
 Dr. José Lapeña Motilva
 Dra. Clara Abdelnour Ruiz
 Dr. Alan Juárez Belaúnde
 Dr. Jorge Pagola Pérez de la Blanca

GRUPOS DE ESTUDIO

GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALÉAS

Coordinador: Dr. Pablo Irimia Sieira
 Secretaria: Dra. Nuria González García
 Vocal: Dr. Robert Belvís Nieto
 Vocal: Dra. Jéssica 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 M.^a Gómez Argüelles

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

Coordinadora: Dra. María del Mar Freijo
 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. Francisco Javier Rodríguez
 Secretario: Dra. Tania García Sobrino
 Vocal: Dra. Marina Frasset 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. María del Carmen Calles
 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. María Encarnación Andreu
 Secretaria: Dra. Sara García Ptacek
 Vocal: Dra. Beatriz Parejo Carbonell
 Vocal: Dra. Ainara Sanz Monllor

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROGENÉTICA Y ENFERMEDADES RARAS

Coordinador en func.: Dr. Ángel Aledo
 Secretario en func.: Dr. Dr. Lorenzo Silva
 Vocal en func.: Dra. María Jesús Sobrido

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

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROIMAGEN

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

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROLOGÍA CRÍTICA E INTENSIVISTA

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

GRUPO DE ESTUDIO DE NEURO-OFTALMOLOGÍA

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

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROONCOLOGÍA Y ENFERMEDADES NEUROINMUNOLÓGICAS RELACIONADAS

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

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROQUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA

Coordinador: Dr. Adrián Valls Carbó
 Secretario: Dr. Víctor Gómez Mayordomo
 Vocal: Dr. Javier Villaceros 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 PARAPARESIAS ESPÁSTICAS DEGENERATIVAS

Coordinadora: Dra. Irene Sanz Gallego
 Secretaria: Dra. Laura Rojas Bartolomé

Vocal: Dra. Paula Pérez Torre
 Vocal: Dra. Astrid Daniela Adarmes Gómez

COMISIÓN DE ESTUDIO DE NEURO-INTERVENCIONISMO

Portavoz: Dr. Guillermo Parrilla Reverter
 Vocales: Dr. Marc Ribó Jacobi
 Dr. Francisco Hernández Fernández
 Dr. Elena Zapata Arriaza

SECCIONES

SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEURO-FISIOTERAPIA

Coord. 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 M.^a Mena Fernández
 Vocal en func.: Sergio Rodríguez Menéndez
 Vocal en func.: Tania Romeu Ces

SOCIEDADES ADHERIDAS

CLUB ESPAÑOL DE NEUROLOGÍA

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

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTRO-DIAGNÓSTICO NEUROLÓGICO

Presidente: Dr. Josep Valls Solé
 Vicepresidente: Dr. Jordi Montero Homs
 Secretario: Dr. Ignacio Regidor Bailly-Baillieres
 Tesorera: Dra. Cristina Discals
 Vocal: Dra. Nuria Ragner 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: Dña. Cristina Lopez Pascua
 Dra. Monsterrat Bernabeu
 Dra. Sara Laxe García
 Dra. Carolina Colomer Font
 Dr. Raúl Pelayo Vergara
 Dr. Marcos Ríos Lago
 Dr. Alan Juárez Belaunde
 Dr. Carlos González Alted

SONES

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

Via Laietana, 23, entlo. A-D
08003 BARCELONA
Tel. (+34) 93 342 62 33
secre@sen.org.es

Fuerteventura, 4, oficina 4
28703 San Sebastián de los
Reyes - MADRID
Tel. (+34) 91 314 84 53
relinst@sen.org.es

www.sen.es

