

**S**ociedad  
**E**spañola  
**N**eurología

memoria  
anual

# 1

## Institucional

Actividades y premios .....	6
Neurofisiología clínica .....	17
Acto Institucional .....	18
Semana del Cerebro .....	28
Estadística .....	30

# 2

## LXX Reunión Anual

# 3

## Áreas de la Sociedad

Científica .....	46
Docencia y Formación .....	47
Investigación .....	48
Informática y Tecnologías .....	49
Económica y Contabilidad .....	52
Gestión de Proyectos .....	53
Comunicación y Prensa .....	58
Relaciones Profesionales .....	61
Relaciones Institucionales .....	62
Relaciones Internacionales .....	63
Relaciones Sociales .....	64
Atención al Socio .....	67
Neurología Joven .....	69
Traducción .....	71
Museo Archivo Histórico .....	73

77-93

---

# 4

---

## Grupos, Comisiones, Secciones

Grupos de Estudio .....	78
Comisiones .....	92
Secciones .....	93

103-105

---

# 6

---

## Directorio

95-101

---

# 5

---

## Avales, Becas y Premios

Avales .....	96
Becas .....	101
Premios .....	101



---

# 1

---

## Institucional

Actividades y premios .....	6
Neurofisiología clínica .....	17
Acto Institucional .....	18
Semana del Cerebro .....	28
Estadística .....	30

# ACTIVIDADES

## NUEVA JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA

El Dr. Exuperio Díez Tejedor ha sido nombrado presidente de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurología. Los nombramientos se hicieron efectivos una vez finalizado el periodo de votación, tras la celebración de la Asamblea General Extraordinaria en la Reunión Anual de la SEN, y la resolución del proceso electoral preceptivo. Estos cargos se ejercerán, al menos, por un periodo de dos años. Las próximas elecciones de la Junta Directiva de la SEN se realizarán en noviembre de 2019.

Completan la nueva Junta Directiva de la SEN el Dr. José Ramón Ara Callizo, como vicepresidente y vocal del Área Científica; la Dra. Teresa Moreno Ramos, como secretaria y responsable de las Áreas de Historia y de Cultura y del Archivo Histórico; el Dr. Guillermo Amer Ferrer, como vocal del Área de Relaciones Sociales; el Dr. Pablo Irimia Sieira, como vocal del Área Internacional; el Dr. Juan Carlos Portilla Cuenca, como vocal del Área de Comunicación; el Dr. Juan Carlos Sánchez Álvarez, como vocal del Área de Relaciones Profesionales y la Dra. María Usero Ruiz, como vocal del Área de Neurólogos Jóvenes.

Además, el Dr. José Miguel Láinez, vicepresidente y vocal del Área de Relaciones Institucionales; el Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Nebot, vocal del Área Docente y Formación Continuada; la Dra. Carmen Sánchez Sánchez, vocal del Área Económica y la Dra. Mar Mendibe Bilbao, Vocal del Área de Atención a los Socios, han sido reelegidos en sus respectivos cargos.

El 9 de enero de 2018 se celebró en el Instituto Cajal de Madrid el acto de toma de posesión de la nueva Junta Directiva de la SEN. El acto fue emitido en directo por Canal SEN, en el área de socios de la página web de la SEN ([www.sen.es](http://www.sen.es)), contando con más de 200 espectadores que siguieron el acto en directo.



---

**Dr. Exuperio Díez Tejedor**  
*Presidente de la SEN*

---



**Dr. José Ramón Ara Callizo**  
*Vicepresidente y responsable del Área Científica*



**Dra. Teresa Moreno Ramos**  
*Secretaria de la Junta Directiva y responsable de las Áreas de Historia y de Cultura*



**Dr. José Miguel Lainez Andrés**  
*Vicepresidente y responsable del Área de Relaciones Institucionales*



**Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Nebot**  
*Vicesecretario y responsable del Área de  
Docencia y Formación Continuada*



**Dra. Carmen Sánchez Sánchez**  
*Tesorera y responsable del Área de  
Gestión Económica*



**Dr. Guillermo Amer Ferrer**  
*Vocal y responsable del Área de  
Relaciones Sociales*



**Dr. Pablo Irimia Sieira**  
*Vocal y responsable del Área  
Internacional*





**Dra. Mar Mendibe Bilbao**  
*Vocal y responsable del Área de Socios*



**Dr. Juan Carlos Portilla Cuenca**  
*Vocal y responsable del Área de Comunicación*



**Dra. María Usero Ruiz**  
*Vocal y responsable del Área de Neurólogos Jóvenes*



**Dr. Juan Carlos Sánchez Álvarez**  
*Vocal y responsable del Área de Relaciones Profesionales*



## ASAMBLEA

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, el 22 de noviembre de 2018. La Asamblea se celebró en el Salón Sevilla, a las 12.00 horas en primera convocatoria y a las 12.30 horas en segunda convocatoria.

Se presentó el informe de la Junta Directiva, se procedió al examen y aprobación de las cuentas anuales del ejercicio 01/04/17 a 31/03/18 y de los presupuestos del ejercicio 01/04/18 a 31/03/19. Finalmente, se trataron los asuntos de trámite y disposiciones, ruegos y preguntas.

Posteriormente se realizó la Asamblea General Extraordinaria, donde se procedió a 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

La Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurología ha realizado seis reuniones durante 2018: 10 de enero, 13 de marzo, 8 de junio, 26 de septiembre, 20 y 23 de noviembre. El patronato de la Fundación de la SEN se ha reunido en siete ocasiones: 10 de enero, 13 de marzo, 30 de marzo, 8 de junio, 26 de septiembre, 20 y 23 de noviembre.



## LOGOTIPO

Con el objetivo de modernizar y actualizar la imagen de la Sociedad Española de Neurología, la Junta Directiva de la SEN ha valorado la posibilidad de crear un segundo logotipo que convivirá con el histórico y, hasta la fecha, único oficial de la SEN. Entre las distintas propuestas que se han recibido, se ha decantado por elegir una imagen que, manteniendo el tono cromático del anterior, sea más ligero, moderno y dinámico.





Firma del convenio de colaboración entre la SEN y Shire

● ●  
**Durante 2018, la Sociedad Española de Neurología ha ratificado 14 convenios y la Fundación Privada de la SEN 55 contratos**  
● ●



## CONVENIOS Y ACUERDOS DE COLABORACIÓN

### Acuerdo de colaboración entre la SEN y Shire

La Sociedad Española de Neurología ha firmado un convenio con la compañía biotecnológica Shire para mejorar el conocimiento y el diagnóstico de la enfermedad de Fabry en el marco del Proyecto FIBER. Gracias a este acuerdo, ambas entidades colaborarán y trabajarán de forma conjunta en la formación continua de los neurólogos pertenecientes a la SEN, además de promocionar investigaciones orientadas a la mejora de la atención sanitaria y facilitar el intercambio de conocimiento científico y técnico sobre esta enfermedad.

Este acuerdo, de tres años de duración, será clave para evaluar la prevalencia y qué factores están relacionados con esta enfermedad rara en pacientes con enfermedad neurológica asociada a la misma, con el objetivo final de desarrollar un plan estratégico para mejorar dicho diagnóstico y reducir, así, el impacto actual de la enfermedad.

### Acuerdo de colaboración entre la SEN y Roche

La Sociedad Española de Neurología y Roche Farma han firmado un convenio de colaboración por el que ambas entidades trabajarán de forma conjunta para la puesta en marcha de proyectos de investigación, formación y educación sanitaria dirigidos a mejorar el conocimiento y la calidad asistencial de las enfermedades neurológicas. A través del convenio, ambas entidades se comprometen a colaborar durante los próximos tres años, periodo de vigencia previsto en la firma, en el diseño y puesta en marcha de iniciativas de formación continua de los neurólogos pertenecientes a la SEN, así como en la promoción de la investigación y la innovación orientadas a mejorar la atención sanitaria y favorecer el intercambio de conocimientos científicos o técnicos.



SEN y Roche colaborarán en proyectos de investigación, formación y educación sanitaria

#### **Acuerdo entre la SEN y Novartis**

Novartis se ha comprometido a realizar actividades para fomentar la investigación neurológica, para la formación de los neurólogos, así como a llevar a cabo distintas acciones dirigidas a neurólogos jóvenes y diversas actividades en la Reunión Anual de la SEN.

#### **Acuerdo entre la SEN y la Federación ASEM**

La Sociedad Española de Neurología y la Federación Española de Enfermedades Neuromusculares han establecido un acuerdo para fomentar el conocimiento y la divulgación científica en el ámbito de las enfermedades neuromusculares y promover estrategias en formación y asesoramiento para profesionales, entidades y pacientes.

#### **Acuerdo para impulsar acciones de información y formación sobre Parkinson**

La Sociedad Española de Neurología, la Federación Española de Parkinson, el Consejo General de Colegios Farmacéuticos y la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria han suscrito un acuerdo de colaboración para impulsar acciones conjuntas de información y formación sobre la enfermedad de Parkinson dirigidas a profesionales de medicina de atención primaria y farmacia comunitaria.



Participantes en el I Foro Multidisciplinar en Trombosis



## I FORO MULTIDISCIPLINAR EN TROMBOSIS

La Sociedad Española de Neurología (SEN), la Sociedad Española de Cardiología (SEC), la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) se reunieron el 21 de febrero de 2018 en el Hospital Universitario La Paz de Madrid para promover la colaboración entre los especialistas en torno a un debate multidisciplinar en trombosis.

En este foro, que contó con la participación de la Dra. María Alonso de Leciñana, coordinadora del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN, las cuatro sociedades científicas han planteado la realización de una reunión general con periodicidad anual con tres pilares fundamentales: elaboración de un documento de consenso entre las sociedades científicas, reunión con expertos en el campo de la trombosis para exponer los más recientes avances en temas de anticoagulación y la colaboración de las distintas asociaciones de pacientes para intercambiar información y abordar aquellos aspectos que les preocupan en su día a día, en relación con su diagnóstico y tratamiento. Además, se ha confeccionado una mesa redonda en la que han participado representantes de la Federación Española de Anticoagulados (FEASAN), Ictus Asociación Madrileña (ICAM), Freno al ICTUS y la Asociación Española de Portadores de Válvulas Cardiacas (AEPOVAC).

● ●  
**OTRAS  
ACTIVIDADES**

En esta mesa, los pacientes han podido expresar sus diferentes puntos de vista a los expertos de las cuatro sociedades científicas y transmitirles su experiencia personal.

Se trata de la primera edición de este foro que está compuesto por especialistas de neurología, cardiología, medicina interna y hematología. En un futuro se espera que otras disciplinas médicas se unan, así como incluir investigadores clínicos y básicos, porque para estas distintas sociedades es importante desarrollar proyectos cooperativos con visión traslacional, además de establecer cauces para la interlocución con la administración.

— La SEN participó en la presentación del libro *El plan de atención del ictus de la Comunidad de Madrid 10 años después*. El Dr. Exuperio Díez Tejedor representó a la Sociedad Española de Neurología en la presentación del libro, por la Fundación Casaverde, en la sede del Ministerio de Sanidad, el 25 de septiembre de 2018.

— Certificación técnica y de conocimientos para profesionales de visita médica en neurología. La SEN hizo entrega de los diplomas que acreditan la formación del equipo de Novartis.

— Curso de la SEN en esclerosis múltiple para personal de Sanofi Genzyme. Del 2 al 4 de julio se celebró el curso en el Hotel NH Madrid Ventas. Fueron tres días completos de formación impartida por neurólogos especialistas de la SEN. Este curso presencial tiene el objetivo de dotar de amplios conocimientos en esclerosis múltiple a los profesionales para el desempeño de su trabajo en el día a día. Después de superar el correspondiente examen, a los asistentes se les hizo entrega del certificado acreditativo.

— Curso ‘Evolución, cerebro y cultura’ del Campus de Verano de la UAM. El presidente de la SEN dirigió y organizó el curso, que contaba con el aval de la SEN. Durante los días 2, 3 y 4 de julio de 2018, reunió a personalidades académicas de diferentes disciplinas, desde la psicología a la antropología, para tratar aspectos como la plasticidad del cerebro, su capacidad de aprendizaje, las emociones y su capacidad creadora, así como de las bases neurológicas de la curiosidad, entre otros.

— Un cerebro gigante, en el centro de Madrid. La Fundación MAPFRE, la SEN y Freno al Ictus instalaron en Madrid una carpa hinchable, imitando la forma de un cerebro, para concienciar de la alta incidencia del ictus, de la importancia de actuar a tiempo y saber detectar los síntomas de esta enfermedad.



# PREMIOS Y DISTINCIONES

## Mejores iniciativas del año de Correo Farmacéutico

La SEN recibió el Premio ‘Mejores iniciativas del año’ de Correo Farmacéutico por la campaña “Detección y actuación frente al ictus desde las farmacias”.

## Premio iNeuro

La SEN ha sido premiada con el Premio iNeuro durante la celebración de la I Conferencia Nacional de Neurorrehabilitación y Neuropsicología (Conferencia iNeuro), que tuvo lugar en Sevilla durante los días 14 y 15 de diciembre de 2018.

Con estos premios, iNeuro reconoce la labor de profesionales y entidades que potencian la formación de calidad para profesionales del ámbito de las neurociencias. El Dr. Pablo Mir representó a la SEN durante la celebración de la conferencia y la entrega de premios e impartió una conferencia titulada “Trastornos de control de impulsos en la enfermedad de Parkinson”.

## Premios para la campaña de prevención del ictus

La campaña de prevención del ictus, que la SEN llevó a cabo junto con el Consejo General de Colegios Farmacéuticos y la Asociación de Pacientes Freno al Ictus, recibió a principios del mes de junio de 2018 dos reconocimientos: el premio SENDA salud y bienestar y el segundo premio, en la categoría de programas de intervención dirigidos a pacientes y familiares, del Foro Premios Albert Jovell.

Esta campaña, que se desarrolló a través de las farmacias españolas, tenía el objetivo de dar a conocer a la población los principales síntomas de esta enfermedad, cómo prevenirla y cómo actuar en caso de ictus.

## Cuadro alegórico a las enfermedades raras

La Asociación Española de Paraparesia Espástica Familiar (AEPEF) ha entregado a la Sociedad Española de Neurología un cuadro alegórico a las enfermedades raras pintado por la artista y paciente Mónica Goro. Este cuadro forma parte de un conjunto de trabajos que componían una exposición pictórica llamada ER (enfermedades raras). Este conjunto de obras fueron expuestas en diferentes lugares, entre ellos: el Centro de Referencia Estatal de Atención a Personas con Enfermedades Raras y sus Familias (CREER) de Burgos; Imserso, Servicios Centrales del Instituto de Mayores y Servicios Sociales de Madrid; o el Centro de Cultura Contemporánea de Barcelona.



Premio 'Mejores iniciativas del año' de Correo Farmacéutico

### **Tres miembros de la SEN, premio embajadores médicos de la sanidad española**

Diario Médico entregó el 20 de febrero de 2018 sus premios a los 25 embajadores médicos de la sanidad española, en un acto presidido por José Javier Castrodeza, secretario general de Sanidad. Tres neurólogos miembros de la SEN, la Dra. Mercè Boada, fundadora y directora médica de la Fundación ACE-Instituto Catalán de Neurociencias Aplicadas; Dr. Xavier Montalbán, director del Centro de Esclerosis Múltiple de Cataluña; y el Prof. José Castillo, director científico del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS) fueron reconocidos con este galardón.

Con estos premios, Diario Médico reconoce la labor, premia la dedicación y pone en valor la trayectoria y el trabajo de 25 profesionales sanitarios españoles. El premio no sólo pretende distinguir a una serie de facultativos por su trayectoria en el ámbito asistencial, docente e investigador, sino también a los que encarnan los valores de humanismo en la Medicina.





# NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA



El Tribunal Supremo dicta jurisprudencia sobre la competencia de los neurólogos para la realización de las pruebas neurofisiológicas

La Sociedad Española de Neurología quiere publicar en la memoria SEN 2018 la sentencia del Tribunal Supremo en referencia a la situación de la neurofisiología clínica.

Con fecha 21 de diciembre de 2012, la Sala Tercera del Tribunal Supremo dictó la primera sentencia estableciendo que, conforme a la normativa vigente en la actualidad, los neurólogos son competentes para realizar pruebas neurofisiológicas. En abril de 2015 y mayo de 2016 el Tribunal Supremo ha ratificado esa doctrina, estableciendo jurisprudencia. En dichas sentencias el Tribunal Supremo deja claro, de modo definitivo, lo siguiente:

— Que la atribución de la competencia exclusiva a los neurofisiólogos para la realización de las

pruebas neurofisiológicas no sólo es contraria al Ordenamiento Jurídico, sino que además supondría para los neurólogos la exclusión de una parcela de su asistencia médica que inhabilitaría a este colectivo profesional para desarrollar una parte esencial de sus funciones (como es la evaluación y diagnóstico adecuado del paciente mediante el uso de las pruebas técnicas precisas) y la adquisición de derechos en contra de la ley. Los neurólogos pueden realizar pruebas neurofisiológicas, por lo que no es ajustado a la Ley que se reconozca la exclusividad de los especialistas en neurofisiología clínica.

— Asimismo, que, partiendo de la doctrina existente contenida en las sentencias de esta misma Sala, nos encontramos ante la regulación misma de una profesión sanitaria cuya competencia corresponde al Estado al amparo de lo previsto en la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, y no a las Comunidades Autónomas, por lo que la exclusión de los neurólogos en la realización de tales pruebas solo podría efectuarse, a tenor del artículo 21 de la Ley 44/2003, por la Administración del Estado, única competente para regular las profesiones sanitarias.

Por lo tanto, puede concluirse que nos encontramos ante una doctrina asentada, que establece de manera contundente y con una irrefutable fundamentación jurídica, la competencia de los neurólogos para la realización de las pruebas neurofisiológicas y la imposibilidad de que la misma sea atribuida en exclusividad por las Comunidades Autónomas, al ser la regulación profesional una competencia de carácter estatal.

# •• ACTO INSTITUCIONAL



••  
La Sociedad Española de Neurología celebró el 7 de junio de 2018 su Acto Institucional en la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando de Madrid

••  
En el transcurso, se hizo entrega de los premios anuales, así como de los Premios SEN, que representan el reconocimiento de la SEN y de los neurólogos españoles a aquellos que han contribuido al desarrollo de la neurología, al conocimiento de las enfermedades neurológicas y a la concienciación social de los pacientes que las sufren.



## Inauguración del Acto Institucional





- 1 .. Beca 2018 del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN: Dra. Beatriz Rodríguez Fernández
- 2 .. Premios del Concurso de Relato Breve 2017 del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN: Alberto de Frutos Dávalos
- 3 .. Premio al mejor póster de la Reunión Anual de la SEN: Dra. Tania García
- 4 .. Premio Zambon al neurólogo joven en trastornos del movimiento: Dra. María del Mar Carmona



- 1 .. Premio a la mejor tesis doctoral en neurociencias: Dr. Fermín Moreno. Recoge el premio el Dr. Eduardo Gutiérrez Rivas
- 2 .. Mejor Actividad Docente LXIX Reunión Anual SEN: XIII Curso de Actualización para el Neurólogo General. Valencia, 21 de noviembre de 2017
- 3 .. Mejor Actividad Docente del año 2017: VII Seminario Nacional sobre Enfermedad de Parkinson. Las Palmas, 3 y 4 de marzo de 2017
- 4 .. Premio Bianual Grau Veciana 2018: Dr. Miquel Balcells



••  
**Premios de la Sociedad Española  
de Neurología del año 2017 en las  
modalidades científica y social**  
••

- 1 •• Premio Ictus 2017 científico  
*Dr. Jaime Gállego Culleré*
- 2 •• Premio Ictus 2017 social  
*Sra. M<sup>a</sup> Teresa Campos*
- 3 •• Premio Enfermedades Neuromusculares 2017 científico  
*Dr. Julio Pardo Fernández*
- 4 •• Premio Enfermedades Neuromusculares 2017 social  
*Asociación de Miastenia de España*



- 1 .. Premio Alzheimer 2017 científico  
*Dr. Alberto Rábano Gutiérrez*
- 2 .. Premio Alzheimer 2017 social  
*Fundació Catalana de Síndrome de Down*
- 3 .. Premio Esclerosis Múltiple 2017 científico  
*Dr. Sergio Martínez Yélamos*
- 4 .. Premio Esclerosis Múltiple 2017 social  
*Proyecto 'Neurólogos para el futuro'*



- 1 .. Premio Trastornos del Movimiento 2017 científico  
*Dra. M<sup>a</sup> Cruz Rodríguez Oroz*
- 2 .. Premio Trastornos del Movimiento 2017 social  
*Asociación Corea de Huntington Española*
- 3 .. Premio Epilepsia 2017 científico  
*Dr. Juan Mercadé Cerdá*
- 4 .. Premio Epilepsia 2017 social  
*Dra. Irene García Morales y Fundación Recover  
Hospitales para África*





- 1.. Premio Cefaleas 2017 científico  
*Dr. Rogelio Leira Muiño*
- 2.. Premio Historia de la Neurología 2017 científico  
*Dr. Juan José Ruiz Ezquerro*
- 3.. Premio Enfermedades Neurológicas 2017 científico  
*Dr. Jorge Matias-Guiu Guia*
- 4.. Premio Enfermedades Neuromusculares 2017 social  
*Sr. Andrés Aberasturi*
- 5.. Premio Fundación del Cerebro  
*Sr. Manolo HH*



• •  
**Miembros Numerarios de Honor  
Sociedad Española de Neurología  
2017**  
• •

- 1 •• Dr. Juan Andrés Burguera Hernández
- 2 •• Dr. José Castillo Sánchez
- 3 •• Dr. Esteban García-Albea Ristol
- 4 •• Dr. José Ramón González Marcos



- 1 .. Dr. José María Prats Viñas, miembro numerario de honor
- 2 .. Fundación Luzón, mención de honor de la SEN
- 3 .. Asistentes al Acto Institucional
- 4 .. El Dr. Jerónimo Sancho Rieger, presidente de la Comisión Nacional de Neurología, clausurando el Acto



Autobús de la Semana de Cerebro en Ciudad Real

# SEMANA DEL CEREBRO

Del 1 al 5 de octubre de 2018 se celebró la 10ª edición de la Semana del Cerebro, una de las actividades más importantes de la Sociedad Española de Neurología

La Semana del Cerebro fue coordinada desde la vocalía de relaciones institucionales, en colaboración con las vocalías de comunicación y de relaciones sociales, las Sociedades Autonómicas de Neurología, la Fundación del Cerebro y asociaciones de pacientes

# CIFRAS

## CIUDADES VISITADAS

Madrid (1 de octubre)  
Segovia (2 de octubre)  
León (3 de octubre)  
Guadalajara (4 de octubre)  
Ciudad Real (5 de octubre)

## NÚMERO DE VISITANTES

Más de 1000 visitantes

## NÚMERO DE PARTICIPANTES

Madrid: 6 neurólogos, 8 MIR de neurología, 3 neuropsicólogos  
Segovia: 5 neurólogos, 4 MIR de neurología  
León: 6 neurólogos, 5 MIR de neurología  
Guadalajara: 10 neurólogos, 2 neurofisiólogos  
Ciudad Real: 5 neurólogos, 2 MIR de neurología, 2 neuropsicólogos

Más de 10 asociaciones de pacientes nacionales y locales

[www.semanadelcerebro.es](http://www.semanadelcerebro.es)



Semana de Cerebro en Ciudad Real



Semana de Cerebro en Segovia



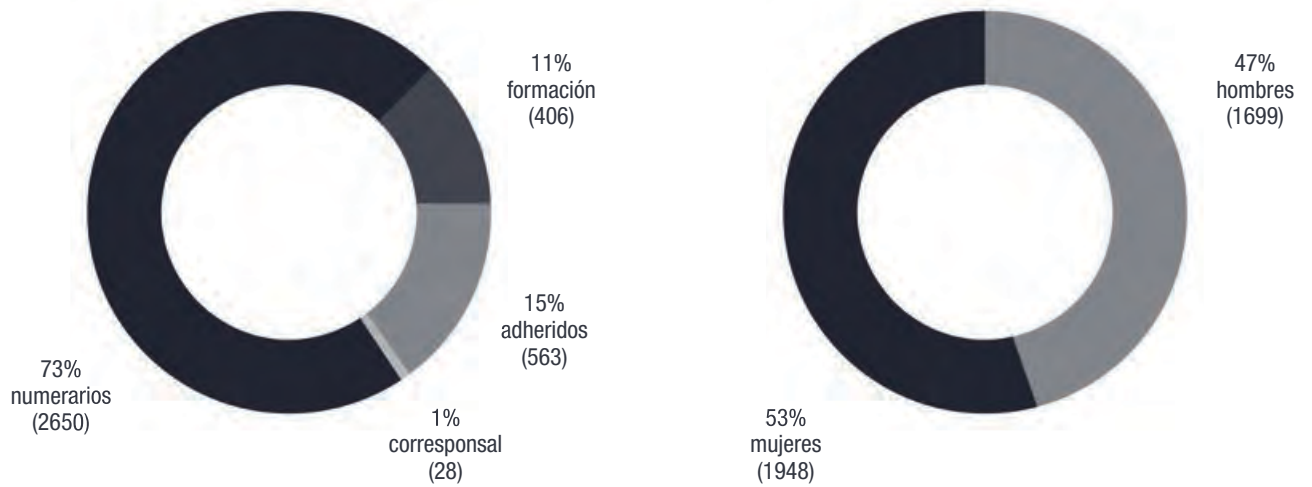
Durante esta edición se visitaron las ciudades de Madrid (1 de octubre), Segovia (2 de octubre), León (3 de octubre) Guadalajara (4 de octubre) y Ciudad Real (5 de octubre). Contó con la colaboración de neurólogos, residentes de neurología, neurofisiólogos y neuropsicólogos, quienes llevaron a cabo las diferentes pruebas e informaron sobre las diferentes patologías y otros aspectos relacionados con el cerebro y la neurología.

Se realizaron pruebas para valorar la salud cerebrovascular (doppler), el funcionamiento del sistema nervioso periférico (EMG) y juegos y test cognitivos de habilidad y percepción para la agilidad mental. Finalizadas las actividades, se hacía entrega a los asistentes de una tarjeta cerebro-saludable con los resultados obtenidos. Coincidiendo con la Semana del Cerebro, se programaron charlas en varios colegios de la geografía española, centradas en el público infantil, para dar a conocer sus objetivos.

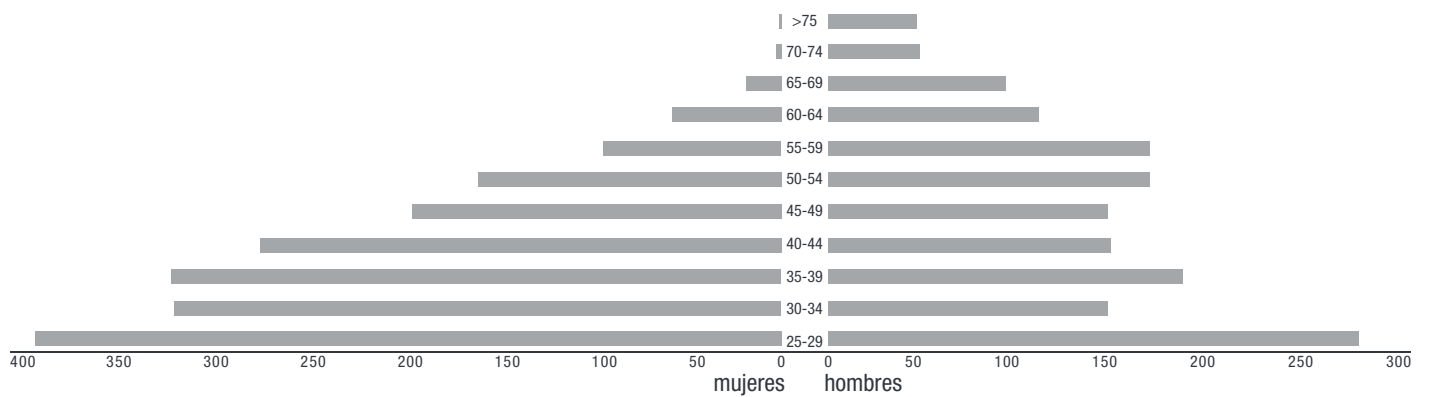
La Semana del Cerebro contó con el patrocinio de Biogen y Novartis y la colaboración de Almevan, Canon Medical System, Merck, Stada, Teva, KRKA y Megastar.

# ESTADÍSTICA

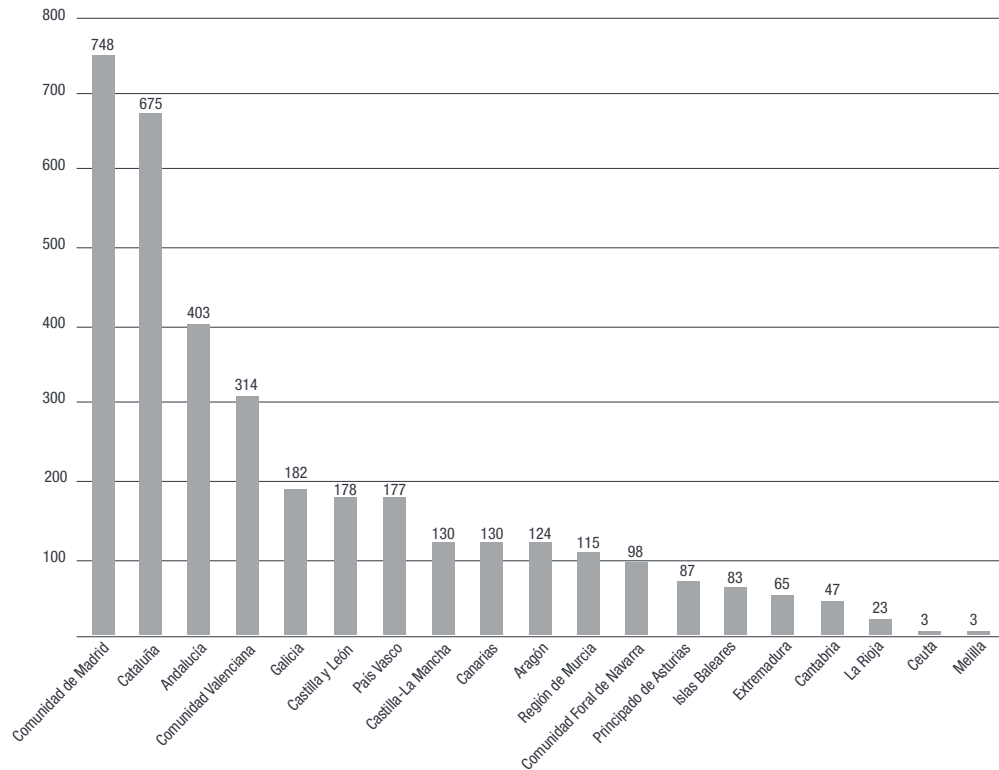
Nº socios 2018: 3647



## distribución socios



## pirámide edad



## distribución territorial

Cefaleas: 474	Neuroimagen: 107
Conducta y Demencias: 585	Neurología Crítica e Intensivista: 167
Dolor Neuropático: 97	Neuro-oftalmología: 151
Enfermedades Cerebrovasculares: 664	Neurooncología: 116
Enfermedades Desmielinizantes: 486	Neuroquímica y Neurofarmacología: 84
Enfermedades Neuromusculares: 393	Trastornos de la Vigilia y el Sueño: 176
Epilepsia: 537	Trastornos del Movimiento: 625
Gestión Clínica y Calidad Asistencial: 102	Comisión de Ataxias y Paraparesias Espásticas: 119
Humanidades e Historia de la Neurología: 243	Club EMG: 160
Neuroepidemiología: 114	Club Español de Neuropatología: 83
Neurogenética: 119	Sección de Neuropsicología: 259
Neurogeriatría: 116	Sección de Neuroterapia Ocupacional: 71
	Sección de Neurofisioterapia: 64

## grupos de estudio





---

# 2

---

LXX Reunión Anual



Sesión de presentación de comunicaciones, LXX Reunión Anual



**La Reunión Anual de la SEN es la principal reunión científica y de formación de neurología en nuestro país. Se presentan los avances en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurológicas, así como de las neurociencias afines.**

**Los objetivos principales de la reunión son la actualización en las competencias profesionales de los socios y participantes, el intercambio de información y experiencias entre las diferentes áreas de la neurología, clínicas y básicas, y la presentación y promoción de la investigación científica neurológica.**

Dr. Exuperio Díez Tejedor  
Presidente de la Sociedad Española de Neurología



Rueda de prensa, LXX Reunión Anual



Del 20 al 24 de noviembre de 2018, la Sociedad Española de Neurología presentó en su Reunión Anual en Sevilla los últimos avances en diagnóstico, investigación y tratamientos de las distintas enfermedades neurológicas, que afectan a un 16 % de la población. Más de 3 000 expertos nacionales e internacionales se dieron cita en esta LXX Reunión Anual.

Entre las muchas actividades que se llevaron a cabo durante la LXX Reunión Anual, destacan las presentaciones sobre nuevos biomarcadores en enfermedades degenerativas, mejoras en el neuro-intervencionismo del ictus y nuevos tratamientos en enfermedades hereditarias.

También se presentaron diversas novedades diagnósticas y terapéuticas, como las nuevas dianas terapéuticas en cefaleas, nuevos tratamientos en esclerosis múltiple, y avances en neuropatías y encefalopatías inmunomediadas, entre otras. Por otra parte, se presentaron nuevas tecnologías como técnicas de big data, terapia génica y teoría de grafos en neuroimagen.

Y desde la especialidad, se abordaron también temas como el nuevo programa formativo de la especialidad de Neurología (que se está desarrollando actualmente), la situación de la investigación neurológica en España, el desarrollo de la enfermería neurológica y una sesión monográfica de orientación laboral para neurólogos jóvenes.

Además, se presentó el informe “Impacto de las enfermedades neurológicas en la mortalidad española”, elaborado con el objetivo de determinar el peso de las enfermedades neurológicas, que afectan a un 19 % de la población, en las cifras de mortalidad de la población española, por Comunidades Autónomas.



Como novedad en esta edición, se han realizado algunos cambios e innovaciones. Las sesiones plenarias se ampliaron a dos, programadas el jueves y el viernes, y se ha introducido una nueva conferencia plenaria en honor de Luis Simarro. Se realizaron cursos de formación continuada el martes y el sábado y se redujo el tiempo de las sesiones de comunicaciones a 2 horas, finalizando las sesiones a las 20.15 horas. Además, como novedad se celebró un Simposio Fundación del Cerebro “Neurología y Sociedad”.

Durante la Reunión Anual de la SEN también se celebró el I Congreso Internacional de Enfermería Neurológica, el 25º Congreso Anual de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica (SEDENE), las Reuniones Anuales de la Sociedad Española de Neurosonología, de la Sociedad Española de Neurorehabilitación, del Club de Electromiografía y del Club Español de Neuropatología, la 15ª Reunión de Tutores Docentes de Formación Postgraduada de Neurología y las Sesiones de Estudio de Neurofisioterapia, Neuropsicología y Neuroterapia Ocupacional, entre otras. Por otra parte, este año se celebraron elecciones para renovar las Juntas de los Grupos de Estudio de la SEN.

La Reunión Anual de la SEN es un encuentro declarado de interés sanitario por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.



**Para la Reunión Anual de la SEN de este año se han recibido casi 1500 comunicaciones, que es la mayor cifra registrada hasta la fecha. Esto es una muestra de la importante actividad científica que realizan los neurólogos en nuestro país, así como del interés que muestran neurólogos de otros países en participar en este encuentro. Además, hemos contado también con una importante participación de ponentes de otros países como Estados Unidos, Gran Bretaña, Francia, Italia, Suecia, Portugal, Holanda y Austria, entre otros.**

Dr. José Ramón Ara Callizo  
Vicepresidente y vocal del Área Científica de la SEN



## LXX REUNIÓN ANUAL



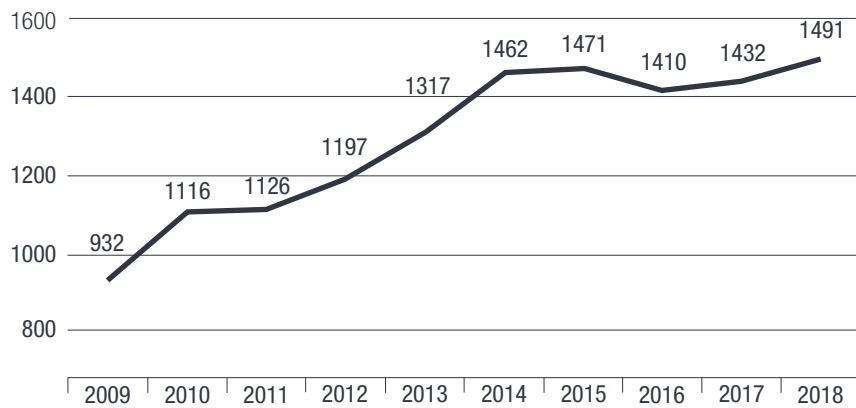


## COMUNICACIONES PRESENTADAS Y ACEPTADAS POR ÁREAS

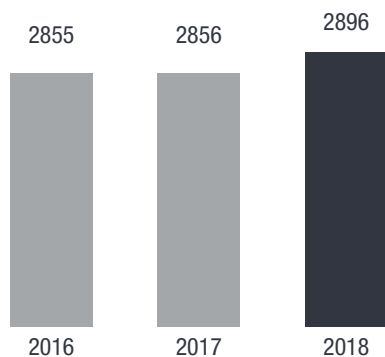
ÁREAS	PRESENTADAS	ACEPTADAS		% ACEPTACIÓN
		ORAL	PÓSTER	
Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas	24	11	10	87 %
Cefaleas	113	37	64	89 %
Dolor Neuropático	4	3	1	100 %
Enfermedades Cerebrovasculares	265	66	90	58 %
Enfermedades Desmielinizantes	153	60	80	91 %
Enfermedades Neuromusculares	122	36	75	90 %
Epilepsia	92	37	45	89 %
Gestión y Asistencia Neurológica	23	7	12	82 %
Historia de la Neurología	10	7	3	100 %
Neuro-oftalmología	23	0	18	78 %
Neurobiología	5	3	2	100 %
Neuroepidemiología	12	3	9	100 %
Neurofisioterapia	2	0	0	0 %
Neurogenética	13	5	8	100 %
Neuroimagen	55	6	18	43 %
Neurología Crítica e Intensivista	10	5	3	80 %
Neurología Conducta y Demencias	112	38	56	83 %
Neurogeriatría	2	0	2	100 %
Neurologopedia	1	0	0	0 %
Neurología General	216	36	137	80 %
Neurooncología	37	11	18	78 %
Neuropsicología	49	13	28	83 %
Neuroquímica y Neurofarmacología	5	0	5	100 %
Neuroterapia Ocupacional	10	1	4	50 %
Trastornos de la Vigilia y el Sueño	12	3	9	100 %
Trastornos del Movimiento	121	37	63	83 %
<b>TOTAL</b>	<b>1491</b>	<b>425</b>	<b>760</b>	<b>79 %</b>



## EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE COMUNICACIONES RECIBIDAS



## EVOLUCIÓN DE ASISTENTES ACREDITADOS



## PRINCIPALES ACTIVIDADES POR N° DE ASISTENTES

- XIV Curso de Actualización para el Neurólogo General
- Grupo de Estudio de Epilepsia
- Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista
- Neurodesafío
- Grupo de Estudio de Neurooftalmología
- Seminario 'Tiempo=Cerebro. 4 Acciones Prioritarias en el Ictus Agudo'
- Grupo de Estudio de Conducta y Demencias
- Grupo de Estudio de Cefaleas
- Conferencia Plenaria II
- Conferencia Plenaria I



## LXX REUNIÓN ANUAL - MODERADORES DE LAS SESIONES

Miguel Aguilar Barberá  
Agustí Alentorn Palau  
María Alonso de Leciñana Cases  
Guillermo Amer Ferrer  
Juan Francisco Arenillas Lara  
Francisco Javier Arpa Gutiérrez  
Ángeles Barro Crespo  
Juan Luis Becerra Cuñat  
Antonio Belenguer Benavides  
Roberto Belvís Nieto  
Ángel Berbel García  
María Bestué Cardiel  
Yolanda Blanco Morgado  
Luis Brieva Ruiz  
Fernando Cabrera Naranjo  
M<sup>a</sup> Carmen Calles Hernández  
Dulce M<sup>a</sup> Campos Blanco  
Olga Carmona Codina  
Cristóbal Carnero Pardo  
M<sup>a</sup> del Mar Castellanos Rodrigo  
Lucienne Costa-Frossard França  
Antonio Cruz Culebras  
Ana de Arce Borda  
Fernando Díaz Otero  
Susana Donate Martínez  
José Antonio Egido Herrero  
José M. Errea Abad  
Irene Escudero Martínez  
Joaquín Vicente Escudero Torrella  
David Ezpeleta Echávarri  
Ramón Fernández de Bobadilla  
Dionisio Fernández Uriá  
Juan Fortea Ormaechea  
María Belén Frades Payo  
Lucía Galán Dávila  
Natalia García Casares  
Juan Rafael García Rodríguez  
Pedro José García Ruiz-Espiga  
Rocío García-Ramos García  
M<sup>a</sup> del Carmen Gil Alzueta  
José María Gómez Arguelles

Carmen González Oria  
Montserrat González Platas  
Vicente González Quintanilla  
Rafael González Redondo  
Ricardo Gordo Mañas  
Francisco Javier Grandas Pérez  
Ángel Luis Guerrero Peral  
Cristina Guijarro Castro  
Gerardo Gutiérrez Gutiérrez  
Francisco José Hernández Ramos  
Mariano Huerta Villanueva  
Pablo Irimia Sieira  
Ivonne Jericó Pascual  
Silvia Jesús Maestre  
Solange Kapetanovic García  
Germán Latorre González  
Albert Lladó Plarrumaní  
Marcos Llanero Luque  
Alberto Lleó Bisa  
Juan Carlos López Fernández  
Francisco Javier López González  
Lydia López Manzanares  
Rosario Luquin Piudo  
Olga Maisterra Santos  
M<sup>a</sup> del Sagrario Manzano Palomo  
Patricia Martínez Sánchez  
Eduardo Martínez Vila  
Mar Mendibe Bilbao  
Francisco Moniche Álvarez  
Ester Moral Torres  
Ana Morales Ortiz  
Germán Moris De La Tassa  
Inmaculada Navas Vinagre  
Francisco Javier Olazarán Rodríguez  
Jesús Olivares Romero  
Celia Oreja Guevara  
Javier Pagonabarraga Mora  
Alfredo Palomino García  
Beatriz Parejo Carbonell  
Jaime Parra Gómez  
Samuel Ignacio Pascual Pascual

Ana Lara Pelayo Negro  
Hernando Pérez Díaz  
Jesús Porta Etessam  
Montserrat Pujol Sabaté  
Francisco Purroy García  
María Rabasa Pérez  
Lluís Ramió Torrentà  
José María Ramírez Moreno  
Alba Ramos Fransi  
Renée Ribacoba Montero  
Jordi Río Izquierdo  
M<sup>a</sup> Cruz Rodríguez Oroz  
Xiana Rodríguez Osorio  
Manuel Rodríguez Yáñez  
Alfredo Rodríguez-Antigüedad  
Jose Antonio Rojo Aladro  
Juan Pablo Romero Muñoz  
Juan Carlos Sánchez Álvarez  
Carmen Sánchez Sánchez  
Diego Santos García  
Sonia Santos Lasaosa  
Tomás Segura Martín  
Jorge Sepulcre Bernard  
Pedro Jesús Serrano Castro  
M<sup>a</sup> Carmen Serrano Munuera  
María Sierra Peña  
M<sup>a</sup> Jesús Sobrido Gómez  
Dulce María Solar Sánchez  
Javier Tejada García  
Rafael Toledano Delgado  
Manuel Toledo Argany  
Marta Torres Ferrús  
Santiago Trillo Senín  
Luis Varona Franco  
Juan Francisco Vázquez Costa  
Lydia Vela Desojo  
Roser Velasco Fargas  
Juan Jesús Vílchez Padilla  
Alberto Villarejo Galende





## LXX REUNIÓN ANUAL





## CONFERENCIAS PLENARIAS



Las conferencias plenarias son uno de los eventos científicos más destacados en la Reunión Anual. Rinden tributo a Santiago Ramón y Cajal, Luis Simarro Lacabra, Pío del Río Hortega, Gonzalo Rodríguez Lafora, Luis Barraquer Ferré, Belarmino Rodríguez Arias y Antonio Subirana Oller

- 1 .. Conferencia Pío del Río Hortega  
La investigación neurológica en España  
Prof. José Castillo
- 2 .. Conferencia Luis Simarro Lacabra  
Preventing dementia by preventing stroke  
Prof. Vladimir Hachinski
- 3 .. Conferencia Gonzalo Rodríguez Lafora  
Personalized treatment options in genetic epilepsies  
Dr. Holger Lerche
- 4 .. Conferencia Santiago Ramón y Cajal  
Edición genética y neurología  
Dr. Lluís Montoliú



## CONFERENCIAS PLENARIAS



- 1 .. Conferencia Lluís Barraquer Ferré**  
Ataxia, dysmetria of thought, and the cerebellar cognitive affective syndrome  
Prof. Jeremy Dan Schmahmann
- 2 .. Conferencia Antonio Subirana Oller**  
Redes cerebrales a gran escala en la enfermedad de Alzheimer  
Dr. Jorge Sepulcre
- 3 .. Conferencia Belarmino Rodríguez Arias**  
Encefalitis autoinmune. Estrategia diagnóstica y terapéutica  
Prof. Francesc Graus



---

# 3

---

## Áreas de la Sociedad

Científica .....	46
Docencia y Formación .....	47
Investigación .....	48
Informática y Tecnologías .....	49
Económica y Contabilidad .....	52
Gestión de Proyectos .....	53
Comunicación y Prensa .....	58
Relaciones Profesionales .....	61
Relaciones Institucionales .....	62
Relaciones Internacionales .....	63
Relaciones Sociales .....	64
Atención al Socio .....	67
Neurología Joven .....	69
Traducción .....	71
Museo Archivo Histórico .....	73



Curso de Actualización para el Neurólogo General

# ● ● CIENTÍFICA

## **LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. 20 a 20 de noviembre de 2018, Hotel Sevilla Renacimiento**

— Envío de comunicaciones del 5 de abril al 8 de junio a través de la plataforma de comunicaciones de la SEN, <http://virtual.sen.es>. Se recibieron un total de 1491 comunicaciones para presentarse en la Reunión Anual de la SEN 2018.

— Proceso de revisión: del 21 de junio al 22 de julio. Los revisores fueron propuestos mayoritariamente por los coordinadores de los Grupos de Estudio de la SEN. En total realizaron la tarea 428 revisores, a los que se les agradece el esfuerzo y gran trabajo realizado.

— Aceptación de comunicaciones: se aceptaron 1185 comunicaciones para su presentación en la LXX Reunión Anual, 425 como comunicaciones orales y 760 como póster. El 14 de septiembre de 2018 se notificó por mail a los autores la aceptación o denegación de las comunicaciones presentadas.

— Moderaciones: las sesiones fueron moderadas por 122 moderadores a los que la Sociedad les agradece su dedicación y colaboración. En las sesiones de comunicaciones orales moderaron 72 moderadores y en las sesiones póster 50.

— Convocatoria Premios de la Reunión Anual de la SEN 2018. Este año se ha convocado el premio Zambon al neurólogo joven en trastornos del movimiento, el premio a la mejor comunicación oral y el premio al mejor póster. Serán entregados en el Acto Institucional de la SEN en 2019.

# DOCENCIA Y FORMACIÓN

## **Cursos de formación continuada y de actualización en la LXX Reunión Anual 2018**

- Cefaleas: diagnósticos complejos y tratamientos avanzados. Directoras: Patricia Pozo Rosich, Sonia Santos Lasaosa.
- Valoración, pronóstico y tratamiento de los estados alterados de consciencia. Directores: Enrique Noé Sebastián, Joan Ferri Campos, Roberto Llorens Rodríguez.
- Coordinación y gestión práctica de ensayos clínicos en neurología. Directores: Balaguer-Martínez, Rosselló-Jiménez, De Fàbregues-Boixar Nebot.
- Curso de Actualización para el Neurólogo General. Última edición del curso, dirigido por Manuel Arias Gómez.
- Habilidades de comunicación en la praxis clínica actual: humanización de la asistencia. Director: José Antonio Flórez.
- Nuevas tecnologías en neurología: telemedicina, sistemas de evaluación movimiento y machine learning. Directores: Esther Cubo, Miguel Ángel Labrador y Álvaro Sánchez.
- Marcadores de neuroimagen en la enfermedad de Alzheimer y otras demencias. Directores: Jorge Sepulcre, Mario Riverol.

## **Talleres Docentes en la LXX Reunión Anual 2018**

- Talleres en marcha y que inician nueva edición: EEG y vídeo-EEG, EMG, neurosonología, valoración cognitiva y neuropediatría.
- Curso/taller sobre terapias avanzadas en enfermedad de Parkinson.

## **Convocatoria cursos de formación continuada para la LXXI Reunión Anual 2019**

- Curso de introducción a la calidad para neurólogos. Directores: Joaquín Escudero, M<sup>a</sup> Elena Toribio, Carmen Sánchez.
- Fundamentos en cuidados neuropaliativos. Directores: Cristina Guijarro, Santiago Trillo, David Ezpeleta.
- Cefalea y neuralgia craneofacial: terapia avanzada y de precisión. Directoras: Sonia Santos, Patricia Pozo.

## **Galardones Docentes SEN 2017**

- Actividad docente durante la LXIX Reunión Anual SEN 2017: XIII Curso de Actualización para el Neurólogo General. Valencia, 21 de noviembre de 2017.
- Actividad docente del año 2017: VII Seminario Nacional sobre Enfermedad de Parkinson. Las Palmas, 3 y 4 de marzo de 2017.



Sesión de talleres, LXX Reunión Anual

# ● ● INVESTIGACIÓN

## Simposio de Investigación Traslacional de Neurología

Jueves, 22 de noviembre, LXX Reunión Anual de la SEN. Coordinado por el Comité Científico de la SEN y organizado por Pablo Mir. Programa:

- Anomalías vasculares en la enfermedad de Alzheimer: la relación placa-vaso. Ponente: Alberto Pascual.
- Marcadores de imagen cerebral asociados a trayectorias de envejecimiento vulnerable: una visión traslacional. Ponente: Jose Luís Cantero.
- Investigación traslacional neurovascular: el uso de biomarcadores sanguíneos para guiar el diagnóstico y tratamiento del ictus. Ponente: Joan Montaner.



# ● ● INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍAS

## Estadísticas web

Durante este año, la web de la SEN ha mantenido un alto nivel de visitas (731 024), de los cuales el 63 % han sido a través de ordenadores y casi un 37 % desde dispositivos móviles o tablets. Las secciones más visitadas de la web siguen siendo el área de profesionales, noticias, bolsa de empleo, neurojoven y publicaciones.

## Mantenimiento del CPD y recursos informáticos de la SEN

Durante el año se elaboran varias tareas de mantenimiento y actualización de los sistemas en cuanto a la gestión de servidores y bases de datos. Debido al aumento de reuniones internas se ha montado un sistema de videoconferencia que permite establecer reuniones evitando el desplazamiento, siendo la conexión una forma rápida y sencilla.

## Webs

Como tarea permanente tenemos el mantenimiento de las diversas webs de Grupos de Estudio y de alguna Sociedad Adherida que, a petición de estos, se van actualizando en cuanto a contenido. Este servicio incluye las actualizaciones del CMS con el objetivo de mejorar su estabilidad y seguridad y la creación de nuevas páginas para los Grupos de Estudio que todavía no dispongan. Junto con su colaboración, se implementa la web según las líneas de interés del grupo.

Con la aprobación de la nueva Ley de Protección de Datos, se ha realizado un trabajo de adaptación en todas las páginas web y formularios. Este reglamento pretende dar mayor poder a los interesados sobre sus datos personales, tanto en redes sociales, smartphones, etc., de forma que el usuario tendrá mayor control sobre sus datos.

A partir de la segunda mitad de año se empezó a preparar un diseño nuevo para la web de la SEN y una nueva estructuración con el objetivo de dinamizar y simplificar las distintas secciones de la página de la SEN actual. Este proyecto, aunque se encuentra en fase de desarrollo, esperamos poder presentarlo a lo largo de 2019 a todos los socios y navegantes. Como novedad, indicar que esta versión incluye un foro privado donde los socios podrán comunicarse y exponer sus inquietudes.

## Web reunión anual | <http://reunion.sen.es>

Aprovechando el cambio de sede a Sevilla, se realizó un rediseño de la web y una actualización de contenidos, donde los congresistas tienen toda la información relacionada con el congreso, desde el programa hasta información sobre los desplazamientos dentro de la ciudad.



• •

## SEN App, la aplicación clave para el congresista en la Reunión Anual

• •

### Web vídeos | <http://videos.sen.es>

Se ha actualizado la web de vídeos de la SEN, que aglutina todos los vídeos de su canal en YouTube, organizados por categorías, y mediante la cual se mantendrá informado a los socios, profesionales relacionados con la neurología, así como a la población en general (pacientes y familiares) de las enfermedades del sistema nervioso, como la enfermedad de Alzheimer, ictus, Parkinson, etc., sobre las últimas novedades de la SEN y otros contenidos de interés neurológico. Además, se puede acceder a las grabaciones de entrevistas, conferencias y charlas que se han realizado durante la Reunión Anual de la SEN, así como de los Actos Institucionales o eventos de interés.

### Web abstracts | <http://abstracts.sen.es>

Se ha creado un microsite que contiene las comunicaciones presentadas durante la última Reunión Anual. Se puede consultar por sesiones de comunicaciones orales o póster, búsqueda por autor o cualquier palabra que pueda aparecer en la comunicación. Las comunicaciones póster tienen la opción de mostrar el póster presentado durante la Reunión Anual en formato digital. Desde el área de informática se está preparando para poder mostrar los abstracts de años anteriores y centralizarlo en una única plataforma. Al mismo tiempo se actualizó la página que ya existía para poder acceder a



## ● ● II Curso online de Miopatías <http://cursos.sen.es>

las comunicaciones póster, la cuál permitía visualizar y descargar el póster presentado. Se añadió la posibilidad de acceder a los vídeos que se grabaron en estas sesiones y acceso a una pequeña galería de fotos.

### SEN App

La herramienta clave para el congresista durante la Reunión Anual de la SEN, como todos los años, se actualizó para la compatibilidad con las nuevas versiones de software del mercado. Las funciones como programa, planos, agenda, formularios de evaluación, qué hay ahora, zona de exposición, información sobre la ciudad y horario de autobuses son las más utilizadas.

### Web Cursos SEN | <http://cursos.sen.es>

Se abrirá durante 2019 con un cambio en el diseño y en la gestión interna de los cursos. Dispone de un foro privado para las incidencias o dudas sobre los cursos interactuando con los profesores. Se estrenará la página con el II Curso de Miopatías. Tras el éxito de la 1ª edición del curso de Miopatías, que se llevo a cabo en el 2015, se ha puesto en marcha la 2ª edición en la que habrá una actualización de contenido y de examen.

### Curso online | <http://cursoenfermeria.sen.es>

I Curso de Enfermería Especialista en Esclerosis Múltiple. Desde nuestra área se ha implementado una página exclusiva para este curso online, el cual está formado por catorce módulos y un examen. Permite ver y descargarse el contenido del curso. Los alumnos encontrarán un foro propio del curso para exponer sus comentarios, dudas y a la disposición de todos, para interactuar con los profesores y entre ellos. Estará disponible durante el año 2019.

# ECONÓMICA Y CONTABILIDAD

## Misión y funciones

El área económica y de contabilidad tiene como misión el control de la gestión económica de la SEN y de la Fundación Privada de la SEN. 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 FPSEN.
- Responsabilidad sobre la contabilidad de la SEN y 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.
- 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.

Este año se ha nombrado a la Dra. Laura Lacruz como directora del área económica. La responsable del área económica, la Dra. Carmen Sánchez Sánchez, tiene como funciones:

- Presupuestar económicamente las actividades a realizar por los Grupos de Estudio. Tras su valoración se aprobaron un total de 369.083,26 €.
- Supervisar el cumplimiento de los gastos presupuestados por las diferentes áreas.
- Evaluar y proponer cambios estatutarios y de reglamentos.

## Cuota de Socio 2018

La Junta Directiva de la SEN acordó un aumento del 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. Se decidió realizarlo ya que hacía más de 4 años que se había mantenido el mismo importe.

## 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 los Grupo de Estudio y otras actividades. Sus funciones son:

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



# ● ● GESTIÓN DE PROYECTOS

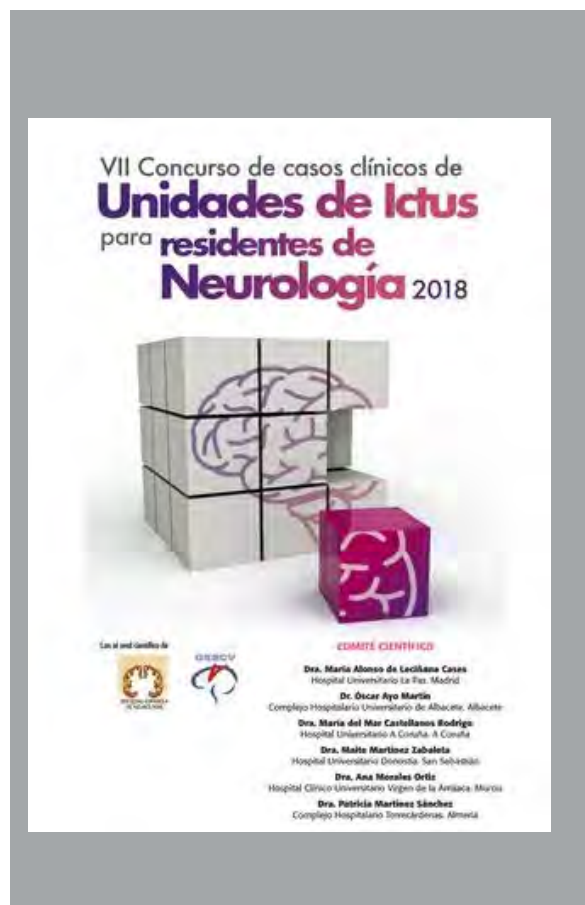
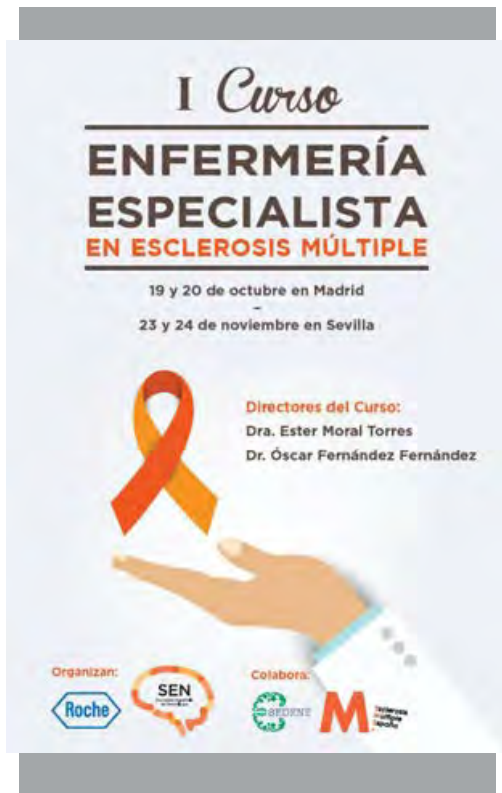
## Objetivos del área

Dependiente de la Gerencia de la SEN, este departamento 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 las SEN.

## Grupos de servicios

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



## Reuniones con la industria

En la línea de la estrategia marcada, el Dr. Exuperio Díez Tejedor, presidente de la SEN y el Dr. Jorge Matías-Guiu, gerente de la SEN, han celebrado reuniones bilaterales con representantes de laboratorios con el objetivo de explorar las posibles vías de colaboración.

## Convenios firmados

Además de los convenios específicos de cada proyecto, el presidente de la SEN ha firmado convenios marco sobre los que establecer un contexto para un compromiso mutuo, en base a un interés compartido por impulsar la formación continuada, la investigación en neurología y el apoyo a pacientes neurológicos.

- Firma del convenio marco SEN con Roche, enero 2018.
- Firma del convenio marco con Shire, febrero 2018.
- La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) y la Fundación Privada de la Sociedad Española de Neurología (FPSEN) han firmado un convenio para el estudio de farmacovigilancia sobre el registro de medicamentos para la esclerosis múltiple, julio 2018.

## Difusión digital y redes sociales

El área de gestión de proyectos cuenta con un microsite propio dentro de la página web de la SEN en el que se ofrece información sobre los diferentes servicios: <http://proyectos.sen.es>. En redes sociales, gestiona las cuentas de Facebook (Proyectos SEN) y Twitter (@SenProyectos).

La web de Ediciones SEN continúa la actividad de <http://www.edicionessen.es>, donde se encuentran disponibles para la venta los libros elaborados por la Sociedad 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.

## Proyectos realizados en formación continuada

— I Curso de Enfermería Especialista en Esclerosis Múltiple, Roche. La SEN y el laboratorio Roche detectaron la necesidad de formar a las enfermeras que trabajan en los servicios de neurología sobre las técnicas, cuidados y necesidades específicas de enfermería en esclerosis múltiple. Impartido por un equipo de formadores multidisciplinar, este curso presencial con apoyo online se celebró los días 19 y 20 de octubre en Madrid y 23 y 24 de noviembre en Sevilla. Realizaron el curso 30 enfermeras.

— Formación Especializada en Esclerosis Múltiple para personal de Sanofi Genzyme. A petición de Sanofi Genzyme, la SEN organizó un curso presencial certificado para dotar a sus delegados comerciales de los conocimientos necesarios sobre la esclerosis múltiple. El curso contuvo módulos sobre anatomía y fisiología, diagnóstico, tipos, epidemiología y tratamientos. El curso se celebró los días 2, 3 y 4 de julio en Madrid y asistieron 40 personas.

— VII Concurso de Casos Clínicos en Unidades de Ictus para Residentes de Neurología 2018, Bayer y Luzán5. Este proyecto, a través del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares, tiene como finalidad recopilar casos clínicos sobre pacientes atendidos en las unidades de ictus con el objetivo de facilitar una herramienta que permita a los residentes comunicar los resultados de sus trabajos y compartir experiencias clínicas y educativas con otros compañeros de especialidad. Todos los casos clínicos participantes en el concurso se publican en una monografía online accesible a través de la web [www.ictussen.org](http://www.ictussen.org). Los premios del concurso se entregaron durante la LXX Reunión Anual de la SEN.

— Máster en neurología clínica. La Fundación Privada de la SEN y Editorial Médica Panamericana han firmado un convenio de colaboración para la organización del máster en neurología clínica. 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 de Barcelona, tendrá una duración de 24 meses y estará compuesto por 10 módulos. Directores del máster: Exuperio Díez Tejedor, José Ramón Ara y Oriol de Fàbregues-Boixar.

— II Curso online de Miopatías, Sanofi Genzyme. Debido al éxito que tuvo la primera edición y a la demanda detectada, se ha firmado el convenio con Sanofi Genzyme para la puesta en marcha de la II edición del curso online de miopatías. Disponible en la plataforma de formación continua de la SEN y con contenidos actualizados desde Ediciones SEN, tiene como finalidad que los neurólogos y otros médicos especialista relacionados, no expertos en enfermedades neuromusculares, conozcan mejor las miopatías, tanto en sus aspectos diagnósticos como en pruebas complementarias y su tratamiento. Previsión la apertura del plazo de inscripción en abril del 2019.



— EpiEscuela. Academia de la epilepsia Exeltis. Promovido y patrocinado por Exeltis, y con la colaboración del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN, se ha implementado una plataforma formativa online especializada en epilepsia. Esta formación está dirigida a neurólogos y a residentes de neurología. Disponible desde diciembre del 2018, estará activa durante 12 meses.

### **Proyectos realizados en investigación**

— Estudio aprEMde. Estudio sociosanitario sobre el impacto de la esclerosis múltiple en España 2017. La SEN, junto a la Universidad Francisco de Vitoria y Esclerosis Múltiple España, colabora en este estudio en el que expertos en esclerosis múltiple deben reclutar a pacientes para un estudio observatorio de opinión. El objetivo de este proyecto es describir la realidad personal y las necesidades socio-sanitarias de los pacientes diagnosticados de EM en España, con el fin de conocer mejor la experiencia de la enfermedad, su impacto en la actividad diaria de los afectados, en la calidad de vida relacionada con la salud y, por ende, la carga de discapacidad inducida hoy por la EM en España.

— Screening enfermedad de Niemann Pick, Actelion. Se trata de un estudio epidemiológico que está realizando la Comisión de Ataxias de la SEN para identificar posibles pacientes de esta enfermedad con el fin de tomarles una muestra genética para su diagnóstico exacto y posterior tratamiento en caso de tener la enfermedad.

— Fiber-Fabry in Brain, Shire. La SEN ha empezado a trabajar en este proyecto multicéntrico, con interés científico y comité de ética, con el que se pretende detectar casos nuevos de la enfermedad de Fabry. Se compone de una parte científica y otra formativa, y destacan el interés para publicaciones, para los pacientes y para la formación de los neurólogos. Se enfocará en 4 áreas: neurogenética, cerebrovascular, dolor neuropático y esclerosis múltiple.



Miércoles 21 de noviembre a las 18.00h · Sala Cartuja · Hotel Renacimiento · Sevilla

**BRAINS4BRAINS**  
REIMAGINAR LAS NEUROCIENCIAS | 2018-2019

¿Eres joven?  
¿Cómo imaginas el futuro de la neurología?  
¿Tienes alguna idea para mejorarlo?  
¡Este es tu proyecto!

**¿QUÉ ES BRAINS4BRAINS?**

BRAINS4BRAINS 2018-2019 es la primera edición de un proyecto anual, donde grupos de **jóvenes neurólogos** como tú, podrán exponer sus **inquietudes e ideas sobre el futuro de la neurología**, en cualquiera de sus ámbitos, y llevarlas a cabo gracias al acompañamiento y asesoramiento de profesionales especializados en diversos campos relacionados con la ciencia, la innovación, el marketing o el desarrollo digital.

La SEN apuesta por la innovación y da voz a las nuevas generaciones, por ello ha creado la primera sesión de BRAINS4BRAINS durante la LXX Reunión Anual para **reimaginar juntos el futuro de las neurociencias...**

**PRIMERA SESIÓN**

- PONENTIAS INSPIRADORAS
- INTRODUCCIÓN A DINÁMICAS DE TRABAJO
- FORMACIÓN DE EQUIPOS
- EXPOSICIÓN Y DISCUSIÓN DE IDEAS
- CONSENSO Y TOMA DE DECISIONES
- APADRINAMIENTO DE PROYECTOS
- CONSTRUCCIÓN DEL "CUBRING"
- PRESENTACIÓN DE PROYECTOS
- APADRINAMIENTOS
- CENA Y NETWORKING

**NOVARTIS**

**B4B** **DESCARGA LA APP BRAINS4BRAINS**  
Disponible para iOS y Android

Miércoles 21 de noviembre a las 18.00h · Sala Cartuja · Hotel Renacimiento · Sevilla

— Registro de la SEN de esclerosis múltiple. Se trata de un proyecto único en España en que la SEN cuenta con la colaboración del Instituto de Salud Carlos III y la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Con este registro se pretende recoger más del 50 % de los pacientes en España. Se ha comenzado a diseñar el protocolo y a recabar el patrocinio de laboratorios para poder implementarlo.

— Estudio Safinonmotor, Zambon. La SEN colabora en el estudio ‘An open-label study of the effectiveness of SAFInamide on NON-MOTOR symptoms in Parkinson’s disease patients (SAFINONMOTOR)’, promovido por el Dr. Diego Santos, investigador principal e impulsor del proyecto y patrocinado por Zambon. Con este estudio multicéntrico se pretende aportar novedades en cuanto al conocimiento de la respuesta que presentan los pacientes con Parkinson que reciben safinamida.

— Elaboración del “Documento de Consenso de Recomendaciones para la Vacunación de los Pacientes con Esclerosis Múltiple”, Sanofi Genzyme. Impulsado desde el Grupo de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes de la SEN y patrocinado por Sanofi Genzyme,

el pasado mes de septiembre un importante grupo de expertos se reunieron para comenzar la redacción de este documento. Se espera su presentación a lo largo del año 2019.

## Proyectos realizados en innovación

— Brains4Brains, Novartis. El proyecto ofrece la oportunidad a jóvenes neurólogos (acabada la residencia hace 10 años o menos) de diseñar e implementar sus propios proyectos innovadores en neurociencias, con el apoyo de expertos. Una novedosa actividad que arrancó el 21 de noviembre en la LXX Reunión Anual de la SEN y que se desarrollará a lo largo del 2019.

## Servicio de traducción científica

El servicio de traducción científica español-inglés se pone a disposición de las empresas, investigadores y sector especializado en textos del ámbito de la neurología y las neurociencias. El servicio ha realizado la traducción español-inglés de artículos y otros textos con un total de 13 918 palabras.

## Otros servicios

Emalings. La SEN ofrece un servicio de emalings a las empresas que deseen dar difusión de sus actividades entre los socios de la SEN. Se han gestionado 6 emalings de sendas empresas.

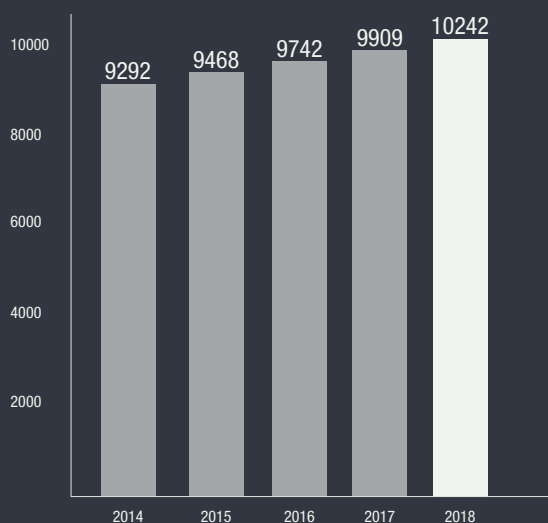
# COMUNICACIÓN Y PRENSA

Desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 se han contabilizado un total de 10 242 apariciones. Para su consecución, se han elaborado y enviado un total de 121 notas de prensa y comunicados. Además, se han gestionado un total de 836 entrevistas con miembros de la SEN. Respecto al año anterior, se ha obtenido un incremento en el número de apariciones.

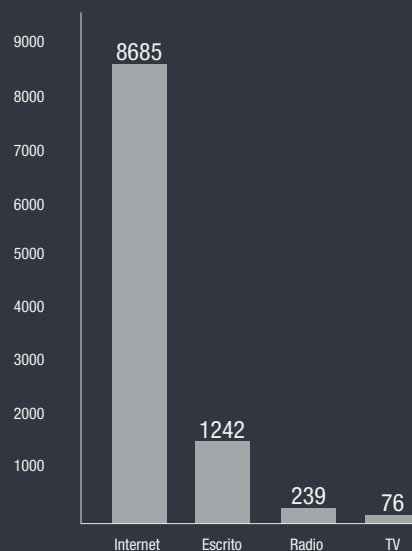
Dentro de las apariciones de radio y TV sólo se contemplan aquellas en las que algún miembro de la SEN concedió alguna entrevista, por lo tanto, no se puede considerar esta cifra como la definitiva. La proporción de apariciones obtenida en cada tipología de medio es acorde con el número de medios que existen en cada una de las categorías.

• •  
La SEN y los medios  
de comunicación

• •



Evolución del número de apariciones



Tipología apariciones 2018



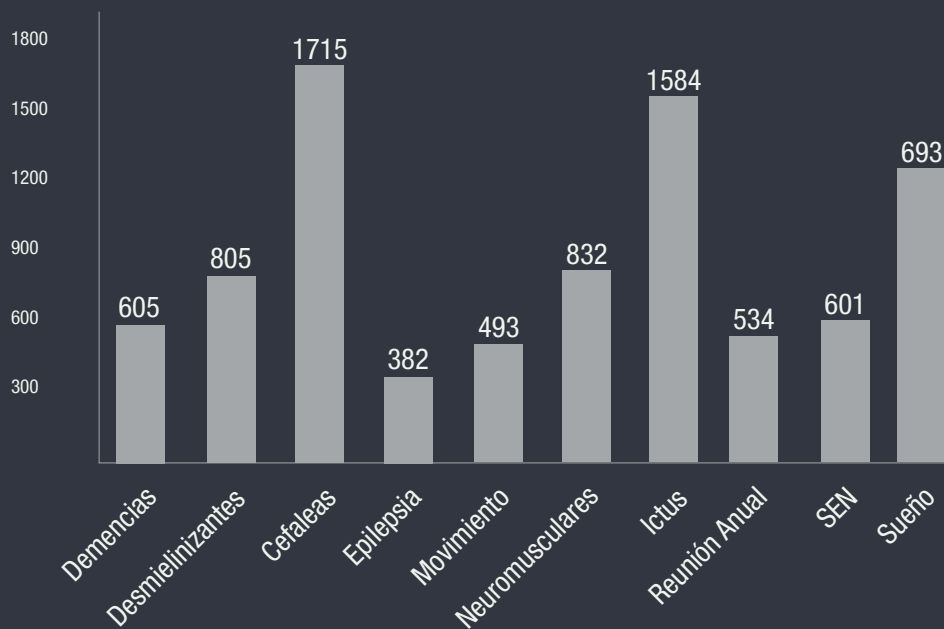
De entre los 10 temas que mayor número de apariciones han generado para la SEN este año, destacan las temáticas de cefaleas, ictus, enfermedades neuromusculares, enfermedades desmielinizantes y sueño

Las temáticas de cefaleas, ictus, enfermedades neuromusculares, enfermedades desmielinizantes y sueño destacan, ya que de estos aspectos se enviaron, a lo largo de 2018, varias notas de prensa y son asuntos que generan peticiones espontáneas de periodistas a lo largo de todo el año.

Las apariciones generadas por las notas de prensa enviadas con motivo de los nombramientos y acuerdos realizados en la SEN y las relativas a las informaciones generadas durante la Reunión Anual sitúan a estas temáticas en 7º y 8º lugar.

Las notas de prensa enviadas con motivo de los días mundiales de Alzheimer, Parkinson y epilepsia permitieron a estas temáticas incluirse también dentro de las más populares en 2018.

••  
Temática de las  
apariciones  
••



Temática de las apariciones 2018



• •  
**La SEN y las redes  
sociales**  
• •

## **Facebook**

Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 31 de diciembre de 2018, la página oficial de Facebook de la SEN cuenta con 17 258 seguidores:

El 66 % de los seguidores son mujeres y el 33 % hombres.

En edades comprendidas entre los 25 y 44 años, mayoritariamente.

Procedentes principalmente de España, seguidos de México, Argentina, Perú, Colombia y Chile.

En España y por CCAA: C. de Madrid, Cataluña, C. Valenciana y Andalucía son, en este orden, la procedencia más común.

La página cuenta con un alcance viral medio de unas 20 000 personas. La semana que más visitas recibió fue la del 1 de octubre, con motivo de la Semana del Cerebro.

Se realizan, de media, unas 850 interacciones semanales, 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 2018, la página oficial de Twitter de la SEN cuenta con 16 699 seguidores.

Se realizan, de media, unas 180 interacciones semanales, aunque la gran mayoría son RT en los enlaces publicados. Se han enviado 9 287 twitts.

## **LinkedIn**

Desde su creación en junio de 2017, y a 31 de diciembre de 2018, la página oficial de LinkedIn de la SEN cuenta con 519 seguidores y se han realizado 162 actualizaciones.



Simposio presentación del Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías, LXX Reunión Anual



# RELACIONES PROFESIONALES

## **Comité *ad hoc* de Acreditación de Unidades y Servicios**

Tiene como función colaborar en la mejora, garantía y homogenización de la asistencia neurológica en España mediante el establecimiento de unos sistemas de acreditación de calidad. Los criterios y formularios para solicitar esta acreditación están disponibles en la web de la SEN.

## **Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías**

— Simposio presentación del Comité *ad hoc* de Nuevas Tecnologías. Miércoles, 21 de noviembre, LXX Reunión Anual de la SEN. Director: Álvaro Sánchez Ferro. Programa: presentación institucional del comité; un lustro de nuevas tecnologías SEN; y machine learning, inteligencia artificial y neurología.

— Taller “Nuevas tecnologías en neurología: telemedicina, sistema de evaluación, movimiento y Machine Learning”. Martes, 20 de noviembre, LXX Reunión Anual de la SEN. Directores: Esther Cubo, Miguel Ángel Labrador y Álvaro Sánchez. Se desarrollaron las siguientes partes: telemedicina; sistemas de evaluación de movimiento; y análisis mediante técnicas de aprendizaje automático o machine learning.

# RELACIONES INSTITUCIONALES

## ***Neurología, publicación oficial de la SEN***

Este año se ha renovado el Comité de Política Editorial de la SEN, que ha pasado a estar formado por José Miguel Láinez Andrés, Eduardo Martínez Vila y Julio Pascual Gómez. Durante 2018, se ha ratificado la estrategia editorial marcada por la Junta Directiva de la SEN y por el editor de la revista *Neurología, publicación oficial de la Sociedad Española de Neurología*, Jorge Matias-Guiu. La publicación sigue creciendo y obteniendo un buen factor de impacto. El Comité se ha marcado como uno de los objetivos el de conseguir una segunda cabecera, que debería estar incluida en Medline, por el aumento de número de trabajos recibidos. También ha ratificado la línea editorial de *Neurosciences and History*, la publicación del Museo Archivo Histórico de la SEN.

*Neurología, publicación oficial de la Sociedad Española de Neurología* ha obtenido en la última edición del informe oficial de Journal Citation Reports un factor de impacto de 1,938.

## **Reunión Presidentes Sociedades Autonómicas**

Jueves, 22 de noviembre, LXX Reunión Anual de la SEN. Reunión para conocer las actividades de las sociedades y las inquietudes que puedan tener en relación con el desarrollo de la especialidad.

## **Colaboraciones y convenios**

- Convenio con el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM).
- Convenio con el Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS).
- Convenio con Luzan y Farmacia Hospitalaria para destacar la multidisciplinariedad en la atención al paciente neurológico, estableciendo una metodología que permita compartir experiencias para estimular la cooperación entre las sociedades, apostando por la mejora de la atención y la calidad de vida del paciente. Para esta colaboración, la SEN cuenta con los Grupos de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes, de Epilepsia, de Trastornos del Movimiento y de Cefaleas.
- Convenio de colaboración, en proceso, Cofares y Megastar para la realización de cuadernillos de actividades (pasatiempos) para varias patologías como el estrés, demencia, etc.



# RELACIONES INTERNACIONALES

## EAN

- Cambio de representantes de la SEN en los paneles científicos de la EAN.
- Asamblea de delegados de la EAN durante el 4º Congreso de la Academia Europea de Neurología (EAN, European Academy of Neurology). 16 de junio de 2018, Lisboa.
- Elección de la sede del congreso de la EAN en 2023.
- Elección de editores españoles para el *European Journal of Neurology*.

## UEMS

Participación y representación en las reuniones de la UEMS:

- Participación española en el examen Board: próxima edición en Oslo, junio de 2019. Posibilidad de realizarlo en España si hay un número suficiente de candidatos (2 españoles en 2018).
- Armonizar la formación de los neurólogos en Europa (criterios 2020).

Acreditación:

- Sistema de evaluación de actividades a través de SEFORMEC con créditos UEMS. Se evalúan por la EACME (European Accreditation Council for Continuing Medical Education). Posible futuro requerimiento de evaluadores.

## WFN

- Asamblea de delegados de la WFN durante el Congreso ECTRIMS 2018, 9 de octubre, Berlín.
- Elección de Elected Trustee.

## HEARTS INITIATIVE

Stand del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN, presentación de proyectos y actividades del grupo y de la SEN. 4th European Stroke Organisation Conference 16 al 18 de mayo de 2018, Goteborg, Suecia



# RELACIONES SOCIALES

## Exposición de Amigos de la Neurología, Oviedo

Uno de los proyectos en los que ha trabajado la Fundación del Cerebro desde el principio de su andadura es en la realización de la exposición 'Amigos de la Neurología', que consiste en fotografías artísticas que muestran a personas que padecen alguna enfermedad neurológica junto a personajes célebres y de influencia social, con el fin de difundir el conocimiento sobre este tipo de enfermedades, concienciar socialmente a la población y mostrar la actitud positiva con la que estos enfermos neurológicos afrontan su día a día.

La colección fotográfica se expuso en el Centro Comercial Las Salesas del día 2 al 13 de octubre del 2018. Organizada con la colaboración de la Fundación Aindace, fue inaugurada el 2 de octubre por Juan Álvarez Barragán, presidente de la Fundación y por los Dres. Valentín Mateos y Sergio Calleja, miembro del comité ejecutivo de la Fundación del Cerebro y jefe de Servicio de Neurología del HUCA, respectivamente.

## Premio Fundación del Cerebro

En el marco del Acto Institucional de la SEN, celebrado en la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando de Madrid, se entregó el galardón al periodista D. Manolo HH, por su gran labor divulgadora de la neurología.

## Simposio de la Fundación del Cerebro

LXX Reunión Anual de la SEN. Con el objetivo de dar a conocer la Fundación del Cerebro y así conseguir una mayor implicación y colaboración de los neurólogos, desde la edición del 2011, se vienen organizando unos simposios en las reuniones anuales. Esta edición se ha titulado "Neurología y sociedad", contando con ponentes expertos en la materia y gran asistencia y participación del público.



Exposición Amigos de la Neurología, Oviedo  
Manolo HH, premio Fundación del Cerebro





La Colección Fotográfica Migrañas acerca a la sociedad la realidad de la migraña, una enfermedad catalogada por la OMS como la sexta enfermedad más incapacitante a nivel global y la segunda de las enfermedades neurológicas



## **Colección Fotográfica Migrañas**

Esta colección de fotografías tiene la finalidad de acercar a la sociedad la realidad de la migraña, una enfermedad catalogada por la Organización Mundial de la Salud como la sexta enfermedad más incapacitante a nivel global y la segunda de las enfermedades neurológicas.

María José Ortiz, licenciada en Biología y fotógrafa, es la autora de las imágenes, para cuya realización contó con la asesoría de la Fundación del Cerebro. Las diferentes fotografías tienen el objetivo de plasmar los distintos síntomas que experimentan los pacientes con migraña, de los cuales más de un 70 % presenta una discapacidad grave y un 14 % una discapacidad moderada. Según datos de la SEN, la migraña afecta en España a más de 5 millones de personas.

## **Informe sobre la cefalea en racimos en España**

La Fundación del Cerebro, siguiendo la línea de informes de investigación que pretenden servir de referencia para la planificación de recursos y concienciación social, hizo público el informe sobre la cefalea en racimos en España el 18 de abril de 2018.

Este documento, elaborado desinteresadamente por los neurólogos Nuria González García, David García Azorín y Jesús Porta-Etessam, es el informe más actualizado sobre epidemiología, morbilidad, retraso en el diagnóstico, calidad de vida de los pacientes, gasto socio-sanitario y acceso a los tratamientos que se ha realizado hasta la fecha en España sobre la cefalea en racimos, el segundo tipo de cefaleas primarias más frecuentes, por detrás de la migraña.

## **Redes sociales**

Los perfiles en Facebook y Twitter de la Fundación del Cerebro llevan en funcionamiento desde julio del 2011. Ambos cuentan con un amplio número de seguidores. En la actualidad 2480 “me gusta” en Facebook y más de 10 200 seguidores en Twitter.

Los seguidores pertenecen a un amplio espectro de perfiles: desde médicos y otros profesionales sanitarios, hasta profesionales de la industria farmacéutica o asociaciones de pacientes y particulares interesados en la neurología, principalmente de España y otros países hispanohablantes.

Facebook: [feen.lafundaciondelcerebro](https://www.facebook.com/feen.lafundaciondelcerebro)

Twitter: [@fundcerebro](https://twitter.com/fundcerebro)

## **Apoyos a las asociaciones de pacientes en la Reunión Anual SEN**

La SEN ha reservado un espacio en la sede de la Reunión Anual para que las asociaciones de pacientes que lo han solicitado instalen una mesa informativa durante la Reunión Anual. Con esta deferencia, la SEN pretende facilitar la comunicación de las asociaciones de pacientes con los neurólogos y posibilitar la visibilidad de su labor social.

## **Consultas de pacientes**

La vocalía social de la SEN ha recibido más de 50 consultas escritas de pacientes, familiares de pacientes y otros a lo largo del 2018.

# ATENCIÓN AL SOCIO

## Acto conmemorativo 25 y 50 años de antigüedad en la SEN

El área atención al socio celebró, durante la LXX Reunión Anual de la SEN, el acto conmemorativo de los miembros numerarios de la SEN que cumplían 50 y 25 años de antigüedad en la Sociedad en el año 2018, donde se les entregó un obsequio y un certificado acreditativo.

— Miembros numerarios que fueron homenajeados por sus 50 años en la SEN

Luis Audubert Du Theil, Carlos Barcia Mariño, José María Prats Viñas y Jesús Zorrilla Hermilla

— Socios que cumplieron 25 años de antigüedad en la SEN

José Manuel Aldrey Vázquez, Lucía Ayuso Peralta, Isabel Campello Morer, Cristóbal Carnero Pardo, Alejandra Carvajal Hernández, Fernando Castellanos Pinedo, M<sup>a</sup> José Catalán Alonso, Enrique Corredera García, Juan Carlos de León Hernández, Juan José Dias Silva, Jacinto Duarte García-Luis, Cristóbal Gálvez Gálvez, Inmaculada García Castañón, Guillermo García Ribas, Montserrat Gómez Gutiérrez, M<sup>a</sup> Pilar Guerrero Becerra, Ana Herrera Muñoz, Alejandro Iranzo de Riquer, Teresa León Colombo, Francisco Javier López González, José Ramón Lorenzo González, José Fco. Maestre Moreno, Antonio Moreno Escribano, Elena Muñoz Farjas, Ángel Pérez Sempere, Mercedes Pineda Marfa, M<sup>a</sup> Carmen Prat Bravo, José M<sup>a</sup> Prieto González, María Rabasa Pérez, Bernabé Robles del Olmo, José Ramón Rodríguez Álvarez, Nuria Raquel Rodríguez Fernández, José M<sup>a</sup> Sanchez Alvarez, Tomás Segura Martín, Pedro Jesús Serrano Castro, Carolina Serrano González, Sonia Setién Burgués, Rogelio Simón de las Heras, Patricia M<sup>a</sup> Smeyers Dura, María del Carmen Suárez López, César Tabernero García, M<sup>a</sup> Mercedes Usón Martín, Josep Valls Solé, José Antonio Vidal Sánchez, Rosa M<sup>a</sup> Vilches Carrillo, Félix Viñuela Fernandez y Juan Antonio Zabala Goiburu



Acto conmemorativo socios 25-50 años, LXX Reunión Anual

## Comité *ad hoc* de Experiencia e Innovación

La Junta Directiva acordó en su primera reunión, celebrada en enero de 2018, cambiar el nombre del Comité *ad hoc* de la Experiencia, pasando a llamarse Comité *ad hoc* de Experiencia e Innovación.

También se han renovado los miembros que lo integran, según la convocatoria realizada por la Junta Directiva de la SEN. Una vez analizadas las candidaturas presentadas, el Comité ha pasado a estar formado por: Juan Andrés Burguera Hernández, José Rafael Chacón Peña, Pilar de la Peña Mayor, Santiago Giménez Roldán, Josep Maria Grau Veciana, Carlos Hernández Lahoz, Eduardo Tolosa Sarro y Juan José Zarranz Imirizaldu.

La Junta Directiva acordó que este comité estuviera coordinado por Juan José Zarranz Imirizaldu, por la parte de la experiencia, y por Sabas Boyero Durán, por la parte de la innovación. A finales de año, Santiago Giménez Roldán ha presentado su renuncia a ser miembro del comité.

Para la LXX Reunión Anual de la SEN ha organizado la undécima edición de su seminario, el cual tiene una gran acogida entre los neurólogos jóvenes y los residentes de neurología. Las ponencias impartidas en esta actividad han sido:

- Importancia de la innovación en neurología y propuesta de temas a tratar. Sabas Boyero Durán
- EEG: su utilidad y uso racional en las epilepsias. Pilar de la Peña Mayor
- Crisis funcionales pseudoepilépticas. José Chacón Peña
- Movimiento paroxísticos no epilépticos. Eduardo Tolosa Sarro
- Casos clínicos con vídeos. Carlos Hernández Lahoz
- Mioclónicas (una selección con vídeos). Juan José Zarranz Imirizaldu

## Comité de Política Electrónica de la SEN

La nueva Junta Directiva de la SEN ha acordado mantener la composición del Comité de Política Electrónica de la SEN, el cual sigue presidido por Mar Mendibe Bilbao y formado por Clara Cabeza Álvarez y Carlos Tejero Juste. El comité ha mantenido los criterios aprobados en 2017 en relación a la publicación de actividades de organismos externos en la página web de la SEN. Paralelamente, está trabajando en la actualización de la página web de la SEN, en colaboración con el área informática.

## Comité de Ética y Deontología de la SEN

Tal como se establece en los Estatutos de la SEN, el Comité de Ética y Deontología se ha renovado con el cambio de Junta Directiva. Su actual composición es: Mar Mendibe Bilbao, como presidenta; Guillermo Amer Ferrer, como secretario, y los vocales Carla Sonsirée Abdelnour Ruiz, Mercè Boada Rovira, Ana Belén Caminero Rodríguez, Ignacio Casado Naranjo, M<sup>a</sup> José Moreno Carretero y Juan Carlos Portilla Cuenca.





Neurodesafío 2018, LXX Reunión Anual

# •• NEUROLOGÍA JOVEN

## Comité *ad hoc* de Neurólogos Jóvenes

El Comité *ad hoc* de Neurólogos Jóvenes se renovó en enero de 2018, previa convocatoria realizada a través de la página web de la SEN. Después de ser aprobado por la Junta Directiva de la SEN, el comité pasó a estar formado por Ángel Aledo Serrano, José María Cabrera Maqueda, M<sup>a</sup> Teresa Cáceres Redondo, Jaime Gállego Pérez de Larraya, Rocío Hernández Clares, Ana Moreno Estébanez, Soledad Pérez Sánchez, Agustín Rodríguez Belli, Jorge Rodríguez Pardo de Dondebún y Elena Zapata Arriaga.

## Ayudas para realizar una rotación en el extranjero

Este 2018 se han convocado dos ayudas para la realización de una rotación externa, cada una de ellas dotada de 3.000,00 € brutos. La rotación debía empezar y terminar en plazo comprendido entre el 1 de marzo de 2018 y el 28 de febrero de 2019. La convocatoria, dirigida a residentes de neurología y neurólogos jóvenes, tuvo una buena acogida entre los miembros de la SEN, recibándose un total de 16 candidaturas.

Todas las solicitudes fueron evaluadas por la vocal del área de Neurología Joven de la Junta Directiva de la SEN, María Usero Ruiz, y por cuatro miembros del Comité *ad hoc* de Neurólogos Jóvenes (Rocío Hernández Clares, Ana Moreno Estébanez, Jorge Rodríguez Pardo de Dondebún y Elena Zapata Arriaga), haciéndose una distribución aleatoria de las candidaturas recibidas. Todos los evaluadores firmaron un compromiso de buena práctica y ausencia de conflicto de interés y aceptaron unos criterios homogéneos de calificación. La comisión evaluadora acordó conceder las dos ayudas a residentes de neurología, adjudicándose una a Claudia Rodríguez López para realizar una rotación en el Centro

Alemán de Enfermedades Neurodegenerativas (Munich, Alemania), y otra a Nicolás Garzo Caldas para realizar una rotación en el University College London Hospitals (Londres, Reino Unido).

### **LXX Reunión Anual de la SEN**

Para la Reunión Anual de 2018 se ha preparado una actividad conjunta con el Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología de la SEN, la cual ha tratado sobre orientación laboral para neurólogos jóvenes. En esta sesión se han hablado de aspectos como las salidas profesionales para los neurólogos, dónde buscar trabajo, los diferentes tipos de contrato, la búsqueda de oportunidades en el extranjero, las posibilidades de trabajar en investigación y la dedicación a la docencia. Esta actividad se realizó el viernes 23 de noviembre y despertó un gran interés entre los neurólogos jóvenes.

El mismo viernes 23 de noviembre se celebró una nueva edición del Neurodesafío, principal actividad participativo-formativa de la Reunión Anual. Al igual que los últimos años, el concurso estuvo presentado por David Ezpeleta Echávarri. El premio para cada uno de los miembros del equipo ganador fue un libro sobre neurología, valorado en unos 150 €.

### **Redes Sociales**

La presencia de la vocalía en las redes sociales ha seguido en aumento gracias a la publicación de actividades de la SEN y externas dirigidas principalmente a neurólogos jóvenes y a residentes de neurología. Durante este año 2018 se ha llegado a los 1178 seguidores en Twitter y a los 433 en Facebook.

Twitter: @NeurojoventSEN

Facebook: Neurojovent – SEN

### **Directorio de rotaciones en España**

Durante este año 2018 se ha puesto en marcha, en el apartado de neurólogos jóvenes de la página web de la SEN, un directorio con las rotaciones de superespecialización que se pueden realizar en los diferentes hospitales de España. Para ello, se ha preparado un formulario que se ha distribuido entre los jefes de servicio y los tutores de residentes. Se ha obtenido información de 15 hospitales, aunque se está a la espera de recibir la información del resto de centros españoles.

También se ha publicado un formulario para que los neurólogos y residentes de neurología que han realizado una rotación, en España o en el extranjero, compartan sus experiencias y, si lo desean, puedan ayudar a sus compañeros en estas rotaciones.

### **Gestión de la bolsa de empleo de la página web de la SEN**

Durante el año 2018 se han publicado un total de 72 ofertas y 1 demandas de empleo válidas. Más de la mitad de las ofertas de empleo recibidas son para trabajar en tres Comunidades Autónomas: Cataluña (33 %), Comunidad Valencia (15 %) y Comunidad de Madrid (11 %). También se han recibido un 15 % de ofertas para trabajar en el extranjero.

# TRADUCCIÓN

La actividad del Departamento de Traducción se centra en tres 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 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.

A este proceso hay que sumarle tres tareas más que no son estrictamente de traducción:

- Revisión y/o traducción de los abstracts de los artículos que se publicarán en *Neurología*.
- Corrección de galeradas tanto para la revista *Neurología* (solo versión inglesa) como *Neurosciences and History* (ambas versiones).
- Revisión de estilo de los originales de la revista *Neurosciences and History* y corrección de la bibliografía en caso de ser necesario.



## REVISTA/PROYECTOS

## PALABRAS

NRL marzo 2018	25060	Avance online 17	14940	JMG_13	5744
NRL abril 2018	25964	Avance online 18	27665	JMG_14	1398
NRL mayo 2018	16926	Avance online19	22918	028_AGV	7079
NRL junio 2018	1396	Avance online 20	28404	029_AML	1780
NRL jul-ago 2018	14507	Avance online 21	2237	030_AVA	2834
NRL sept 2018	17642	Avance online 1	22466	031_SCG	1038
NRL oct 2018	17821	Avance online 2	29282	032_SCG	1187
NRL dic 2018	20963	Avance online 3	46757		
NRL ene-dic 2019	11613	Avance online 4	23934		
NRL marzo 2019	2144	Avance online 5	19085		
N&H 1	29314	Avance online 6	11465		
N&H 2	18361	JMG_07	7652		
N&H 3	20473	JMG_08	4203		
N&H 4	18299	JMG_09	4562		
Avance online 14	5095	JMG_10	4526		
Avance online 15	3894	JMG_11	15149		
Avance online 16	10664	JMG_12	8622		

**2018** PALABRAS: 575 063  
REVISTAS: 14  
PROYECTOS: 27

## Cambios de programación para acomodar el creciente volumen de trabajo

Los proyectos principales de traducción son la revista *Neurología*, publicada en nueve números anuales, y *Neurosciences and History*, publicada en cuatro números anuales.

El nuevo hito en el que está trabajando el departamento es la publicación simultánea en español y en inglés de los estudios que se van incluyendo en el apartado de Avance online de la página web de Elsevier, de forma que todos los estudios estén accesibles en ambas lenguas tras su aceptación para publicación. Aunque se trata de un objetivo a futuro, poco a poco se ha ido consiguiendo reducir el número de artículos pendientes de traducción.

## Aumento en el volumen traducido

Además de la traducción de las dos revistas de la SEN, el Departamento de Traducción ha realizado traducciones de 13 artículos para su publicación en revistas internacionales durante el 2018. Desde la creación de Gestión de Proyectos de la SEN, en mayo de 2016, el Departamento de Traducción ha dejado de realizar revisiones de estilo.



# MUSEO ARCHIVO HISTÓRICO

## Programación de exposiciones 2018

Luis Simarro: neurología e histología del sistema nervioso  
Sevilla, 20 a 24 de noviembre de 2018. LXX Reunión Anual de la SEN. La exposición pretendía sumergir al visitante en la época, la persona y el científico y descubrir un aspecto poco estudiado e inédito: su faceta como neurólogo clínico.

## Actividades Reunión Anual

Conferencia plenaria Pío del Río Hortega. Sevilla, 22 de noviembre de 2018. LXX Reunión Anual de la SEN. La investigación neurológica en España. Experiencia e innovación. Prof. José Castillo

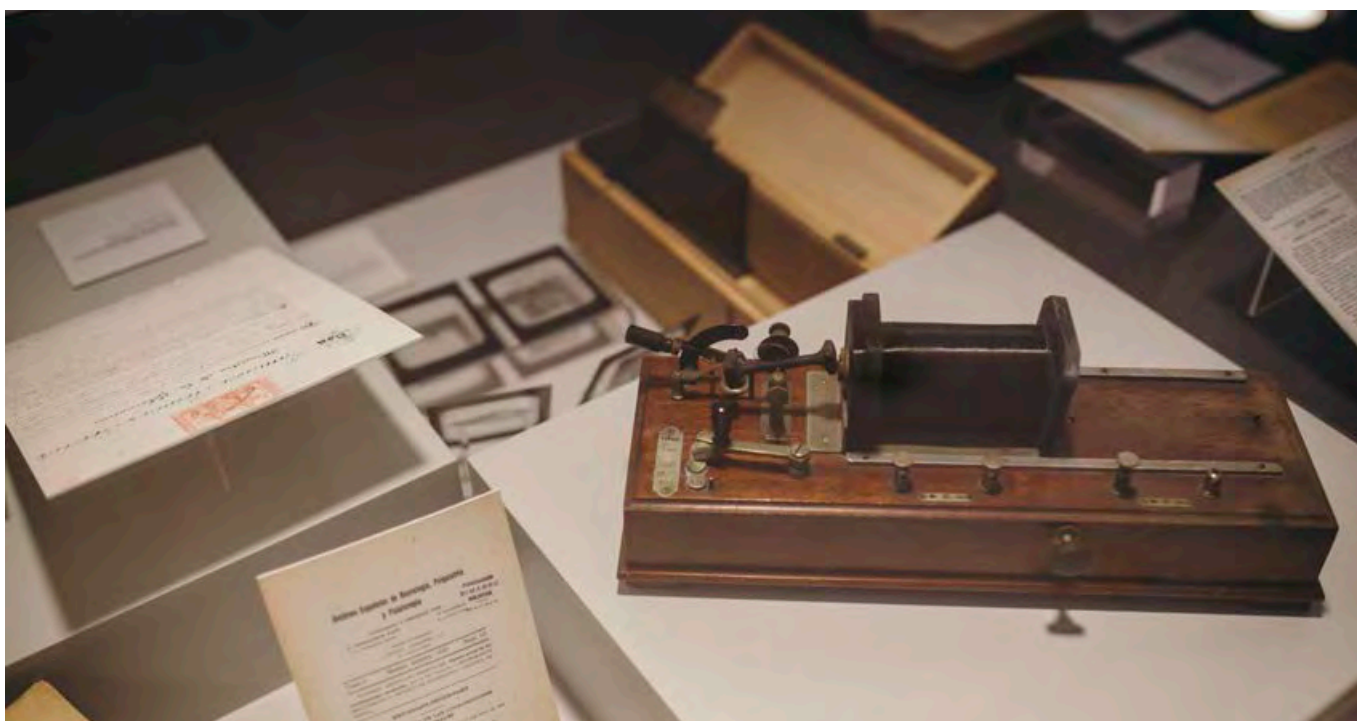
## *Neurosciences and History*

Secretaría editorial, maquetación y preparación de la versión online e impresa, en las versiones español e inglés junto al departamento de traducción, de la publicación oficial del Museo Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología.

## Otros proyectos

- Memoria Anual de la Sociedad Española de Neurología y de la Fundación SEN 2017. Documentación, redacción y maquetación.
- Premio bianual Dr. Grau Veciana 2018. Dr. Miquel Balcells Riba
- Presencia web y redes: creación de contenidos y publicación:
  - Web: <http://mah.sen.es>
  - Neurosciences and History, publicación oficial del MAH SEN: <http://nah.sen.es>
  - Neurosciences and History in images: <http://nhi.sen.es>. Repositorio audiovisual del archivo histórico de la SEN con más de 1300 imágenes relacionadas con la historia de las neurociencias.
  - Archivo Pío del Río Hortega: <http://archivoprh.sen.es>
- Actualización del inventario económico del MAH SEN, según requerimiento de la auditoría. Total de obras valoradas 2018: 5041 obras.
- European Brain Museum (EBM) Project. El MAH SEN forma parte de la red de instituciones activas en la preservación de la historia de las neurociencias.







---

# 4

---

## Grupos, Comisiones, Secciones

Grupos de Estudio .....	78
Comisiones .....	92
Secciones .....	93

## ELECCIONES 2018

### RENOVACIÓN JUNTAS DE LOS GRUPOS DE ESTUDIO, COMISIONES Y SECCIONES

Los Grupos de Estudio de la Sociedad Española de Neurología han renovado sus Juntas tras un periodo electoral que finalizó a finales de noviembre de 2018. 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. Los nombramientos se han hecho efectivos en el mes de enero de 2019, una vez que ha concluido el periodo de alegaciones.

#### **Nuevos coordinadores Grupos de Estudio**

Cefaleas – Dra. Sonia Santos Lasaosa  
Conducta y demencias – Dr. Juan Fortea Ormaechea  
Dolor neuropático – Dr. Pedro Emilio Bermejo Velasco  
Enfermedades cerebrovasculares – Dra. María Alonso de Leciana Cases  
Enfermedades desmielinizantes – Dr. Miguel Ángel Llaneza González  
Enfermedades neuromusculares – Dra. Nuria Muelas Gómez  
Epilepsia – Dr. Francisco Javier López González  
Gestión clínica y calidad asistencial en neurología – Dra. María Bestué Cardiel  
Humanidades e historia de la neurología – Dra. Cristina Guijarro Castro  
Neuroepidemiología – Dra. Mireya Fernández-Fournier Fernández  
Neurogenética – Dr. Jorge Matias-Guiu Guia  
Neurogeriatria – Dr. Marcos Llanero Luque  
Neuroimagen – Dr. Jordi Matias-Guiu Antem  
Neurología crítica e intensivista – Dr. Santiago Trillo Senín  
Neurooftalmología – Dr. Fernando H. Cabrera Naranjo  
Neurooncología – Dra. Roser Velasco Fargas  
Neuroquímica y neurofarmacología – Dr. David García Azorín  
Trastornos de la vigilia y el sueño – Dr. Carles Gaig Ventura  
Trastornos del movimiento – Dr. Pablo Mir Rivera

#### **Nuevos coordinadores Comisiones**

Ataxias y paraparesias espásticas degenerativas – Dra. Carmen Serrano Munuera

#### **Nuevos coordinadores Secciones**

Neurofisioterapia – Dra. Berta de Andrés Garrido  
Neuropsicología – Dra. Teresa Ramírez García  
Neuroterapia Ocupacional – Dra. Araceli Ortiz Rubio



## GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALEAS

<http://cefaleas.sen.es>

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

- XXII Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología 2018. 23 y 24 de febrero, Madrid. Coordinadores: Vicente Medrano, Neus Fabregat.
- VII Reunión de Actualización en Migraña Crónica y Otras Cefaleas: CEFABOX 2018. 9 y 10 de marzo, Madrid. Coordinadora: Patricia Pozo.
- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento. I. Cefalea: primero nuestros pacientes. II. Cefalea: perspectiva de los neurólogos. Coordinadora: Patricia Pozo.
- Curso de formación continuada durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 24 noviembre, Sevilla Renacimiento. Cefaleas: diagnósticos complejos y tratamientos avanzados. Directoras: Patricia Pozo, Sonia Santos.

### **Premios y becas**

- Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN 2018, patrocinada por Exeltis. AMBA SALivatory Migraine Biomarkers Analysis. Dra. Alicia Alpuente Ruiz, Hospital Vall d'Hebron.



## GRUPO DE ESTUDIO DE CONDUCTA Y DEMENCIAS

<http://demencias.sen.es>

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

- Curso en Demencias Neurodegenerativas de la Sociedad Española de Neurología para Residentes de Neurología 2018. Patrocinado por Nutricia, Lundbeck, GE, Krka y Biogen. 24 a 25 de septiembre, Hospital La Paz, Madrid.
- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento. Las otras demencias incluidas las enfermedades priónicas. Coordinadora: María Sagrario Manzano.

### **Publicaciones**

- *Guías en Demencias de la SEN 2018*. Disponibles en el área privada de socios de la SEN.



Cefaleas: diagnósticos complejos y tratamientos avanzados, LXX Reunión Anual



## GRUPO DE ESTUDIO DE DOLOR NEUROPÁTICO

<http://gedn.sen.es>

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento.



## GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

<http://www.ictussen.org>

### **Proyectos**

— Actualización del Registro Nacional de Ictus. Creación de un registro actualizado y de una herramienta que permita integrar la multiplicidad de registros existentes en el país.





Reunión del Grupo de Enfermedades Cerebrovasculares, LXX Reunión Anual

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

- I Foro de Debate Multidisciplinar en Trombosis. En colaboración con las Sociedades de Cardiología, Medicina Interna y Trombosis y Hemostasia. 21 de febrero 2018, Madrid.
- XXV Curso de Formación en Patología Cerebrovascular para Residentes de Neurología. 24 a 26 de octubre de 2018, Hospital Universitario Donostia, San Sebastián.
- Situación actual de la atención al ictus en España: de la estrategia nacional a los planes regionales. Jornada con representantes institucionales y coordinadores del plan ictus de las diferentes Comunidades Autónomas nacionales, celebrada el Día Mundial del ictus. 29 de octubre de 2018, sede de la Fundación Mapfre, Madrid.
- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Sevilla Renacimiento. Deterioro cognitivo vascular.
- VII Concurso de Casos Clínicos de Unidades de Ictus para Residentes de Neurología.

### **Premios y becas**

- Beca Proyecto Ictus 2018, otorgada al proyecto “Registro andaluz de monitorización Holter cardíaca prolongada para la detección de fibrilación auricular oculta en pacientes con ictus isquémico criptogénico de perfil embólico y fuente desconocida (ESUS). SUR Project (Stroke Undetermined source Registry Project)”.

### **Campañas en medios de comunicación**

- Día Mundial del Ictus, 29 de octubre de 2018: dossier de las actividades (<http://www.frenoalictus.org>) y vídeo (<https://youtu.be/-6bkB2BdMOY>).



Reunión del Grupo de Enfermedades Neuromusculares, LXX Reunión Anual

### **Otras actividades**

- Participación en la encuesta ESO/SAFE Survey on secondary prevention of stroke. Febrero 2018.
- Presentación del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares mediante un stand en la European Stroke Organization Conference (ESOC). 16 a 18 de mayo de 2018, Gotemburgo.
- Representación en la European Stroke Organization (ESO).
- Asistencia, en representación de la SEN, a la presentación del “Action Plan for Stroke in Europe 2018-2030 ESO/SAFE”. 21 a 23 de marzo de 2018, Múnich.
- Participación del Grupo en la ESOTA (ESO Trials Alliance), una iniciativa de la ESO con el objetivo de servir de soporte a la investigación colaborativa en Europa.
- Constitución del Comité multidisciplinar para la Acreditación en Neurointervencionismo (Grupo Español de Neurorradiología Intervencionista; Sociedad Española de Neurocirugía, Sociedad Española de Radiología y Sociedad Española de Neurología-GEECV). Representantes: Ana Morales y Patricia Martínez.
- Colaboración en actividades informativas con asociaciones de pacientes (Freno al ictus).

### **Vídeos informativos**

- Impacto, prevención, detección y actuación. Cuéntalo: <http://ow.ly/CQk630nr1zq>
- Cerebro y Corazón: <http://ow.ly/EXhp30nr1y1>
- Ictus y mujer. Lo primero eres tú: <http://ow.ly/YbAl30nr1ue>
- Ictus y mujer. Prevención. Tú decides: <http://ow.ly/Z00D30nr1B0>
- Gracias doctor: <http://ow.ly/2QYw30nr1DB>



## GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

<http://geed.sen.es>

### Cursos y actividades científicas y formativas

- XX Curso Formación en Enfermedades Desmielinizantes para Residentes de Neurología de la SEN 2018. 16 y 17 de marzo, Gijón.
- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Sevilla Renacimiento.



## GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

<http://genm.sen.es>

### Cursos y actividades científicas y formativas

- Reunión de Invierno del Grupo de Estudio. Febrero de 2018, Barcelona.
- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Sevilla Renacimiento. Director: Gerardo Gutiérrez.

### Publicaciones

- *Guía clínica de diagnóstico y seguimiento de la distrofia miotónica tipo 1 o enfermedad de Steinert.*
- Neuromuscular Journal Review Service. Servicio de búsqueda bibliográfica digital de todos los abstracts de las revistas de alto impacto en estas patologías.

### Premios y becas

- II Beca de rotación en Enfermedades Neuromusculares.
- Premio ASEM. El Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN ha sido galardonado con el Premio ASEM. Los Premios ASEM son un reconocimiento de la Federación Española de Enfermedades Neuromusculares (Federación ASEM) a personas y entidades destacadas por el apoyo a la divulgación y mejora del conocimiento de las enfermedades neuromusculares, así como a iniciativas comprometidas con las personas que conviven con una enfermedad neuromuscular, sus familias y el movimiento asociativo ASEM.



Reunión del Grupo de Epilepsia, LXX Reunión Anual



## GRUPO DE ESTUDIO DE EPILEPSIA

<http://www.epilepsiasen.net>

### Proyectos

- Estudio EURAP. Coordinadora: Meritxell Martínez Ferri.
- Estudio colaborativo español para establecer el diagnóstico y tratamiento disponibles en España en pacientes con crisis psicógenas no epilépticas. En colaboración con la ILAE. Coordinadores: Vicente Villanueva, Javier López.
- Estudio colaborativo con la SEEP y SEMES, para la elaboración de un documento de consenso para el tratamiento urgente de las crisis epilépticas. Coordinadores: Irene García, Estevo Santamarina, Javier López.

### Cursos y actividades científicas y formativas

- XVIII Curso de Epilepsia para Residentes. 20 y 21 de abril, Madrid. Organizadores: Mar Carreño, Javier López.
- XI Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN. 18 y 19 de mayo, Zaragoza. Temas: epilepsia de origen vascular; valoración del paciente con sospecha de epilepsia tras su debut con una primera crisis epiléptica; avances en cirugía de la epilepsia. Organizadores: José Ángel Mauri, Javier López.
- Plataforma Epiescuela. Formación en epilepsia online. Coordinadores: Javier López, Dulce Campos.
- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento.

Aspectos médico-legales actuales en la epilepsia. Problemática del ácido valproico. Coordinadores: Dulce Campos, Manuel Toledo.

— Talleres Vídeo-EEG durante la LXX Reunión Anual de la SEN, Sevilla Renacimiento. Nivel inicial: Juan Luis Becerra. Nivel intermedio más 2ª parte nivel inicial: Manuel Toledo. Nivel avanzado: Mercè Falip.

## Publicaciones

— Estudio observacional multicéntrico español sobre el empleo de fármacos antiepilépticos en consultas de neurología. JM. Mercadé Cerdá; FJ. López González; P. Serrano Castro; MD. Castro Vilanova; DM. Campos Blanco; MR. Quero Pascual, en representación del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN. *Neurología*. 2018 Mar 9. Pii: S0213-4853(18)30033-1. Doi: 10.1016/j.nrl.2018.01.011.

— *Revista del Grupo de Epilepsia*, número 16. Enero 2018. Editor: Pedro Serrano.

— *Revista del Grupo de Epilepsia*, número 17. Noviembre 2018. Editor: Javier López.

## Premios y becas

— Beca JUSTE 2018 en Investigación en Epilepsia. “Pronóstico de la cirugía paliativa en epilepsia refractaria en una unidad de cirugía de la epilepsia a lo largo de dos décadas”. Iván Seijo, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

## Otras actividades

— Campañas en medios de comunicación: día nacional de epilepsia, 24 de mayo. Campaña en prensa y radio.

— Asistencia a la reunión del Comité de Seguridad de Medicamentos de Uso Humano (CSMH) en la Agencia Española de Medicamentos del Ministerio de Sanidad. Tema: analizar el plan de medidas de minimización del riesgo de valproico, que luego se discutirán en el seno de la Agencia Europea del Medicamento. 24 de enero, Madrid. Asistente: Javier López.

## Avales científicos

— ARC en Epilepsia. Madrid 2018. Coordinadores: Jerónimo Sancho, Javier López

— *Revista del Grupo de Epilepsia* 2018. Editor: Javier López.

— Appilepsia. Programa de aplicación para móvil sobre el diagnóstico y tratamiento de la epilepsia. Coordinador: Hari Bhathal.

— Boletín cuatrimestral de *Apuntes de Epilepsia* 2018. Editor: Xavier Salas.

— Cursos teórico prácticos de Vídeo-EEG. Hospital Clínic. 11 y 12 mayo, Barcelona. Mar Carreño. Fundación Jiménez Díaz, 4 y 5 de mayo, Madrid. José Serratosa. Junio, Santiago de Compostela. Xiana Rodríguez Osorio.

— 4ª edición del “Hospital Stage de rotación hospitalaria”. Hospital del Mar. Barcelona. 2018. Organizador: Rodrigo Rocamora.

— Epilepsia Experts. Curso de formación para expertos en el manejo de la epilepsia. Javier López.

— Segundo consenso nacional sobre el inicio del tratamiento de la epilepsia. UCB. Comité científico: Mar Carreño, Ángel Gil-Nagel, Javier Salas-Puig, José Carlos Sánchez y Vicente Villanueva.

— Minifellowship Iberoamericano de epileptología 2019. Manuel Toledo y José María Serratosa.



## GRUPO DE ESTUDIO DE GESTIÓN CLÍNICA Y CALIDAD ASISTENCIAL EN NEUROLOGÍA

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

### Cursos y actividades científicas y formativas

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, conjunta con la Vocalía de Neurólogos Jóvenes. 23 noviembre, Sevilla Renacimiento. Orientación laboral para neurólogos jóvenes. Directoras: Carmen Sánchez, María Usero, M<sup>a</sup> Elena Toribio.



## GRUPO DE ESTUDIO DE HUMANIDADES E HISTORIA DE LA NEUROLOGÍA

### Cursos y actividades científicas y formativas

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, conjunta con la Comisión de Estudio de Ataxias y Paraparesias, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento. De Purkinje a las SCAS y paraparesias: un paseo por la historia. Directores: Manuel Arias, María Jesús Sobrido.

— Ponencia: soberbia, David Ezpeleta. Reunión conjunta de los Grupos de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología y Neurogeriatría, 23 noviembre, Sevilla Renacimiento. Los pecados capitales desde la perspectiva de las neurociencias. Directores: Marco Llanero, David García.

— Comunicaciones orales, durante la LXX Reunión Anual de la SEN, Sevilla Renacimiento: Neurología de la envidia y humanidades. C. Guijarro, L. Estallo y B. Herreros.

El absceso cerebral que cambió la historia de Europa. C. Guijarro, C. Canales. I. Gómez, L. Gómez, E. Valenti y B. Herreros.

### Publicaciones

— Guijarro-Castro C, Estallo-Guijarro L. Cervantes and Shakespeare, two Renaissance neurologists. Rev Neurol. 2017 Apr 1;64(7):333-334. Spanish.

— Ezpeleta D. El ser creativo. Kranion 2018; 13: 3-4.

— Ezpeleta D. Inteligencia artificial en neurología. Kranion 2018; 13: 36-40.



## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROEPIDEMIOLOGÍA

### Cursos y actividades científicas y formativas

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Sevilla Renacimiento. Análisis de los estudios neuroepidemiológicos: puesta al día práctica. I. Actualización en neuroepidemiología: lo más relevante en el último año. II. Taller práctico SPSS: lo que necesitas saber. Directores: Beatriz Parejo, Diego Santos, Sara García, Mireya Fernández-Fournier.



## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROGENÉTICA

<http://neurogenetica.sen.es>

### Cursos y actividades científicas y formativas

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento. Neurogenética y enfermedades raras.



Reunión del Grupo de Neurogenética, LXX Reunión Anual



Reunión conjunta del Grupo de Neurogeriatría y de Neuroquímica-Neurofarmacología, LXX Reunión Anual



## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROGERIATRÍA

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, conjunta con el Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología, 23 noviembre, Sevilla Renacimiento. Los pecados capitales desde la perspectiva de las neurociencias. Directores: Marco Llanero, David García.



## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROIMAGEN

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento. Novedades en neuroimagen.





## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROLOGÍA CRÍTICA E INTENSIVISTA

### Proyectos

- Estudio THESPIAN: Tratamiento de la HEmorragia Subaracnoidea y Predictores de evolución en pAcientes aNcianos. Coordinadora: Laura Llull.
- Estudio Basilisk: predictores radiológicos de respuesta a trombectomía en ictus de arteria basilar. Coordinador: Santiago Trillo.

### Cursos y actividades científicas y formativas

- II Curso Nacional de Neurología Crítica de la Sociedad Española de Neurología. 1 a 2 de junio de 2018, Hospital Clínic, Barcelona. Directora: Laura Llull.
- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento. Actualidad en el tratamiento del paciente neurocrítico. I. Neurología general en el paciente crítico. II. Enfermedades cerebrovasculares en el paciente crítico. Directores: Santiago Trillo, Laura Llull.



## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROOFTALMOLOGÍA

### Cursos y actividades científicas y formativas

- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Sevilla Renacimiento. I. Neurooftalmología en la cabecera. II. Técnicas diagnósticas en neurooftalmología. Director: Ricardo Gordo.



## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROONCOLOGÍA

### Proyectos

- Evaluación del manejo de los pacientes con linfoma cerebral primario en España. Durante el año 2018 se ha procedido al análisis final de los resultados del proyecto, coordinado por el Grupo de Estudio de Neurooncología conjuntamente con el grupo GELTAMO.

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Sevilla Renacimiento. I. Inmunoterapia. II. Metástasis cerebrales. Directoras: Roser Velasco, Elena Erro.
- X Symposium GEINO 2018. 29 y 30 de noviembre de 2018, Barcelona. El grupo ha avalado, a través de la SEN, la participación.

### **Campañas en medios de comunicación**

- El Dr. Jordi Bruna Escuer realizó una entrevista a solicitud de la SEN para la revista *Fármacosalud*.



## **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROQUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA**

### **Proyectos**

- Proyecto Start & Stop, creación de guía de práctica clínica sobre cuándo iniciar y finalizar el tratamiento en un paciente con las patologías neurológicas más frecuentes, con participación de múltiples grupos de estudio, que será presentada en 2019.

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

- I Jornada de Neurocooperación: manejo de las enfermedades neurológicas en países en vías de desarrollo. Junto a la Fundación Recover Hospitales para África. 20 de junio de 2018, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, conjunta con el Grupo de Estudio de Neurogeriatría, 23 noviembre, Sevilla Renacimiento. Los pecados capitales desde la perspectiva de las neurociencias. Directores: Marco Llanero, David García.

### **Campañas en medios de comunicación**

- <http://isanidad.com/134853/los-planes-futuros-del-grupo-de-estudio-de-neuroquimica-y-neurofarmacologia-de-la-sen-dr-david-garcia/>
- <https://www.noticiascyl.com/valladolid/sociedad-valladolid/2019/01/19/garcia-azorin-trabajamos-para-facilitar-la-labor-de-los-neurologos/>
- <https://www.elnortedecastilla.es/valladolid/neurologo-vallisoletano-david-20190114111729-nt.html>



## GRUPO DE ESTUDIO DE TRASTORNOS DE LA VIGILIA Y EL SUEÑO

### Cursos y actividades científicas y formativas

— Curso de Formación en Trastornos de Sueño para Residentes y Adjuntos de Neurología. 4 a 6 de octubre de 2018, Monasterio de las Avellanes, Lleida. Undécima edición del curso en el que asistieron 35 alumnos. Este curso fue valorado de forma excelente por los alumnos con una puntuación media de 4,94 sobre 5. De los 33 alumnos que completaron el formulario de evaluación del curso, 2 lo valoraron de forma global como bueno y 31 como muy bueno.

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Sevilla Renacimiento. Sueño y cognición.

### Otras actividades

— Reunión para pacientes con narcolepsia y sus familiares. Día Mundial de la Narcolepsia. 20 de marzo de 2018, aula magna del rectorado de la Universidad de Barcelona. Asistieron más de 100 personas.

— Apariciones en medios de comunicación y notas de prensa: se elaboraron con motivo del Día del Sueño y del Día de la Narcolepsia, el acuerdo firmado con la Copa COVAP para destacar la importancia del deporte para dormir mejor y evitar trastornos del sueño y las 51 entrevistas que sus miembros realizaron en los medios de comunicación.



## GRUPO DE ESTUDIO DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

<http://getm.sen.es>

### Cursos y actividades científicas y formativas

— XXV Curso Nacional de Trastornos del Movimiento. 5 y 6 de octubre de 2018, Madrid. Directores: Gurutz Linazasoro, Javier López del Val.



Reunión del Grupo de Trastornos del Movimiento, LXX Reunión Anual

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento. I. Síndrome Tourette. II. Enfermedad de Huntington.

### **Campañas en medios de comunicación**

— Día del Parkinson, con Unidad Editorial. Con motivo del Día Mundial del Parkinson, el Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN ha impulsado junto con Unidad Editorial varias acciones destinadas a visibilizar la enfermedad.



## **COMISIÓN DE ESTUDIO DE ATAXIAS Y PARAPRESIAS ESPÁSTICAS DEGENERATIVAS**

### **Cursos y actividades científicas y formativas**

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, conjunta con el Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología, 21 noviembre, Sevilla Renacimiento. De Purkinje a las SCAS y paraparesias: un paseo por la historia. Directores: Manuel Arias, María Jesús Sobrido.



## SECCIÓN DE NEUROFISIOTERAPIA

<http://neurofisio.sen.es>

### Cursos y actividades científicas y formativas

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Sevilla Renacimiento.  
Coordinadora: Carolina Fernández.



## SECCIÓN DE NEUROPSICOLOGÍA

### Cursos y actividades científicas y formativas

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Sevilla Renacimiento.  
Aspectos neuropsicológicos de la cognición social en el adulto.



## SECCIÓN DE NEUROTERAPIA OCUPACIONAL

### Cursos y actividades científicas y formativas

— Reunión Científica durante la LXX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Sevilla Renacimiento.





---

# 5

---

## Avales, Becas y Premios

Avales .....	96
Becas .....	101
Premios .....	101

- C01-18. Curso Residentes de Neurología. 2ª edición. Coordinado por: Lourdes Sunyer. Patrocinado por: Zambon. 23 y 24 de febrero de 2018, Sitges.
- C02-18. Arc Epilepsia 2018. Patrocinado por: Laboratorios Esteve. 9 y 10 de marzo de 2018, Madrid.
- C03-18. Reunión 'Apuntes en Neurología'. Patrocinado por: Eisai Farmacéutica. 13 y 14 de abril de 2018, Madrid.
- C04-18. Curso 'ECG-estimulación cognitiva global en pacientes con demencia en fase leve, moderada o severa'. 7ª edición. Coordinado por: Rebeca González Lechuga. Curso online.
- C05-18. Reunión EM Conexión Norte. Coordinado por: Alfredo Rodríguez-Antigüedad y José Mª Prieto. Patrocinado por: Biogen. 15 y 16 de junio de 2018, Hotel Oca Puerta del Camino, Santiago de Compostela.
- C06-18. II International Symposium on Alpha-Synuclein. Coordinado por: Juan Carlos Gómez Esteban e Íñigo Gabilondo Cuellar. 13 de abril de 2018, Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces, Barakaldo.
- C07-18. Appilepsia. Coordinador: Hari Bathal. Patrocinada por: Bial e Isai. Aplicación.
- C08-18. *Apuntes de Epilepsia 2018*. Editor: Javier Salas. Patrocinada por: Bial. Edita: SANED. Publicación cuatrimestral.
- C09-18. Reunión EM Conexión Sureste. Coordinada por: Eduardo Agüera y José Meca. Patrocinada por: Biogen. 29 y 30 de junio de 2018, Málaga.
- C10-18. Proyecto Iniciativa Angels. Patrocinado por: Boehringer Ingelheim. Proyecto sin ánimo de lucro de mejora de la calidad asistencial.
- C11-18. Campaña Implícate. Coordinada por: Joan Martí-Fàbregas. Organiza: Bcnscience. Patrocinada por: Boehringer Ingelheim.
- C12-18. Neurofarmacología y terapéutica en trastornos del movimiento 2018. 12ª edición. Coordinado por: Pedro José García Ruiz-Espiga y Juan Carlos Martínez Castrillo. 25 y 26 de mayo de 2018, Hotel Vincci Soma, Madrid.
- C13-18. *Monografías esclerosis múltiple XXIV*. Editada por: Ambos Marketing.
- C14-18. Reunión MSNet. Patrocinada por: Biogen. Del 18 al 19 de mayo de 2018, Fundación Francisco Giner de los Ríos.
- C15-18. *Apuntes de Parkinson*. Editado por: Pedro José García Ruiz-Espiga. Patrocinada por: Laboratorios Bial. Edita: Saned. Publicación semestral.
- C16-18. Curso teórico-práctico de vídeo EEG. Coordinado por: Mar Carreño, José María Serratos y Xiana Rodríguez Osorio. Patrocinado por: Esteve. 4 y 5 de mayo, Madrid. 11 y 12 de mayo, Barcelona. 1 y 2 de junio, Santiago de Compostela.
- C17-18. Manejo del paciente con EM en atención primaria: diagnóstico, pronóstico y seguimiento. 2ª edición. Organizado por: Luzan 5.
- C18-18. Epilepsia Experts. Curso de formación para expertos en el manejo de la epilepsia. Organizado por: EDIKMED. Junio 2018 a junio 2019. Curso online.



- C19-18. Neurofit. Coordinada por: Ana Zapatel. Patrocinado por: UCB. Aplicación.
- C21-18. Resonancia magnética: un reto para el diagnóstico y seguimiento de la esclerosis múltiple. Coordinado por: Javier Mallada. Patrocinado por: Roche Farma. Curso online.
- C22-18. Experiencias clínicas en trastornos depresivos. Desde la experiencia al conocimiento. Patrocinado por: Exeltis Healthcare. Repositorio con biblioteca virtual.
- C23-18. Neurology up to date. Organizado por: Marketing Aid Systems & Services. 18 de mayo de 2018, Expo Hotel, Barcelona. 25 de mayo de 2018, Hotel Rafael Atocha, Madrid.
- C24-18. Segundo Consenso Nacional sobre el inicio del tratamiento de la Epilepsia. Fundación Universidad Francisco de Vitoria. Patrocinado por: UCB. Documentos de Consenso y Guías Diagnóstico Terapéuticas.
- C25-18. Curso “Inmunología en la Esclerosis Múltiple” 1ª edición. Coordinado por: M<sup>a</sup> Luisa Villar. Patrocinado por Biogen. 21 y 22 de septiembre, Hotel Meliá Lebreros, Sevilla.
- C26-18. I Simposio de Banco de Tejidos Neurológicos. Organizado por: Alberto Rábano, Fundación Cien. 27 y 28 de septiembre de 2018, Instituto de Neurociencias de Castilla y León, Salamanca.
- C27-18. Evolución, Cerebro y Cultura. Organizado por: Exuperio Díez Tejedor y Ana Frank. 2 a 4 de julio 2018, Madrid.
- C28-18. Consenso: depresión y enfermedades neurodegenerativas en España. Patrocinado por: Exeltis Healthcare. Julio-noviembre de 2018. Online.
- C30-18. Hospital stage. 4ª edición. Patrocinado por: Eisai Farmacéutica. 4 y 5 de octubre de 2018, Barcelona.
- C31-18. *Monografías esclerosis múltiple XXV*. Editada por: Ambos Marketing.
- C32-18. I Congreso Internacional de la Comunidad de ELA (CINCELA). Organiza: Fundación Francisco Luzón. 13 y 14 de septiembre de 2018, Caixaforum, Madrid.
- C33-18. *Guía clínica para el diagnóstico y seguimiento de la distrofia miotónica tipo 1, DMI o enfermedad de Steinert*. Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares. Coordinada por: Gerardo Gutiérrez. Documentos de Consenso y Guías Diagnóstico Terapéuticas.
- C34-18. Sumemos. Patrocinada por: Merck. 4 de octubre de 2018, Madrid
- C35-18. Atlas de la Migraña en España 2018. Proyecto cocreado por la entidad de pacientes con Migraña y Novartis (área de pacientes) y realizado técnicamente por la Universidad de Sevilla. Proyecto de análisis de la situación de los pacientes con migraña en España.
- C36-18. XI Reunión post Ectrims. Patrocinado por: Teva. 26 y 27 de octubre, Madrid.
- C37-18. Sináptica Summit 2018. Patrocinado por: Teva. 26 y 27 de octubre, Madrid.
- C38-18. II Congresso Ibérico de Doenças Neurológicas. Coordinado por: Raquel Guerra, APARSIN (Associação Portuguesa de Apoio e Reabilitação de Intervenção Neurológica). 26 y 27 de octubre de 2018, Centro de Negocios Transfronteirico, Elvas, Portugal.
- C40-19. *Abordaje Multidisciplinar de la Disfagia y Terapia Nutricional en el Ictus Agudo*. ISBN: 978-84-09-05208-0. Coordinado por: Marta Guillán Rodríguez, coordinadora unidad de ictus

Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Patrocinado por: Abbot laboratorios.

C41-18. Sesiones profundiza: jornadas para pacientes con enfermedad de Parkinson. Patrocinado por: UCB Pharma. 2018 y 2019, actividad presencial en diferentes hospitales españoles.

C42-18. Curso Residentes de Neurología. 3ª edición. Coordinado por: Lourdes Sunyer. Patrocinado por: Zambon. 15 y 16 de febrero de 2019, Sitges.

C43-18. *Neurología clínica*. Editado por: Inspira Network. Serie de monografías.

C44-18. Minifellowship Iberoamericano de Epileptología (MIE 2019). Organiza: Sociedad Española de Epilepsia. 25 a 28 de mayo de 2019, Es Baluard, Museo de Arte Moderno y Contemporáneo, Palma de Mallorca.

C45-18. X Symposium Geino. 29 y 30 noviembre 2018, Barcelona.

C46-18. II Curso de Formación Teórico-Práctico en Parkinson Avanzado. Coordinado por: Marta Blázquez Estrada. 11 de enero de 2019, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

C47-18. Neurosonología avanzada. Organizado por: Jorge Rodríguez Pardo de Donlebún. 10, 11 y 13 de diciembre de 2018, Hospital Universitario La Paz, Madrid.

C48-18. Curso Presencial Interactivo sobre Evaluación, Valoración y Terapéutica de Enfermedad de Parkinson XI. Organizado por: Pedro José García Ruiz-Espiga. Patrocinado por: Bial. 14 y 15 de diciembre, Hotel NH Puerta de Alcalá, Madrid.

C50-18. Especialización en estrategias de abordaje y tratamiento de la fibrilación auricular: implícate más. Campaña organizada por: Grupo Saned.

C51-18. Habilidades científicas para neurólogos. Patrocinado por: Zambon. Programa de formación online

C52-18. III Reunión Anual sobre Esclerosis Múltiple y Deterioro Cognitivo. III Curso Nacional sobre Esclerosis Múltiple y Cognición. Organizado por: José Meca. 21 a 23 de febrero de 2019, Cátedra de Neuroinmunología Clínica y Esclerosis, Universidad Católica San Antonio UCAM, Murcia.

ARC EPILEPSIA 2018 (Annual Review of Congresses on Epilepsy). 9 y 10 de marzo de 2018, Madrid, Auditorio Edificio Mútua Madrileña.

I Curso de Nuevas Perspectivas en Esclerosis Múltiple: Deterioro Cognitivo. 16 de febrero de 2018.

XV Curso de Invierno de Epilepsia. Avances en Epilepsia. 16 de febrero de 2018, La Granja de San Ildefonso, Segovia.

XXI Curso de Electromiografía Básica para Neurólogos. 4 a 6 de abril de 2018, Hotel NH Paseo de La Habana, Madrid.

II Curso Nacional de Neurología Crítica. 1 a 2 de junio de 2018, Sala Farreras Valentí, Hospital Clínic, Barcelona.

VII Ágora de Neuroexpertos. Perfilando el Futuro de la Esclerosis Múltiple. 4 a 5 de mayo de 2018, Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.

MSNET. 18 a 19 de mayo de 2018, Fundación Francisco Giner de los Ríos, Madrid.

Neurology up to date 2018. 18 de mayo, Barcelona. 25 de mayo, Madrid

XI Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN. 18 a 19 de mayo de 2018, Hotel Vincci, Zaragoza.

Neurólogos para el futuro 2.1. 6 de abril a 7 de julio de 2018.

XVIII Reunión Anual de Vídeos del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN. 20 a 21 de abril de 2018, Hotel Alfonso I y Clínica Montpellier, Zaragoza.

VII Curso de Formación en Enfermedades Neuromusculares. 16 a 18 de mayo de 2018, Hospital Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

Curso Teórico-Práctico de Vídeo EEG. 1 a 2 de junio de 2018, Hotel Tryp Santiago, Santiago de Compostela.

I Curso de Neurinmunología "Actualización en el Tratamiento de la Esclerosis Múltiple". 8 de junio de 2018, Sala de Grados de la Universidad Politécnica, Cartagena.

Mirando al Norte 2018, 3ª edición. 8 a 9 de junio de 2018, Hotel Tryp Pelayo, Gijón.

EM- Conexión Sureste. 29 a 30 de junio de 2018, Málaga.

EM- Conexión Norte. 15 a 16 de junio de 2018, Hotel Oca Puerta del Camino, Santiago de Compostela

II SCA36 International Symposium. 28 al 30 de junio de 2018, Cabana de Bergantiños, A Coruña.

Sináptica | EP. Sináptica | MG. Sináptica | NPS. 26 a 27 de octubre de 2018, Madrid.

Curso de Inmunología en la Esclerosis Múltiple. 21 a 22 de septiembre de 2018, Hotel Meliá Lebreros, Sevilla.

XXV Curso Nacional Anual de Trastornos del Movimiento. 5 a 6 de octubre de 2018, Madrid.

XI Reunión Post-Ectrims. 26 a 27 de octubre de 2018, Madrid.

## Actividades Reunión Anual 2018

Club EMG

Club Español de Neuropatología

Comisión Nacional de la Especialidad

Comités: Experiencia e Innovación | Nuevas Tecnologías

Conferencia Plenaria I y II

Cursos FC: Cefaleas, diagnósticos complejos y tratamientos avanzados | Coordinación y gestión práctica de ensayos clínicos en neurología | Valoración, pronóstico y tratamiento de los estados alterados de consciencia

Cursos: Habilidades de comunicación en la praxis clínica actual: humanización de la asistencia | Marcadores de neuroimagen en la enfermedad de Alzheimer y otras demencias | Nuevas tecnologías en neurología: telemedicina, sistemas de evaluación movimiento y machine learning

Esclerosis Múltiple- Merck

Grupos de Estudio: Cefaleas, Conducta y Demencias, Dolor Neuropático, Enfermedades Cerebrovasculares, Enfermedades Desmielinizantes, Enfermedades Neuromusculares, Epilepsia, Neuroepidemiología, Neurogenética y Enfermedades Raras, Neuroimagen, Neurología Crítica e Intensivista, Neurooftalmología, Neurooncología, Trastornos de la Vigilia y el Sueño, Trastornos del Movimiento

Neurodesafío

Sección Neuropsicología

Seminarios: Atrofia Muscular Espinal - Biogen | Brains4brains - Novartis | Casos Clínicos Enfermedades Neuromusculares - Sanofi | Casos Clínicos Esclerosis Múltiple - Sanofi | Encuentro con el Experto - Merck | Esclerosis Múltiple - Biogen | Ictus - Angels | Migraña -Teva

Sesión Conjunta Grupo de Estudio de Gestión y Calidad Asistencial en Neurología y la Vocalía Neurólogo Jóvenes

Sesión Conjunta Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología y Comisión de Estudio de Ataxias y Paraparesias Espásticas Neurodegenerativas

Sesión conjunta Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología y Neurogeriatría

Sociedad Española de Neurorrehabilitación

Sociedad Española de Neurosonología (SONES)

Top Ten Parkinson 18- Abbvie

XIV Curso de Actualización para el Neurólogo General

## **Avales Sociales SEN-FdC**

- S 01/18 II Encuentro con la EM
- S 05/18 Web para pacientes de EM
- S 06/18 Informe sobre la epilepsia
- S 07/18 Campaña Ictus y Mujer
- S 08/18 Copa COVAP
- S 09/18 III Edición de los Premios Solidarios con la EM
- S 10/18 Jornada SUMEMOS
- S 13/18 Seminario Cerebro creativo
- S 14/18 Jornada “Desde Atapuerca hasta el Parkinson de nuestros días”
- S 16/18 Cortometraje sobre sinestesia *Sabe a verde*

## **Becas convocadas y resolución**

- Beca investigación cefaleas 2018, patrocinada por Exeltis  
Dra. Alicia Alpuente Ruiz
- Beca investigación epilepsia 2018, patrocinada por Exeltis  
Dr. Iván Manuel Seijoo Raposo
- Beca SONES 2018  
Dra. Marina Campins  
Dra. Inmaculada Díaz-Maroto
- Beca investigación neuroepidemiología 2018  
Dr. David García Azorín
- Beca proyecto ictus 2018, patrocinada por Daiichi-Sankyo  
Dra. María Reyes de Torres Chacón
- Beca rotación enfermedades neuromusculares 2018  
Dr. Gorka Fernández García de la Eulate
- Beca rotación neurólogos jóvenes 2018  
Dra. Claudia Rodríguez López  
Dr. Nicolás Garzo Caldas
- Beca investigación trastornos del movimiento 2018, patrocinada por Zambon  
Dra. Beatriz Fernández Rodríguez

## **Premios convocados**

- Premio relato corto cefaleas 2018
- Premio Reunión Anual trastornos del movimiento, patrocinado por Zambon 2018

**AVALES**  
**SOCIALES**  
**BECAS**  
**PREMIOS**



---

# 6

---

Directorio

## **JUNTA DIRECTIVA SEN**

Presidente: Dr. Exuperio Díez Tejedor  
Vicepresidente: Dr. José Ramón Ara Callizo  
Vicepresidente: Dr. José Miguel Lainez Andrés  
Secretaria: Dra. Teresa Moreno Ramos  
Vocales: Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Nebot  
Dra. Carmen Sánchez Sánchez  
Dra. Guillermo Amer Ferrer  
Dr. Pablo Irimia Seira  
Dra. Mar Mendibe Bilbao  
Dr. Juan Carlos Portilla Cuenca  
Dr. Juan Carlos Sánchez Álvarez  
Dra. María Usero Ruiz

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

Presidente: Dr. José Ramón Ara Callizo  
Vocales: Dr. Pedro García Ruiz-Espiga  
Dr. Juan Rafael García Rodríguez  
Dr. Ayoze González Hernández  
Dra. Silvia Jesús Maestre  
Dra. M<sup>a</sup> Dolores Jiménez Hernández  
Dra. Patricia Martínez Sánchez  
Dr. José Antonio Monge Argilés  
Dr. José Antonio Rojo Aladro  
Dr. Pedro Jesús Serrano Castro  
Dra. M<sup>a</sup> Teresa Sevilla Mantecón

## **COMITÉ DOCENCIA Y**

### **ACREDITACIÓN**

Presidente: Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar  
Secretaria: Dra. Teresa Moreno Ramos  
Vocales natos: Dr. David Ezpeleta Echávarri  
(Director Cursos), Dr. Javier Gutiérrez García  
(Director de Talleres Docentes), Dr. Juan José  
Poza Aldea (Director de Acreditación)  
Vocales electos: Dr. Manuel Arias Gómez  
Dr. Koldo Berganzo Corrales  
Dra. Mar Carmona Abellán  
Dr. José Luis González Gutiérrez\*  
Dr. Mariano Montori Lasilla\*  
Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Ortega Casarrubios\*  
(\* Subcomité de Acreditación)

## **COMITÉ DE ÉTICA Y DEONTOLOGÍA**

Presidente: Dr. José Miguel Lainez Andrés  
Secretario: Dr. Pablo Irimia Seira  
Vocales: Dra. Carla Sonsirée Abdelnour Ruiz  
Dra. Mercè Boada Rovira  
Dra. Ana Belén Caminero Rodríguez  
Dra. Marta Ferrero Ros  
Dra. M<sup>a</sup> José Moreno Carretero

## **COMITÉ DE POLÍTICA**

### **EDITORIAL**

Presidente: Dr. José Miguel Lainez Andrés  
Vocales: Dr. Eduardo Martínez Vila  
Dr. Julio Pascual Gómez

## **COMITÉ DE POLÍTICA ELECTRÓNICA**

Presidente: Dra. Mar Mendibe Bilbao  
Vocales: Dra. Clara Isabel Cabeza Álvarez  
Dr. Carlos Tejero Juste

## **COMITÉ DE ARBITRAJE**

Presidente: Dr. Pedro Jesús Serrano Castro  
Vocales: Dr. Enric Bufill Soler  
Dra. Teresa León Colombo  
Dra. Marta Simó Parra  
Dra. M<sup>a</sup> Dolores Torrecillas Narváz

## **JUNTA ELECTORAL**

Presidente: Dr. Pablo Villoslada Díaz  
Vocal: Dra. M<sup>a</sup> José Sánchez Palomo  
Secretaria: Dra. Covadonga Fernández Maiztegui

## **REPRESENTANTES**

### **COMISIÓN NACIONAL NEUROLOGÍA**

Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Nebot  
**EAN, UEMS**  
Dr. Pablo Irimia Seira

### **COMITÉS AD HOC**

#### **COMITÉ DE NEURÓLOGOS JÓVENES**

Presidenta: Dra. María Usero Ruiz  
Vocales: Dra. M<sup>a</sup> Teresa Cáceres Redondo  
Dr. Roberto Fernández Torrón  
Dr. David García Azorín  
Dra. Rocío Hernández Clarés  
Dr. Ignacio Illán Gala  
Dra. Soledad Pérez Sánchez  
Dr. Agustín Omar Rodríguez Belli  
Dr. Herbert Tejada Meza  
Dra. Cristina Treviño Peinado

#### **ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE UNIDADES CLÍNICAS**

Coordinador: Dr. Joaquín Escudero Torrella  
Vocales: Dr. Diego Santos García  
Dr. Javier Marta Moreno  
Dr. Francisco José Barriga Hernández  
Dr. Jaime Morera Guitard

#### **NUEVAS TECNOLOGÍAS**

Coordinador: Dr. Álvaro Sánchez Ferro  
Vocales: Dra. Esther Cubo Delgado  
Dr. David Ezpeleta Echávarri  
Dr. Iñigo Gabilondo Cuéllar  
Dr. Miguel Ángel Labrador Espinosa  
Dr. Michele Matarazzo  
Dr. Carlos Tejero Juste  
Dr. Agustín Sorrentino Rodríguez

#### **EXPERIENCIA E INNOVACIÓN**

Coordinadores: Dr. Juan José Zarranz Imirizaldu,  
Dr. Sabas Boyero Durán  
Vocales: Dr. Juan Andrés Burguera Hernández  
Dr. José Rafael Chacón Peña  
Dra. Pilar de la Peña Mayor  
Dr. Santiago Giménez Roldán  
Dr. Josep Maria Grau Veciana  
Dr. Carlos Hernández Lahoz  
Dr. Eduardo Tolosa Sarro

## **GRUPOS DE ESTUDIO**

### **GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALÉAS**

Coordinadora: Dra. Patricia Pozo Rosich  
Secretario: Dr. Javier Viguera Romero  
Vocal: Dra. Sonia Santos Lasoasa  
Vocal: Dra. Ana Gago Veiga

### **GRUPO DE ESTUDIO DE CONDUCTA Y DEMENCIAS**

Coordinadora: Dra. M<sup>a</sup> Sagrario Manzano  
Secretario: Dr. Juan Fortea Ormaechea  
Vocal: Dr. Alberto Villarejo Galende  
Vocal: Dra. Raquel Sánchez del Valle

### **GRUPO DE ESTUDIO DOLOR NEUROPÁTICO**

Coordinador: Dr. Pedro Bermejo Velasco  
Secretario: Dr. José María Gómez Argüelles

### **GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES**

Coordinadora: Dra. María Alonso de Leciana  
Secretaria: Dra. María del Mar Castellanos  
Vocal: Dra. Ana Morales Ortíz  
Vocal: Dr. Óscar Ayo Martín

### **GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES**

Coordinadora en funciones: Dra. Ester Moral

### **GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES**

Coordinador: Dr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez  
Secretario: Dr. Luis Querol Gutiérrez  
Vocal: Dr. Roberto Fernández Torrón  
Vocal: Dr. German Moris de la Tassa

### **GRUPO DE ESTUDIO DE EPILEPSIA**

Coordinador: Dr. F. Javier López González  
Secretario: Dr. Manuel Toledo Argany  
Vocal: Dra. Dulce Campos Blanco  
Vocal: Dra. Mercè Falip Centella

### **GRUPO DE ESTUDIO DE GESTIÓN CLÍNICA Y CALIDAD ASISTENCIAL EN NEUROLOGÍA**

Coordinadora: Dra. M<sup>a</sup> Elena Toribio Díaz  
Secretario: Dr. Ambrosio Miralles Martínez  
Vocal: Dr. Ángel Guerrero Peral  
Vocal: Dr. Joaquín Escudero Torrella

### **GRUPO DE ESTUDIO DE HUMANIDADES E HISTORIA DE LA NEUROLOGÍA**

Coordinador: Dr. Manuel Arias Gómez  
Secretaria: Dra. Cristina Guijarro Castro  
Vocal: Dr. Esteban García-Albea  
Vocal: Dra. Rosa García Montero

### **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROEPIDEMIOLOGÍA**

Coordinadora: Dra. Beatriz Parejo Carbonell  
Secretaria: Dra. M. C. Fernández-Fournier  
Vocal: Dr. Diego Santos García  
Vocal: Dra. Sara García Ptaček

### **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROGENÉTICA**

Coordinador en funciones: Dr. Jorge Matias-Guiu  
Secretaria en funciones: Dra. Gloria Ortega  
Vocal en funciones: Dra. Yolanda Pamblanco  
Vocal en funciones: Dra. Belén Pilo de la Fuente

### **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROGERIATRÍA**

Coordinador: Dr. Marcos Llanero Luque  
Secretaria: Dra. Cristina Fernández García  
Vocal: Dr. Antonio Ortiz Pascual  
Vocal: Dra. Amelia Mendoza Rodríguez

### **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROIMAGEN**

Coordinadora: Dra. Celia Oreja Guevara  
Secretario: Dr. Jordi Matias-Guiu Antem  
Vocal: Dr. Francisco Carlos Pérez Miralles  
Vocal: Dra. Elena Hernández Martínez

### **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROLOGÍA CRÍTICA E INTENSIVISTA**

Coordinador: Dr. Santiago Trillo Senín  
Secretario: Dra. Laura Llull Estrany  
Vocal: Dr. Francisco Gil Arrojo  
Vocal: Dr. Alejandro Martínez Domeño

### **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROOFTALMOLOGÍA**

Coordinador: Dr. Ricardo Gordo Mañas  
Secretario: Dr. Fernando Cabrera Naranjo  
Vocal: Dr. José María Losada Domingo  
Vocal: Dr. Alberto Gálvez Ruiz

### **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROONCOLOGÍA**

Coordinadora: Dr. Roser Velasco Fargas  
Secretario: Dr. Agustí Alentorn Palau  
Vocal: Dra. M. Carmen Gil Alzueta  
Vocal: Dr. Íñigo Rojas Marcos

### **GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROQUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA**

Coordinador en funciones: Dr. David García Azorín  
Secretario en funciones: Dr. Ángel Berbel García

### **GRUPO DE ESTUDIO DE TRASTORNOS DE LA VIGILIA Y EL SUEÑO**

Coordinador: Dr. Carles Gaig Ventura  
Secretario: Dr. Hernando Pérez Díaz



Vocal: Dra. Gemma Sansa Fayos  
Vocal: Dra. Montserrat Pujol Sabaté

#### **GRUPO DE ESTUDIO DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO**

Coordinador: Dr. Javier Pagonabarraga Mora  
Secretaria: Dra. Icíar Avilés Olmos  
Vocal: Dra. Raúl Martínez Fernández  
Vocal: Dra. María Sierra Peña

#### **COMISIONES**

##### **COMISIÓN DE ESTUDIO DE ATAXIAS Y PARAPAREJIAS ESPÁSTICAS DEGENERATIVAS**

Coordinadora: Dra. María Jesús Sobrido Gómez  
Secretaria: Dra. M<sup>a</sup> José Abenza Abildúa  
Vocal: Dr. Ignacio J. Posada Rodríguez  
Vocal: Dr. Samuel I. Pascual Pascual

#### **SECCIONES**

##### **SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEUROFISIOTERAPIA**

Coordinadora: Carolina Fernández Elizo  
Secretaria: Carina Francisco Salgueiro

##### **SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEUROPSICOLOGÍA**

Coordinador: Dr. Félix Viñuela Fernández  
Secretario: Dr. Ramón Fernández de Bobadilla  
Vocal: Dr. Pablo Duque San Juan  
Vocal: Dr. Jorge Sepulcre Bernard

##### **SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEUROTERAPIA OCUPACIONAL**

Coordinadora: Susana Alves Ortega  
Secretaria: Adela Barranco Gómez

#### **SOCIEDADES ADHERIDAS**

##### **CLUB ESPAÑOL DE NEUROPATOLOGÍA**

Presidente: Dr. Miguel Ángel Idoate Gastearena  
Secretario: Dr. Alberto Rábano Gutiérrez

##### **CLUB EMG**

Presidente: Alessandro Formica Martínez  
Secretario: José M<sup>a</sup> Fernández Rodríguez

##### **SEDENE**

Presidente: David Iglesias Villanueva  
Vicepresidente: Carmen Funes Molina  
Vocales: Fidel López Espuela, Paloma Muñoz Pedrezuela, Javier Amarilla, Rosa Güell Baró, Jesús León López, Macarena Rus Hidalgo, María Palanca Cámara

##### **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORREHABILITACIÓN**

Presidente: Dr. Manuel Murie  
Vicepresidente: Dr. Joan Ferri  
Secretario: Dr. Rubén Rodríguez Duarte  
Tesoreras: Dra. Tania Iriarte, Rebeca Fernández  
Vocales: Dres. Montserrat Bernabeu, Sara Laxe, Ignacio Quemada, Dolors Safont, Antonio Gómez Blanco, Enrique Noé, Raul Pelayo, Cristina Lopez

##### **SONES**

Presidente: Dra. Patricia Martínez Sánchez  
Vicepresidente: Dra. Elena López Cancio  
Secretario: Dr. Jorge García García



**Via Laietana, 23, entlo. A-D - 08003 BARCELONA**  
**Tel. (+34) 93 342 62 33 - Fax (+34) 93 412 56 54**  
**secre@sen.org.es**

**Fuerteventura, 4 bajo, oficina 4**  
**28703 San Sebastián de los Reyes - MADRID**  
**Tel. (+34) 91 314 84 53 - Fax (+34) 91 314 84 54**  
**relinst@sen.org.es**

**[www.sen.es](http://www.sen.es)**