

# Sociedad Española Neurología



Memoria Anual  
**2017**

# SUMARIO

<b>1/INSTITUCIONAL</b>	<b>/4</b>
Acto Institucional	6
Semana del Cerebro	18
Estadística	20/
<b>2/LXIX REUNIÓN ANUAL</b>	<b>/22/</b>
<b>3/ÁREAS</b>	<b>/32</b>
Científica	32
Docencia y formación continuada	33
Investigación	34
Informática y tecnologías	35
Económica y contabilidad	37
Gestión de proyectos	37
Comunicación y prensa	41
Política estratégica	43
Relaciones institucionales	45
Relaciones internacionales	46
Relaciones sociales	47
Atención al socio	49
Promoción de la neurología joven	51
Traducción	53
Ediciones SEN	54
Cultura	55
Museo Archivo Histórico	56/
<b>4/GRUPOS DE ESTUDIO, COMISIONES Y SECCIONES</b>	<b>/60/</b>
<b>5/AVALES, BECAS Y PREMIOS</b>	<b>/76/</b>
<b>6/DIRECTORIO 2017</b>	<b>/83/</b>

## ASAMBLEA DE LA SEN /

A propuesta de la Junta Directiva se convocó a todos los miembros numerarios de la Sociedad Española de Neurología a la Asamblea General, Ordinaria y Extraordinaria, el 23 de noviembre de 2017. La Asamblea se celebró en el Auditorio 1 del Palacio de Congresos de Valencia, a las 7.30 horas en primera convocatoria y a las 8.00 horas en segunda convocatoria. Se presentó el informe de la Junta Directiva, se procedió al examen y aprobación de las cuentas anuales del ejercicio 01/04/16 a 31/03/17 y de los presupuestos del ejercicio 01/04/17 a 31/03/18. Finalmente, se trataron los asuntos de trámite y disposiciones, ruegos y preguntas.

Posteriormente se realizó la Asamblea General Extraordinaria, donde se procedió a las elecciones de los miembros y cargos de la Junta Directiva, según procedimiento electoral convocado, y a la elección de los miembros de la Junta Electoral y del Comité de Arbitraje. La candidatura presentada por el Dr. Exuperio Díez Tejedor fue la elegida por los socios de la SEN para que ocupe la Junta Directiva de la Sociedad durante los próximos dos años. Esta nueva Junta inicia sus funciones el 7 de enero de 2018.

La elección de los miembros de la Junta Electoral y de los vocales del Comité de Arbitraje se realizó por sorteo público. Para el bienio 2018-2019, la Junta Electoral estará formada por el Dr. Ricardo Rojas García (presidente), el Dr. Miguel Ángel Moya Molina (vocal) y la Dra. Dolores Vilas Roldán (secretaria). En cuanto al Comité de Arbitraje, tal como establecen los Estatutos de la SEN, la Junta Directiva acordó que estuviera presidido por la Dra. Rosario Luquin Piudo, ostentando el cargo de vocales los Dres. Blanca Felgueroso Juliana, María Luisa Martínez Navarro, Mikel Olabarrieta Paul y Walter Javier Villafani Echazú.



Asamblea de la SEN, 23 de noviembre de 2017



Firma del convenio marco con la Fundación ATAM, septiembre de 2017

### **REUNIONES /**

La Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurología y el patronato de la Fundación de la SEN han realizado cinco reuniones durante 2017: 18 de enero, 15 de marzo, 21 de junio, 20 de septiembre y 21 de noviembre.

### **CONVENIOS Y CONTRATOS /**

Durante 2017, la Sociedad Española de Neurología ha ratificado 12 convenios y contratos y la Fundación Privada de la SEN un total de 53. Destacan los convenios con la industria farmacéutica para colaborar en diversas actividades de la Sociedad y la Fundación Privada de la SEN y el convenio entre la SEN y Farmaindustria para promover, ampliar y reforzar la colaboración en cualquier ámbito, especialmente en materia de transparencia de las relaciones entre los laboratorios asociados a Farmaindustria y los laboratorios adheridos a su Código. También se ha establecido un convenio entre la Fundación Privada de la SEN y la AEMPS para el estudio de farmacovigilancia sobre el registro de medicamentos para la EM.

### **REAL DECRETO DE TRONCALIDAD /**

El Ministerio de Sanidad ha reactivado el Real Decreto de la Troncalidad, corrigiendo los aspectos formales pero manteniendo el fondo. La SEN considera que se trata de una normativa perjudicial para el sistema sanitario español y ha remitido una carta a la ministra de Sanidad mostrando la preocupación de la Sociedad y solicitando audiencia. Para poder presentar impugnaciones al nuevo Real Decreto es necesario que antes se publique en el BOE.

# Acto institucional

La Sociedad Española de Neurología celebró el 31 de mayo de 2017 su Acto Institucional en la Real Academia Nacional de Medicina de Madrid.

En el transcurso, se hizo entrega de los premios anuales, así como de los Premios SEN, que representan el reconocimiento de la Sociedad Española de Neurología 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.

Los neurólogos Félix Bermejo, Purificación de Castro, Jesús de Pedro, Justo García de Yébenes, Nobutaka Hattori, Hugo Liaño y César Viteri fueron nombrados miembros numerarios de honor de la Sociedad. El Instituto Carlos III recibió la mención de honor de la SEN, una distinción que premia su importante labor.

El Acto fue clausurado por la Excma. Sra. D<sup>a</sup> Ana Pastor, Presidenta del Congreso de los Diputados.





**1 / Beca del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN /**

Dr. Ignacio Aracil Bolaños, por el proyecto 'Compensación de redes neuronales como biomarcador prodrómico de Deterioro Cognitivo asociado a la Enfermedad de Parkinson'.

**2 / Premio a la mejor tesis doctoral en neurociencias /**

Dr. Daniel A. Alcolea Rodríguez, 'Cerebrospinal fluid biomarkers for the study of the pathophysiological pathways in Alzheimer's disease'.

**3 / Premio a la mejor comunicación oral de la Reunión Anual de la SEN /**

Dr. Jordi Díaz Manera





1

---

**1 / Mejor Actividad Docente 2016 /**  
IX Seminario del Comité ad hoc de la Experiencia  
**2 / Mejor Actividad Docente LXVIII Reunión Anual de la SEN /**  
Neurodesafío  
**3 / Empresa Farmacéutica con Mejor Iniciativa Docente 2016 /**  
Novartis

---



2



3

# Premios SEN



---

**1 / Premio SEN Ictus Científico /**

Dr. Miguel Blanco González

**2 / Premio SEN Ictus Social /**

Sr. Ignacio de Miguel Villa

**3 / Premio SEN Alzheimer Científico /**

Dra. Teresa Gómez Isla

**4 / Premio SEN Alzheimer Social /**

Asociación de Demencia  
Frontotemporal

---

# Premios SEN



---

**5 / Premio SEN Esclerosis Múltiple Científico /**

Dra. Delicias Muñoz García

**6 / Premio SEN Esclerosis Múltiple Social /**

Película 100 metros

**7 / Premio SEN Parkinson Científico /**

Dra. Elena Lezcano García

**8 / Premio SEN Parkinson Social /**

Sres. Martín Berasategui y Pascal Gaigne

---



9



10



11



12



13

---

**9 / Premio SEN Epilepsia Científico /**

Dr. Juan Carlos Sánchez Álvarez

**10 / Premio SEN Epilepsia Social /**

Programa ¿Qué me pasa doctor?

**11 / Premio SEN Enfermedades Neuromusculares Científico /**

Dr. Eduardo José Gutiérrez Rivas

**12 / Premio SEN Enfermedades Neuromusculares Social /**

Sr. Francisco Luzón

**13 / Premio SEN Historia de la Neurología /**

Dr. Esteban García-Albea Ristol

---

# Premios SEN



---

**14 / Premio SEN Cefaleas Científico /**

Dra. M<sup>a</sup> Luz Cuadrado Pérez

**15 / Premio SEN Cefaleas Social /**

Asociación Cefalea en Racimos Ayuda

**16 / Premio SEN Enfermedades Neurológicas Científico /**

Dr. Xavier Montalban Gairin

**17 / Premio SEN Enfermedades Neurológicas Social /**

Sra. Ana Jesús Morillo Galeote

---



1

---

**/ Miembro Numerario de Honor de la SEN /**

**1 / Dr. Félix Bermejo**

**2 / Dra. Purificación de Castro**

**3 / Dr. Jesús de Pedro**

---



2



3



4

---

**/ Miembro Numerario de Honor de la SEN /**

**4 / Dr. Justo García de Yébenes**

**5 / Dr. Nobutaka Hattori**

**6 / Dr. Hugo Liaño**

---



5



6



7

---

**/ Miembro Numerario de Honor de la SEN /**

**7 / Dr. César Viteri**

**/ Mención de Honor de la SEN /**

**8 / Instituto Carlos III**

**/ Clausura del Acto Institucional /**

**9 / Excma. Sra. D<sup>a</sup> Ana Pastor, Presidenta del Congreso de los Diputados**

---



8



9



## Intervención institucional del presidente de la SEN

La Sociedad Española de Neurología es una sociedad madura que se creó en 1949 y que cuenta en la actualidad con más de 3000 socios, con varias sociedades adheridas y se ocupa de la representación nacional e internacional de la neurología española.

La neurología es una de las ciencias que más ha progresado en las últimas décadas. En los últimos años, estamos asistiendo a grandes avances en el diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades neurológicas. En este proceso, un aspecto fundamental es ya la convergencia de 'todas' las neurociencias clínicas y básicas de forma que podamos asumir los retos futuros con garantías de éxito. Este cambio e intercambio ya se ha iniciado y son ejemplos la cirugía de la epilepsia, la cirugía del Parkinson, los tratamientos invasivos del ictus, las técnicas de neuroestimulación y los estudios en terapias avanzadas de EM, ELA, ictus, etc.

Otro aspecto importante es el de la participación de los jóvenes y las mujeres en la SEN. El Comité de Liderazgo y Comunicación, creado en 2016, va a iniciar unos cursos de formación avanzada con el fin de que la SEN se fortalezca con líderes que sepan llevar la Sociedad a una mejor consecución de sus objetivos y a comunicar mejor los cambios que están ocurriendo en nuestra especialidad, así como adaptarse a los cambios demográficos de la propia Sociedad.

La SEN ha creado también la Fundación del Cerebro, cuyos fines son la información, formación y concienciación acerca de las enfermedades neurológicas, dirigida a pacientes, familiares, profesionales sanitarios no neurólogos, medios de comunicación, agentes sociales y sociedad en general. Este año, va a desarrollar nuevamente la Semana del Cerebro, que cada año se celebra en diversas provincias españolas, con un gran éxito de participación ciudadana y social. También está programando numerosas actividades que tendrán repercusión social, a fin de que la neurología y las enfermedades del sistema nervioso sean más conocidas por el gran público.

El año pasado se publicó el PENTIEN II o Plan Estratégico Nacional para el Tratamiento Integral de las Enfermedades Neurológicas, que es la referencia de los cambios y estrategias que se precisan para adaptarse a las necesidades de asistencia neurológica de la población y, además, aborda aspectos imprescindibles de la docencia e investigación referidos a la especialidad.

En el desarrollo de la especialidad existen amenazas y oportunidades. Es necesario mejorar las relaciones entre la neurología y la universidad ya que, dada la complejidad de nuestra especialidad, son sin duda los neurólogos los llamados a ejercer la docencia de su área específica de conocimiento. La Junta Directiva de la SEN ha constituido una comisión ad hoc para el desarrollo de las relaciones institucionales con la Universidad, con el fin de que dispongamos de la información que permita que los neurólogos se incorporen progresivamente a la docencia universitaria.

La formación de los MIR deberá acabar consensuándose adecuadamente con el Ministerio, con el fin de no disminuir los tiempos docentes, de forma que la troncalidad se adapte y mejore las necesidades formativas de los neurólogos del futuro. Miembros de nuestra Sociedad ocupan lugares preferentes en la Comisión Nacional de la Especialidad y tienen como misión velar porque esto ocurra de la mejor forma posible.

La SEN es responsable de la formación continuada de sus socios, y esta labor se ve amenazada por los cambios en las relaciones con la industria farmacéutica, que ha sostenido tradicionalmente estas actividades.

La SEN debe participar en el movimiento de la sociedad española a favor de la transparencia, por lo que deberemos desarrollar nuevas fórmulas de colaboración que, siendo transparentes, nos permitan continuar asegurando la formación continuada de nuestros socios. La Sociedad está intentando desarrollar nuevas fórmulas de formación continuada, con el fin de asegurar que ésta tiene el nivel de calidad necesaria para el desarrollo armónico de la profesión en el futuro.

También debemos contribuir a la sostenibilidad del sistema sanitario español y, para ello, deberemos aportar datos de resultados de los procesos que asistimos mediante la creación de registros, a nivel nacional, que permitan racionalizar el uso de las técnicas diagnósticas y terapéuticas y conocer mejor los aspectos de seguridad de los nuevos tratamientos. Por ello, se ha creado el registro español de esclerosis múltiple en una iniciativa conjunta con la AEMPS y el Instituto de Salud Carlos III. Este registro iniciará sin duda un camino que podrán recorrer otros grupos de trabajo para, desde la Sociedad, ayudar en el registro de las demás patologías del sistema nervioso.

Por todo ello, considero que la Sociedad Española de Neurología es una sociedad muy activa, con numerosos proyectos en desarrollo y que se proyecta hacia el futuro de forma innovadora, teniendo siempre en el centro de su atención al paciente y a sus familiares.

Para conseguir estos objetivos precisamos de la colaboración de todos los socios. Si seguimos por este camino, cumpliremos con la misión que la Sociedad nos tiene asignada y, sin duda, nuestros conciudadanos nos lo agradecerán.

# Semana del Cerebro

Del 2 al 6 de octubre de 2017 se celebró la 9ª edición de la Semana del Cerebro, una de las actividades más importantes de la Sociedad. Al igual que en ediciones anteriores, fue coordinada desde la vocalía de relaciones institucionales, en colaboración con las vocalías de comunicación y de relaciones sociales, las Sociedades Autonómicas de Neurología y su Fundación del Cerebro.

Durante esta edición se visitaron las ciudades de Madrid (2 de octubre), Palencia (3 de octubre), Cuenca (5 de octubre) y Jaén (6 de octubre).

La Semana del Cerebro contó con la colaboración de neurólogos, residentes de neurología, neuropsicólogos y estudiantes de medicina a través del Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina. Se llevaron a cabo diferentes pruebas y se informó a quienes lo desearon sobre el cerebro y la neurología.





Edición de la Semana del Cerebro en Madrid, 2 de octubre de 2017

Con más de 800 visitantes en los distintos puntos y la participación de más de 18 asociaciones de pacientes, 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. Una vez finalizadas las actividades, se hacía entrega a los asistentes de una tarjeta cerebro-saludable con los resultados obtenidos.

En la cita en Madrid, participaron 5 neurólogos, 4 residentes de neurología, 2 neuropsicólogos, y 4 estudiantes. En Palencia, 3 neurólogos, 2 residentes de neurología y 9 estudiantes. En Cuenca, 5 neurólogos, 1 radiólogo y 1 enfermera de neurología. Finalmente, en Jaén participaron 10 neurólogos y 2 neurofisiólogos.

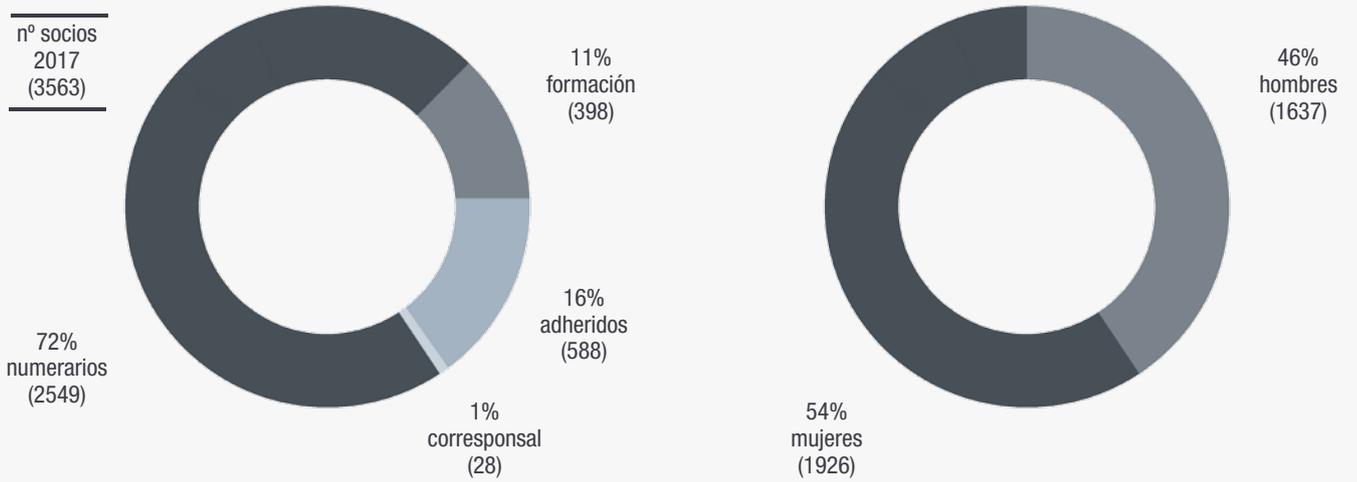
Coincidiendo con la Semana del Cerebro, se programaron charlas en varios colegios de la geografía española, centradas en el público infantil, para dar a conocer los objetivos de la Semana del Cerebro. También se realizaron conferencias en los siguientes centros: Centro Cultural Carmelitas Descalzas (Salamanca), Hospital Universitario Fundación de Alcorcón (Madrid), Hospital San Rafael (Madrid) y Hospital La Pedrera (Denia, Alicante).

La Semana del Cerebro cuenta con el patrocinio de Bayer y la colaboración de Almevan, Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM), Merck, Novartis, Stada, Roche y Toshiba.

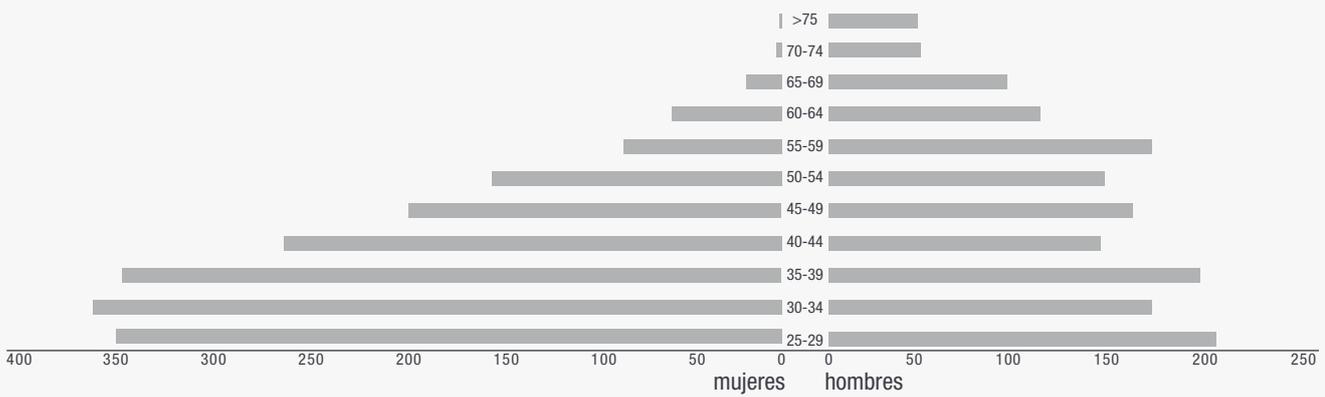
---

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

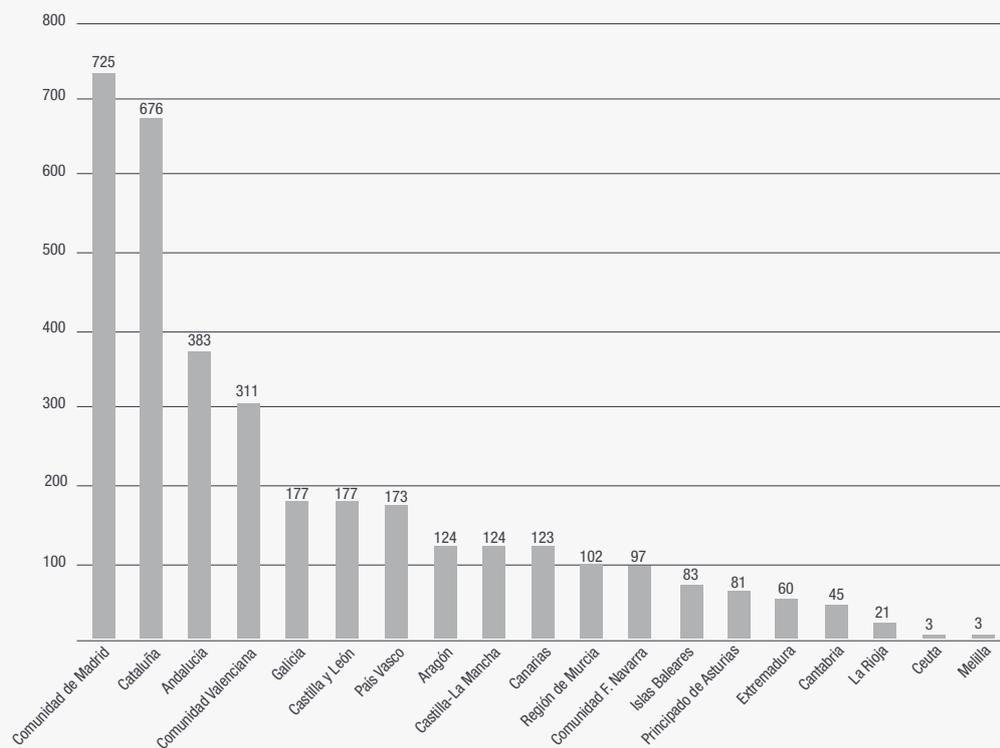
# ESTADÍSTICA



## distribución socios



## pirámide edad



## distribución territorial

Cefaleas: 404	Neuroimagen: 93
Conducta y Demencias: 482	Neurología Crítica e Intensivista: 154
Dolor Neuropático: 86	Neuro-oftalmología: 138
Enfermedades Cerebrovasculares: 607	Neurooncología: 104
Enfermedades Desmielinizantes: 426	Neuroquímica y Neurofarmacología: 80
Enfermedades Neuromusculares: 334	Trastornos de la Vigilia y el Sueño: 150
Epilepsia: 457	Trastornos del Movimiento: 527
Gestión Clínica y Calidad Asistencial: 91	Comisión de Ataxias y Paraparesia Espásticas: 105
Humanidades e Historia de la Neurología: 209	Club EMG: 108
Neuroepidemiología: 98	Club Español de Neuropatología: 48
Neurogenética: 99	Sección de Neuropsicología: 208
Neurogeriatría: 95	Sección de Neuroterapia Ocupacional: 52
	Sección de Neurofisioterapia: 49

## grupos de estudio

2/

# LXIX reunión anual





Rueda de prensa oficial de la LXIX Reunión Anual. De izq. a dcha.: Dres. Casado, Fernández, Lainez e Irimia

La Sociedad Española de Neurología presentó del 21 al 25 de noviembre de 2017, en su LXIX Reunión Anual en Valencia, los últimos avances en diagnóstico, investigación y tratamientos de las distintas enfermedades neurológicas, que afectan a un 16% de la población.

Asistieron más de 3000 expertos nacionales e internacionales, realizándose más de un centenar de actividades, reuniones, cursos, talleres, presentaciones, seminarios y conferencias. Se presentaron 495 comunicaciones orales, en 33 sesiones, y 614 pósters, en 52 sesiones.

»» La Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología es la principal reunión científica y docente de neurología de nuestro país, así como de las especialidades de las neurociencias afines y el reflejo del desarrollo de la neurología española.

»» Los asistentes han participado en las numerosas actividades docentes, sesiones científicas, simposios y foros de debates, así como estableciendo futuras relaciones de trabajo que contribuyan a una mejor asistencia a los pacientes.

Dr. Óscar Fernandez Fernández, presidente de la SEN

## Principales aspectos que se presentaron en la LXIX Reunión Anual de la SEN

### »»ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

La identificación de los ataques isquémicos transitorios como una oportunidad de prevención de ictus y el tratamiento y manejo de los mismos.

### »»EPILEPSIA

Los nuevos criterios diagnósticos y de tratamiento del Status Epiléptico y la utilización de la neuroimagen como herramienta diagnóstica.

### »»CEFALEAS

Recomendaciones de cómo y cuándo derivar a un paciente con cefalea y la aplicación del Botox en migraña crónica y otras cefaleas. Presentación del 'Documento de Consenso de Botox' y del 'Documento de Recomendaciones de Derivación' del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN.

### »»ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

El rol de la vitamina D y de la microbiota como origen o causa de la esclerosis múltiple y el papel pronóstico de las lesiones medulares.

### »»CONDUCTA Y DEMENCIAS

Actualizaciones en demencia frontotemporal.

### »»TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

La neuroanatomía de las emociones, motivación, planificación y ejecución del movimiento, cognición y procesos perceptivos en los trastornos del movimiento y el papel de la proteína tau en enfermedades neurodegenerativas.

### »»TRASTORNOS DE LA VIGILIA Y SUEÑO

La relación entre la apnea del sueño, el trastorno de conducta del sueño REM y otros trastornos del sueño, con enfermedades neurológicas y del sistema nervioso central.

### »»ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

El enfoque diagnóstico de los pacientes con intolerancia al ejercicio y el uso de las inmunoglobulinas y las herramientas CRIPR en el campo de las enfermedades neuromusculares.

### »»NEUROIMAGEN

Utilidad clínica de la neuroimagen en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades de la neurona motora y en esclerosis múltiple.

### »»NEURO-OFTALMOLOGÍA

Actualización diagnóstica y terapéutica y presentación de resultados de nuevos ensayos clínicos.

### »»NEUROONCOLOGÍA

Las complicaciones neurológicas del cáncer y el manejo clínico del linfoma cerebral.

### »»NEUROGERIATRÍA, NEUROQUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA

El sexo, el erotismo, el canon de belleza y el amor vistos desde la neurociencia.

### »»NEUROGENÉTICA

El papel de la genética en la esclerosis múltiple y las nuevas herramientas para la investigación y terapia en neurogenética.

### »»DOLOR NEUROPÁTICO

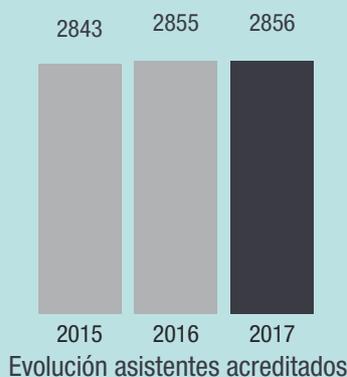
Situaciones especiales en el abordaje del dolor neuropático, como por ejemplo en pacientes con daño cerebral, y su relación con la migraña y la fibromialgia.

Además, se presentó el informe 'Prescripción de fármacos para el tratamiento de las enfermedades neurológicas', elaborado con el objetivo de determinar si existen dificultades en la prescripción de fármacos para el tratamiento de las enfermedades neurológicas (que afectan a un 16 % de la población española), a qué son debidas, qué enfermedades son las más afectadas y si existe desigualdad y/o inequidad en la prescripción de fármacos según las comunidades autónomas en las que se encuentren los pacientes.

Durante la Reunión Anual de la SEN, también se celebró el 24º Congreso Anual de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica (SEDENE), las Reuniones Anuales de la Sociedad Española de Neurosología y de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación, las jornadas del Club de Electromiografía y del Club Español de Neuropatología, la 14ª Reunión de Tutores Docentes de Formación Postgraduada de Neurología y las Secciones de Estudio de Neurofisioterapia, Neuropsicología y Neuroterapia Ocupacional, entre otras.



Evolución de las comunicaciones recibidas



Evolución asistentes acreditados

»» La participación, referida al número de comunicaciones, ha sido este año nuevamente muy alta, reflejando el interés de los especialistas de neurología y ciencias afines, así como la madurez que están alcanzando en nuestro país las neurociencias, en particular en el grupo de socios más jóvenes.

Dr. Ignacio Casado Naranjo,  
Vicepresidente segundo y responsable del área científica de la SEN



ÁREAS	RECIBIDAS			ACEPTADAS	
	PREF. ORAL	ORAL	PÓSTER	ORAL	PÓSTER
Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas	8	2	7	10	7
Cefaleas	38	13	45	45	36
Dolor Neuropático	3	0	4	2	4
Enfermedades Cerebrovasculares	140	20	81	75	72
Enfermedades Desmielinizantes	98	13	77	75	84
Enfermedades Neuromusculares	43	19	54	45	60
Epilepsia	42	14	33	45	36
Gestión y Asistencia Neurológica	4	5	10	5	12
Historia de la Neurología	3	2	0	5	0
Neuro-oftalmología	8	1	18	7	12
Neurobiología	1	2	0	3	0
Neuroepidemiología	6	0	3	5	4
Neurofisioterapia	0	0	4	0	3
Neurogenética	7	1	9	8	9
Neuroimagen	16	0	52	10	24
Neurología Crítica e Intensivista	3	0	1	3	1
Neurología Conducta y Demencias	50	19	24	45	36
Neurología General	48	2	189	30	136
Neurooncología	6	5	39	11	22
Neuropsicología	15	3	8	15	8
Neuroquímica y Neurofarmacología	1	2	2	2	2
Neuroterapia Ocupacional	0	1	0	1	0
Trastornos de la Vigilia y el Sueño	4	0	4	3	2
Trastornos del Movimiento	44	17	39	45	44
<b>TOTAL</b>	<b>588</b>	<b>141</b>	<b>703</b>	<b>495</b>	<b>614</b>

Comunicaciones recibidas y aceptadas por áreas



#### Neurodesafío

Conferencias Plenarias

Comunicaciones Estelares

Reunión del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento

XIII Curso de Actualización para el Neurólogo General

Reunión del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares

Seminario: 'Deterioro cognitivo: avances y retos'

Reunión del Grupo de Estudio de Epilepsia

Seminario: 'Días de Radio: la memoria en las voces y emociones'

Seminario: 'Epilepsia. Experiencia más allá de la crisis'

#### Principales actividades por nº asistentes

Aladro Benito, Yolanda  
 Alonso de Leciñana Cases, María  
 Aparicio Calvo, Javier  
 Arenillas Lara, Juan Francisco  
 Baquero Toledo, Miguel  
 Barandiarán Amillano, Myriam  
 Bataller Alberola, Luis  
 Belvis Nieto, Robert  
 Berbel García, Ángel  
 Boscá Blasco, Isabel  
 Boyero Durán, Sabas  
 Brieva Ruiz, Luis  
 Campos Blanco, Dulce M<sup>a</sup>  
 Casanova Estruch, Bonaventura  
 Castellanos Rodrigo, M<sup>a</sup> del Mar  
 Cortés Vicente, Elena  
 De Fàbregues-Boixart Nebot, Oriol  
 Dobato Ayuso, José Luis  
 Durán Herrera, María del Carmen  
 Erro Aguirre, María Elena  
 Ezpeleta Echavarrí, David  
 Falcón García, Alfonso  
 Fernández Fernández, Óscar  
 Fernández Matarrubia, Marta  
 Fernández Uriá, Dionisio  
 Fortea Ormaechea, Juan  
 Freijo Guerrero, M<sup>a</sup> del Mar  
 Gago Veiga, Ana Beatriz  
 García Merino, Juan Antonio  
 García Montero, Rosa  
 García Ruiz-Espiga, Pedro  
 García Vaz, Fabiola  
 García-Ramos García, Rocío  
 Gómez Esteban, Juan Carlos  
 Gómez Gutiérrez, Montserrat  
 Gómez Ibáñez, Asier  
 González Quintanilla, Vicente  
 Gordo Mañas, Ricardo  
 Guerrero Peral, Ángel Luis

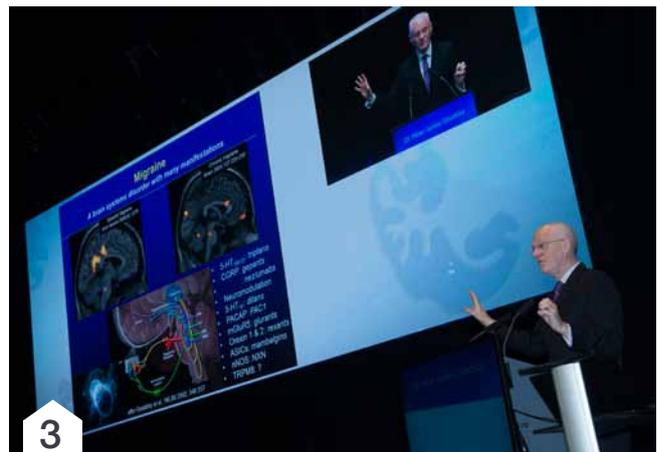
Hernández Martínez, Elena  
 Hernández Ramos, Francisco Javier  
 Huerta Villanueva, Mariano  
 Irimia Sieira, Pablo  
 Jericó Pascual, Ivonne  
 Kapetanovic García, Solange  
 Kulisevsky Bojarski, Jaime  
 Lainez Andrés, José Miguel  
 Landete Pascual, Lamberto  
 Lillo Triguero, Laura  
 Lladó Plarrumaní, Albert  
 Llanero Luque, Marcos  
 López Ariztegui, Nuria  
 López González, Francisco Javier  
 López Hernández, Nicolás  
 Losada Domingo, José María  
 Luquin Piudo, M. Rosario  
 Marco Llorente, Javier  
 Marsal Alonso, Carlos  
 Marta Moreno, Javier  
 Martín González, M<sup>a</sup> Rosario  
 Martínez Lozano, M<sup>a</sup> Dolores  
 Martínez Menéndez, Beatriz  
 Martínez Quesada, Carlos  
 Martínez Vila, Eduardo  
 Martínez Yélamos, Sergio  
 Martínez Zabaleta, Maite  
 Mas Sesé, Gemma  
 Meca Lallana, José  
 Mir Rivera, Pablo  
 Moltó Jordá, José Manuel  
 Monge Argilés, José Antonio  
 Moral Torres, Ester  
 Morales Ortiz, Ana  
 Morís de la Tassa, Germán  
 Olazarán Rodríguez, Fco. Javier  
 Oreja Guevara, Celia  
 Ortega Suero, Gloria  
 Pagonabarraga Mora, Javier

Palomino García, Alfredo  
 Pascual Pascual, Ignacio  
 Pelayo Negro, Ana Lara  
 Pérez Martínez, David Andrés  
 Pérez Miralles, Francisco  
 Pérez Pérez, Helena  
 Ponz de Tienda, Alejandro  
 Portilla Cuenca, Juan Carlos  
 Posada Rodríguez, Ignacio  
 Poza Aldea, Juan José  
 Purroy García, Francisco  
 Ramírez Moreno, Jose María  
 Ramos Fransi, Alba  
 Robles Cedeño, René  
 Rodríguez de Rivera, Francisco Javier  
 Rodríguez Yáñez, Manuel  
 Rodríguez-Antigüedad, Alfredo  
 Romero Sevilla, Raúl Mauricio  
 Ruiz Martínez, Javier  
 Salas Puig, Javier  
 Sánchez Sánchez, Carmen  
 Sánchez-Valle Díaz, Raquel  
 Sancho Rieger, Jerónimo  
 Santamarina Pérez, Estevo  
 Santos Lasaoa, Sonia  
 Sastre Garriga, Jaume  
 Sevilla Mantecón, M<sup>a</sup> Teresa  
 Sobrido Gómez, M<sup>a</sup> Jesús  
 Tejada García, Javier  
 Téllez Lara, Nieves  
 Tintoré Subirana, Mar  
 Torres Ferrús, Marta  
 Varona Franco, Luis  
 Vela Desojo, Lydia  
 Velasco Fargas, Roser  
 Viñuela Fernández, Félix  
 Vivancos Mora, José  
 Zapata Wainberg, Gustavo

#### Moderadores de las sesiones - LXIX Reunión Anual

# Conferencias plenarias

## LXIX reunión anual



### 1 / Conferencia Dr. Santiago Ramón y Cajal /

Función de las interneuronas corticales en los procesos cognitivos  
Prof. Óscar Marín. Director. MRC Centre for Neurodevelopmental Disorders. Centre for Developmental Neurobiology. London

### 2 / Conferencia Dr. Gonzalo Rodríguez Lafora /

Priones y enfermedades tipo prión. ¿El mismo mecanismo de propagación es suficiente para considerarlas infecciosas?  
Dr. Joaquín Castilla Castrillón. CIC bioGUNE. Proteomics unit (Prion lab). Parque tecnológico de Bizkaia

### 3 / Conferencia Dr. Luis Barraquer Ferré /

The Future of Migraine Treatment  
Dr. Peter James Goadsby. Director, NIHR-Wellcome Trust Clinical Research Facility, Professor of Neurology, King's College London and Honorary Consultant Neurologist King's Health Partners



---

**4 / Conferencia Dr. Belarmino Rodríguez Arias /**

Una aproximación darwinista a la Neuroprotección: el caso del ictus  
Dr. Ángel Chamorro. Director Comprehensive Stroke Center.  
Hospital Clinic of Barcelona

**5 / Conferencia Dr. Antonio Subirana Oller /**

Cambios en la frecuencia de la Esclerosis Múltiple en Latinoamérica  
Dr. Edgardo Cristiano. Jefe del Servicio de Neurología del Hospital  
Italiano de Buenos Aires

**6 / Conferencia Dr. Pío del Río Hortega /**

Dr Samuel Alexander Kinnier Wilson, his disease, and his 1912  
Brain paper  
Prof. Niall Patrick Quinn. Professor of Clinical Neurology, UCL  
Institute of Neurology. Honorary Consultant Neurologist, National  
Hospital for Neurology & Neurosurgery, Queen Square

---

# Conferencias estelares



---

**/ Enfermedades Cerebrovasculares y Neurología Crítica e Intensivista /**

Dr. José Vivanco Mora (Madrid)

**/ Enfermedades Desmielinizantes y Neuroimagen /**

Dra. Carmen Arnal García (Granada)

**/ Neurología de la Conducta y Demencias y Neuropsicología /**

Dra. Mercè Boada Rovira (Barcelona)

**/ Epilepsia y Trastornos de la Vigilia y el Sueño /**

Dra. Carmen Arenas Cabrera (Sevilla)

**/ Cefaleas y Neuro-oftalmología /**

Dra. Sonia Santos Lasaosa (Zaragoza)

**/ Trastornos del Movimiento y Ataxias /**

Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo (Madrid)

**/ Enfermedades Neuromusculares y Neurogenética /**

Dr. Antonio Guerrero Sola (Madrid)

**/ Neurología General y Otras Áreas /**

Dr. Íñigo Corral Corral (Madrid)

---



# LXIX reunión anual

## Científica

---

---

### **LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. 21-25 de noviembre de 2017, Palacio de Congresos de Valencia**

- Envío de comunicaciones del 3 de abril al 19 de junio a través de la plataforma de comunicaciones de la SEN, <http://virtual.sen.es>. Se recibieron un total de 1432 comunicaciones para presentarse en la Reunión Anual de la SEN 2017.
- Proceso de revisión: 23 de junio al 23 de julio. Los revisores fueron propuestos mayoritariamente por los coordinadores de los Grupos de Estudio de la SEN. En total realizaron la tarea 397 revisores, a los que se les agradece el esfuerzo y gran trabajo realizado.
- Aceptación de comunicaciones: se aceptaron 1109 comunicaciones para su presentación en la LXIX Reunión Anual, 495 como comunicaciones orales y 614 como póster. El 11 de septiembre de 2017 se notificó por mail a los autores la aceptación o denegación de las comunicaciones presentadas.
- Moderaciones: las sesiones fueron moderadas por 116 moderadores a los que la Sociedad les agradece su dedicación y colaboración. En las sesiones de comunicaciones orales moderaron 64 moderadores y en las sesiones pósters 52.
- Convocatoria Premios de la Reunión Anual de la SEN 2017. 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 2018.
- Convocatoria del Premio SEN a la mejor tesis doctoral en neurociencias con el patrocinio de Italfarmaco. Podrán optar al premio aquellos socios numerarios de la SEN que hayan defendido su tesis doctoral en el curso académico 2016-2017 y hayan tenido una calificación de apto o superior. El premio será entregado en el Acto Institucional de la SEN en 2018.

### **Reuniones**

El Comité Científico se ha reunido dos veces durante el año 2017: el 31 de mayo, durante la celebración del Acto Institucional de la SEN, y el 22 de noviembre, en la LXIX Reunión Anual de la SEN en Valencia. El Comité de Coordinación de los Grupo de Estudio de la SEN también se ha reunido dos veces: el 15 de febrero en Madrid y el 22 de noviembre durante la LXIX Reunión Anual de la SEN en Valencia.

### **Ratificaciones y evaluaciones realizadas por el Comité Científico**

- Guía de demencias. Dres. F. Escamilla, D. Ezpeleta, J. R. García, S. J. Maestre, J. A. Monge, J. C. Sánchez y P. García Ruiz-Espiga

- I Beca del Grupo de Estudio de Neuroepidemiología de la SEN. Dra. S. J. Maestre
- I Beca de Rotación del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares. Dr. J. C. Sánchez
- I Beca del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento. Dr. J. R. García Rodríguez
- Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Cefaleas SEN 2017. Dr. A. Ponz de Tienda
- Beca SONES 2017. Dr. J. M. Ramírez

#### **Publicación de alertas en la web de la SEN sobre medicamentos y productos sanitarios**

- Fingolimod (Gilenya): nuevas contraindicaciones de uso en pacientes con patología cardíaca subyacente y recomendaciones de revisiones dermatológicas. Fecha: 6 de noviembre de 2017. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).
- Riesgo de formación de depósitos cerebrales asociado a la administración de agentes de contraste con gadolinio. Fecha: 13 de marzo de 2017. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).
- Riesgo de formación de depósitos cerebrales asociado a la administración de agentes de contraste con gadolinio: actualización de la información. Fecha: 11 de julio de 2017. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

# Docencia y formación continuada

---

#### **Cursos de formación continuada en la LXIX Reunión Anual 2017**

- Detección del deterioro cognitivo. Director del curso: Dr. Cristóbal Carnero Pardo
- Avances terapéuticos en epilepsia. Director del curso: Dr. Juan Mercadé Cerdá
- Revolución en el abordaje y manejo de la cefalea: enfoque práctico. Directoras del curso: Dras. Patricia Pozo Rosich y Sonia Santos Lasaosa

#### **Talleres en la LXIX Reunión Anual 2017**

- 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, que inicia nivel y finaliza el del año pasado.

#### **Convocatorias**

- Convocatoria para la presentación de propuestas de Cursos de Formación Continuada para la LXX Reunión Anual de la SEN 2018.

– Convocatoria sistema de certificación de capacitación en técnicas diagnósticas. Se convoca la VI Edición de la Certificación de Capacitación en Técnicas Diagnósticas en: EMG, EEG, vídeo-EEG, neurosología, patología cognitiva-conductual y de la demencia y estudio de sueño.

# Investigación

---

## **Comité ad hoc de Investigación Traslacional**

Reunión del comité. Jueves, 23 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN

## **Simposio de Investigación Traslacional**

‘Exosomas como biomarcadores de lesión y reparación. Su aplicación en enfermedades neurológicas’. Jueves, 23 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN. Dirigido por el Dr. Exuperio Díez Tejedor, se desarrolló el siguiente programa:

Exosomas como biomarcadores y reparación. Su aplicación en enfermedades neurológicas. Dr. Exuperio Díez Tejedor.

El papel de los MicroRNA y exosomas en las demencias neurodegenerativas. Dr. Jordi Clarimon.

Exosomas como biomarcadores en la esclerosis múltiple y opción terapéutica. Dr. David Otaegui.

Nuevas opciones terapéuticas en la reparación cerebral tras el ictus. Papel de los exosomas como biomarcador. Dras. María Gutiérrez y Blanca Fuentes.



Simposio ‘Investigación Traslacional’, jueves 23 de noviembre de 2017

# Informática y tecnologías

## Estadísticas de acceso a la web

Durante este año 2017, la web de la SEN ha mantenido un alto nivel de visitas (727 541), de los cuales el 62 % han sido a través de ordenadores y casi un 37 % desde dispositivos móviles o tablets, aumentando el número de visitas frente a años anteriores desde estas plataformas. Las secciones más visitadas de la web siguen siendo el área de profesionales (guías, protocolos, grupos de estudio), noticias, convocatorias y actividades.

## Mantenimiento del resto de páginas web

Como todos los años, se continúa con el mantenimiento de las diversas webs de grupos de estudio y de alguna sociedad adherida que, previa petición, se van actualizando en cuanto a contenido y recursos. En alguna de ellas, durante este 2017, además se ha llevado a cabo la actualización a nivel interno con el objetivo de mejorar su estabilidad y seguridad. Un claro ejemplo es la página de Ediciones SEN (<http://www.edicionessen.es>) con una actualización tanto del gestor de contenido para subir su nivel de seguridad como de diseño. Aprovechando este cambio, se actualizó el sistema de medio de pago que tiene la página, el cual permite realizar pagos con tarjeta.

– Web de La Fundación del Cerebro. Con la intención de dar un cambio a la web de La Fundación del Cerebro se realizó un rediseño de la web y una actualización de contenido.

– Web Neurodidacta. Se trata de una página que sirve de punto de encuentro entre profesionales, pacientes y familiares de pacientes con enfermedades neurológicas. En esta página se puede encontrar contenido multimedia y cursos formativos sobre dichas enfermedades y su tratamiento. Este proyecto se inició a través de La Fundación del Cerebro y en este año se realizó la migración a los servidores de la SEN. Aprovechando el cambio, se actualizó el diseño y gestión de la página para una mejor y rápida administración.



## Mantenimiento del CPD y recursos informáticos de la SEN

A lo largo del año se ha llevado a cabo el mantenimiento del centro de procesamiento de datos (CPD) de la SEN, en cuanto a la gestión de los servidores y bases de datos.

## App

– SEN App. Como se lleva haciendo estos últimos años, la aplicación que sirve de guía al congresista durante la Reunión Anual de la SEN se actualizó, tanto la versión del sistema para la compatibilidad

con las nuevas versiones de software del mercado y la gestión del propio sistema de mensajería, como los contenidos del programa, permitiendo actualizaciones de los datos desde la propia aplicación sin tener que descargar o actualizar la aplicación desde el repositorio. Las funciones de otros años como programa, planos, agenda, formularios de evaluación, qué hay ahora, zona de exposición, información sobre la ciudad y horario de autobuses se han mantenido.

– Desarrollo de nuevas apps. Se han desarrollado nuevas aplicaciones móviles compatibles para los dos sistemas mayoritarios del mercado (iOs y Android). Se tratan de aplicaciones que le pueden resultar útil al socio. A lo largo de 2017 se han publicado en ambos repositorios y publicitado en la web de la SEN.

– Web SEN. Se trata de un visor de la página web de la SEN; es una moderna experiencia de navegación que muestra el contenido y permite al usuario moverse por la página de una forma más ágil y cómoda. Al tratarse de un visor, no hacer falta actualización de contenido alguno, ya que muestra la misma información que se visualiza en la web a través de un navegador.

– Eventos SEN. Es una aplicación que tiene como objetivo difundir las actividades relacionadas con la neurología y fomentar la participación, comunicación y difusión de eventos, congresos, reuniones y simposios. Permite que el profesional pueda acceder tanto a las actividades organizadas desde la Sociedad Española de Neurología como externas. Entre sus funciones, se encuentra el poder visualizar los eventos en modo lista o en modo calendario, agregar eventos a la agenda del teléfono, buscador propio de eventos y un sistema de notificaciones que se utiliza en caso de que desde la SEN se quiera enviar algún mensaje para recordar algún evento.

#### **Otras actividades**

– Curso ‘El lenguaje médico correcto’. Desde el área de cultura se toma la iniciativa de la puesta en marcha de un curso online sobre el lenguaje médico correcto (<http://elmc.sen.es>). Para ello, desde nuestra área se implementa una web con el acceso al temario del curso y a los exámenes de evaluación. Se trata de un curso orientado al socio de la SEN, con créditos de formación. Está formado por siete lecciones, con un pequeño examen en cada lección que contribuye a la nota final, junto con el examen final del curso. El material que se proporciona es a través de vídeos formativos y documentación descargable.

– Encuesta ‘Tú eres la SEN’. Para conocer la satisfacción de los socios que tienen sobre la Sociedad y sus inquietudes se lanza una encuesta formada por 46 preguntas de rápida respuesta. Desde nuestra área se realiza la implementación y puesta en marcha de la encuesta con envíos de correos electrónicos recordando y animando al socio a participar. De la misma forma, se realizó la recogida de datos y el envío a la empresa correspondiente, la cuál realizó el resumen de los resultados. Estos resultados fueron expuestos en la Reunión Anual de la SEN y posteriormente publicados en la web de la SEN a disposición de los socios.



# Económica y contabilidad

---

---

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 sus diferentes Grupos de Estudio.

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 350 902,11 €.
- Supervisar el cumplimiento de los gastos presupuestados por las diferentes áreas.
- Evaluar y proponer cambios estatutarios y de reglamentos.

## Cuota de Socio 2017

La Junta Directiva de la SEN acordó mantener el importe de las cuotas de todos los tipos de socios. Así, el importe de la cuota para los miembros en formación es de 30,00 € y de 80,00 € para el resto de asociados.

# Gestión de proyectos

---

---

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.

En el transcurso de este ejercicio, el área, en colaboración directa con Presidencia, ha trabajado en el afianzamiento de las relaciones con los laboratorios y en el avance de proyectos pendientes y otros nuevos.

Estos son los principales grupos de servicios:

- Tecnología e informática: plataformas, páginas web, apps, etc.
- Formación: cursos presenciales y online

- Soporte en la puesta en marcha de proyectos, estudios, premios y becas de investigación
- 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

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: proyectos.sen.es. Redes sociales, cuentas en Facebook: Proyectos SEN y en Twitter: @SenProyectos

### Reuniones con la industria

Continuando con la labor que ya se comenzó en el ejercicio anterior desde el inicio de la actividad del área, el Dr. Óscar Fernández, Presidente de la SEN, y el Dr. Jorge Matías-Guiu, Gerente de la SEN, han celebrado diferentes reuniones bilaterales con representantes de laboratorios con el objetivo de explorar las posibles vías de colaboración.

### Convenios firmados

Se han firmado convenios marco de compromiso mutuo, en base a un interés compartido por impulsar la formación continuada, la investigación en neurología y el apoyo a pacientes neurológicos.

- Convenio Marco Fundación Privada de la SEN-Merck, febrero 2017
- Convenio Marco con Bayer, marzo 2017
- Convenio Marco con Nutricia, abril 2017
- Convenio Marco con Bial, abril 2017
- Convenio Marco con Lilly, junio 2017
- Convenio Marco entre la Fundación Privada de la SEN y UCB, julio 2017
- Convenio Marco con Sanofi Genzyme, agosto 2017
- Convenio Marco con la Fundación ATAM, septiembre 2017



Firma del convenio marco con Merck



Firma del convenio marco con Nutricia

## Formación Continuada

– Curso online de Miopatías. Sanofi-Genzyme

Este curso online, disponible en la plataforma de formación continua de la SEN y promovido por Sanofi-Genzyme, tuvo como finalidad que los neurólogos de la SEN, no expertos en enfermedades neuromusculares, conocieran mejor las miopatías, tanto en sus aspectos diagnósticos, como en pruebas complementarias y su tratamiento. Realizaron el curso 248 neurólogos.

– VI Concurso de Casos Clínicos en Unidades de Ictus para Residentes de Neurología 2017. 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 LXIX Reunión Anual de la SEN.

## 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



Firma del convenio marco con Bial



Firma del convenio marco con UCB

identificar posibles pacientes de esta enfermedad con el fin de tomarles una muestra genética para su diagnóstico exacto y posterior tratamiento.

– Fiber-Fabry in Brain. Shire

La SEN ha empezado a trabajar en este proyecto multicéntrico, con interés científico y con 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.

– Registro de la SEN de esclerosis múltiple

Se trata de un proyecto único en España, en el 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.

### **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. Ha realizado la traducción español-inglés de artículos y otros textos, con un total de 30 898 palabras, lo que ha supuesto un destacado incremento en el número de encargos desde el comienzo de su andadura en mayo del 2016.

### **Otros servicios**

– Emalings: la SEN ofrece un servicio de emaling a las empresas que deseen dar difusión de sus actividades entre los socios de la SEN. Ha gestionado 7 emalings.

– Banners: Bayer, Concurso Casos Clínicos | Stada, Becas Know Alzheimer | Ambos-Bayer, Monografías EM | Merck, Neuromerck App | Zenith-Sanofi, Depakine



Firma del convenio marco con Sanofi

# Comunicación y prensa

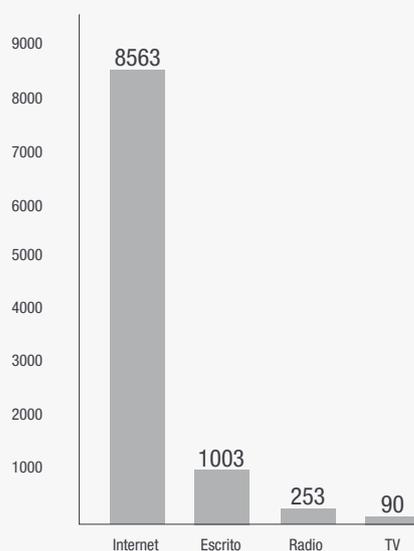
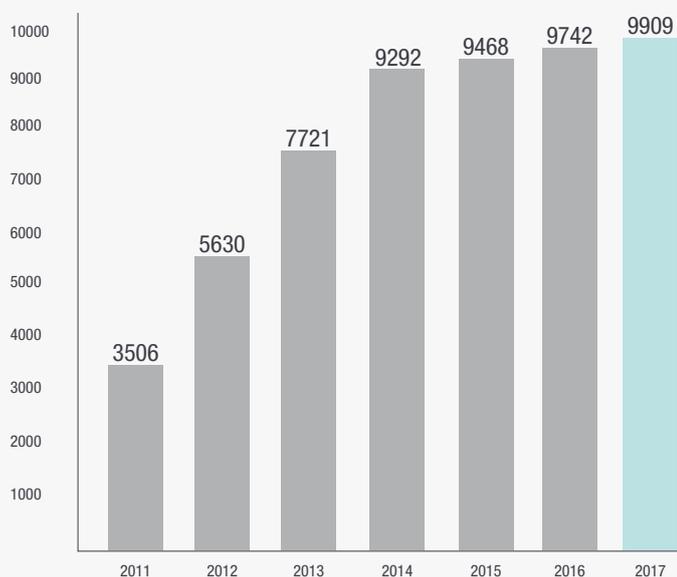
## Comité ad hoc de Comunicación y Liderazgo

Creado en 2016 y dependiente del área de comunicación, tiene como principal objetivo generar un curso de liderazgo y comunicación, dirigido a neurólogos jóvenes, para fomentar su participación en los órganos de la SEN, poniendo un especial interés en la promoción de las mujeres.

Durante la LXIX Reunión Anual, este Comité se reunió para perfilar los detalles de organización del mencionado curso de desarrollo directivo en neurología, que se impartirá en 2018.

## La SEN y los medios de comunicación

Desde el 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2017 se han contabilizado un total de 9909 apariciones. Para su consecución, se han elaborado y enviado un total de 102 notas de prensa y comunicados. Además, se han gestionado un total de 1122 entrevistas con miembros de la Sociedad Española de Neurología. Respecto al año anterior, se ha obtenido un incremento en el número de apariciones.



Número de apariciones 2017

### Tipología de las apariciones

De las 9909 apariciones obtenidas en 2017, 8563 corresponden a medios y portales de Internet, 1003 a medios escritos, 253 a entrevistas realizadas en radio y 90 a entrevistas realizadas en TV.

Dentro de las apariciones de radio y TV sólo se contemplan aquellas en las que algún miembro de la SEN concedió alguna entrevista, por lo tanto, no se puede considerar esta cifra como la definitiva.

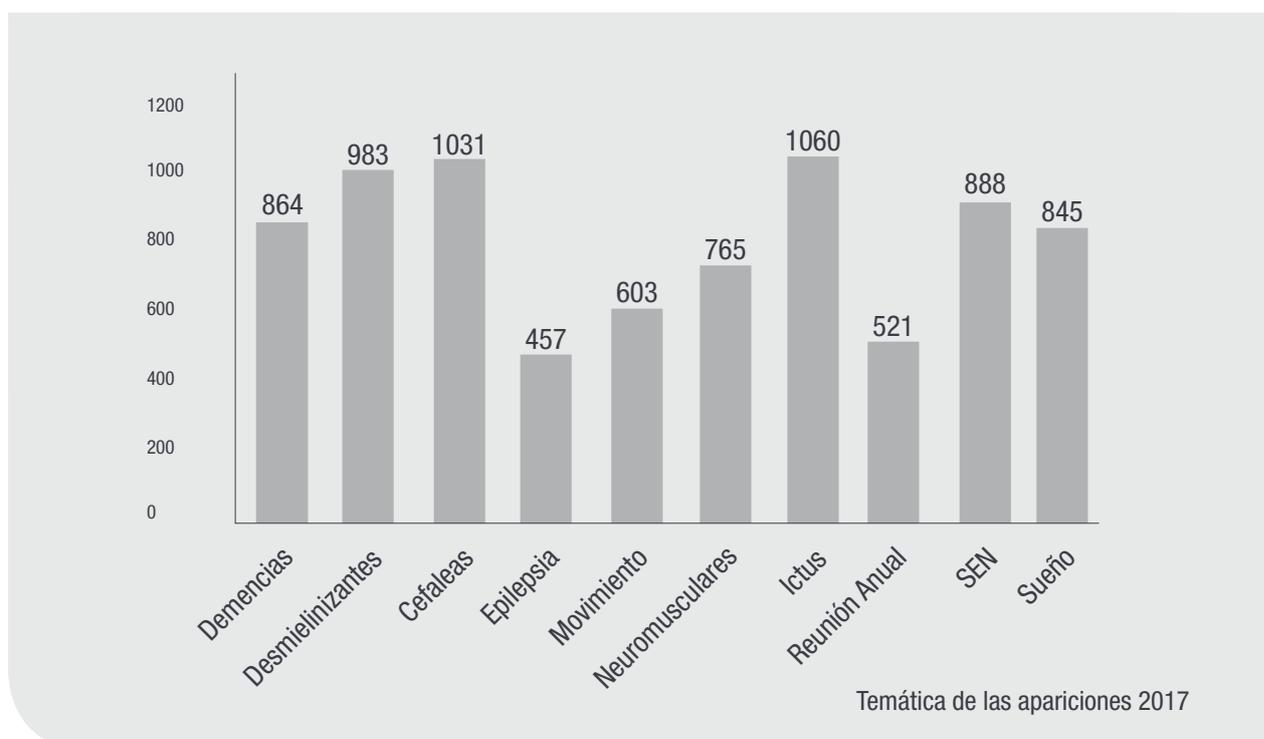
La proporción de apariciones obtenida en cada tipología de medio es acorde con el número de medios que existen en cada una de las categorías.

### Temática de las apariciones

En el siguiente gráfico se especifican los 10 temas que mayor número de apariciones han generado para la SEN este año. Destacan ictus, cefaleas y enfermedades desmielinizantes. De estas temáticas se enviaron, a lo largo de 2017, varias notas de prensa y son asuntos que generan peticiones espontáneas de periodistas a lo largo de todo el año, algo semejante a lo que ocurre con la temática de demencias y sueño, que se sitúan en la 5ª y 6ª temática más publicada.

Las apariciones generadas por las notas de prensa enviadas con motivo de los días de la ELA, miastenia y las enfermedades neuromusculares, el día del Parkinson, las que se generaron con motivo de la Reunión Anual, o la del día de la epilepsia sitúan a estas temáticas también dentro de las más populares en 2017, al igual que lo hicieron en 2016 y 2015.

Señalar que este año, las noticias categorizadas en la tipología SEN se han situado en la cuarta temática más popular. Dentro de las noticias referidas a la SEN, destacan sobre todo las noticias generadas por los acuerdos llevados a cabo con la industria farmacéutica.



## La SEN y las redes sociales

– Facebook. Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 31 de diciembre de 2017, la página oficial de facebook de la SEN cuenta con 15 571 seguidores:

El 64 % de los seguidores son mujeres y el 36 % 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 13 500 personas. La semana que más visitas recibió fue la del 2 de octubre, con motivo de la Semana del Cerebro. Se realizan, de media, unas 800 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 2017, la página oficial de twitter de la SEN cuenta con 14 499 seguidores.

Se realizan, de media, unas 180 interacciones semanales, aunque la gran mayoría son RT en los enlaces publicados. Se han enviado 7756 twitts.

– LinkedIn. Desde su creación en junio de 2017, y a 31 de diciembre de 2017, la página oficial de LinkedIn de la SEN cuenta con 272 seguidores y se han realizado 74 actualizaciones.

# Política estratégica

---

---

## Sistema de Acreditación de Unidades y Servicios

Durante el año se han acreditado la Unidad de EM del Hospital Germans Trias i Pujol (Barcelona), la Unidad de Ictus del Hospital San Pedro (Logroño) y la Unidad de Ictus del Hospital de Donostia (San Sebastián).

## Manual de Acreditación en Unidades de Cefaleas

El manual, presentado en la LXVIII Reunión Anual 2016, sigue en fase piloto, por lo que se espera poder incorporarlo próximamente a los ya disponibles.

## Observatorio de Crisis

Este observatorio se puso a disposición de los socios en 2012 por la situación económica en la que se encontraba el país, en muchos hospitales y consultas de la geografía española, donde se notaban las restricciones de personal o de material técnico.

El objetivo fue conocer las diferentes situaciones contadas en primera persona por los especialistas afectados. A día de hoy, el servicio sigue disponible. Aunque no es muy demandado, se sigue trabajando para la mejora y el beneficio de la neurología.

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

Al igual que otros Comités administrativos de la SEN, el Comité ad hoc de Acreditación de Unidades y Servicios aprovechó la celebración de la LXIX Reunión Anual SEN para reunirse. Durante el transcurso de la misma, los miembros del comité hablaron de las unidades que se han acreditado durante el 2017 y las que posiblemente se acreditarán durante el próximo año. Entre las actividades a realizar durante el próximo año, destacaron la elaboración de un nuevo manual de acreditación, el de trastornos del movimiento.

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

En el transcurso de la LXIX Reunión Anual SEN celebró su primera reunión administrativa, en la que se trataron los proyectos a desarrollar, entre ellos, un documento en el que se reflejen las comunicaciones presentadas en los diferentes congresos en torno a tecnología para valorarlas y agruparlas. Este proyecto ayudaría a mejorar las publicaciones de las comunicaciones.

– Simposio nuevas tecnologías. Miércoles, 22 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN. Dirigido por el Dr. Álvaro Sánchez Ferro, con el siguiente programa:

Presentación Institucional del Comité. Dr. Pablo Mir  
Comité Nuevas Tecnologías. Dr. Álvaro Sánchez Ferro  
Neurotecnología a día de hoy. Dr. Íñigo Gabilondo  
Visión del Comité de Tecnología. Dr. Miguel Ángel Labrador  
Conclusiones. Dr. Michele Matarazzo  
eHealth y Enfermedad de Parkinson. Dr. Jordi Rovira



Simposio 'Nuevas Tecnologías', miércoles 22 de noviembre de 2017

# Relaciones institucionales

## Comité de Ética y Deontología de la SEN

El comité ha estado integrado por los Dres. José Miguel Lainez Andrés, como presidente, Pablo Irimia Sieira, como secretario, y los vocales Carla Sonsirée Abdelnour Ruiz, Mercè Boada Rovira, Ana Belén Caminero Rodríguez, Marta Ferrero Ros y M<sup>a</sup> José Moreno Carretero. Durante el año 2017 el Comité no ha recibido ninguna consulta.

## Comité de Política Editorial de la SEN

Formado por los Dres. José Miguel Lainez Andrés, Eduardo Martínez Vila y Ana Morales Ortiz, 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 Matías-Guiu. También ha ratificado la línea editorial de *Neurosciences and History*, la publicación del Museo Archivo Histórico de la SEN.

## Comité ad hoc de Enfermedades Raras de la SEN

Miércoles, 22 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN. Reunión del comité. Se desarrollaron los asuntos pendientes del comité, entre ellos, la elaboración de una guía.

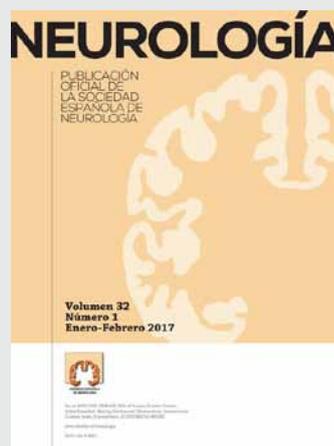
## Comité ad hoc de Neuropediatría de la SEN

Miércoles, 22 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN. Reunión del comité. Se trató sobre la posibilidad de abrir una sesión de neuropediatría con el objetivo de atraer la participación de los so-

## NEUROLOGÍA, PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA SEN

Ha obtenido en la última edición del informe oficial Journal Citation Reports un factor de impacto de 2,01. Este aumento es debido a la reducción de los tiempos editoriales y a la visibilidad de la revista.

El factor de impacto calcula anualmente la relevancia científica de una publicación, contabilizando las citas que han obtenido sus artículos en los dos años anteriores. Sólo se computan las citas recibidas desde las revistas indexadas.



cios de la SEN. Al mismo tiempo, hicieron balance del número de asistentes al taller que organizan, que este año ha aumentado. Entre los proyectos, destacan la posibilidad de realizar una monografía, basada en los talleres realizados y la posibilidad de impulsar la Neuropediatría como subespecialidad preferente ante el Ministerio de Sanidad.

### **Comité ad hoc de Neurología y Universidad**

Viernes, 24 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN. Reunión del comité. Comité nombrado en noviembre de 2017. Se trató sobre el desarrollo de una guía o documento donde se recomiende cómo realizar una carrera universitaria. Para llevar a cabo esta idea, se ha propuesto reunirse con varias entidades afines a la SEN y valorar la situación de forma conjunta.

### **Reunión Presidentes Sociedades Autonómicas**

Miércoles, 22 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN. Reunión para conocer las actividades de las sociedades y las inquietudes que puedan tener en relación al desarrollo de la especialidad.

### **Colaboraciones SEN**

- Convenio con el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM)
- Convenio con el Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS)
- Se están manteniendo reuniones con la Organización Médica Colegial (OMC) para valorar una colaboración en relación a la certificación y con el Colegio Oficial de Farmacéuticos, con quien se realizó la campaña ‘Freno al Ictus’, coincidiendo con el día mundial del Ictus.

## **Relaciones internacionales**

---

---

### **European Academy of Neurology (EAN)**

– Examen europeo de neurología. Reunión de la European Academy of Neurology (EAN), Amsterdam, 23 junio 2017. Participación como examinador europeo. Más información en: [www.uems-neuroboard.org/ebn/](http://www.uems-neuroboard.org/ebn/)

– Asistencia a la asamblea de delegados de la European Academy of Neurology (EAN), Amsterdam, 24 junio 2017.

### **European Union of Medical Specialists (UEMS)**

– Participación en el European Board of Neurology UEMS. Más información en: <http://www.uems-neuroboard.org>

# Relaciones sociales

---

La vocalía de relaciones sociales está vinculada a la Fundación del Cerebro (FdC) con la pertenencia de su titular al Comité Ejecutivo y al Patronato. La vocalía ha participado conjuntamente en las siguientes actividades:

## **Informe de Impacto Social de la Enfermedad de Alzheimer y otras Demencias**

Siguiendo la línea de informes de investigación que pretenden servir de referencia para la planificación de recursos y concienciación social, se hizo público el Informe de Impacto Social de la Enfermedad de Alzheimer y otras Demencias, con motivo de la conmemoración del Día Mundial de la Enfermedad de Alzheimer, el 21 de septiembre de 2017.

Este documento, elaborado desinteresadamente por los neurólogos Cristina Prieto, Miriam Eimil, Carlos López de Silanes, Marcos Llanero y Alberto Villarejo, es el informe más actualizado sobre epidemiología, morbi-mortalidad, discapacidad y dependencia, gasto socio-sanitario, repercusión familiar y atención sanitaria que se ha realizado hasta la fecha sobre demencias en España.

[http://www.fundaciondelcerebro.es/docs/IS\\_EA\\_y\\_otras\\_demencias.pdf](http://www.fundaciondelcerebro.es/docs/IS_EA_y_otras_demencias.pdf)

## **Simposio de la Fundación del Cerebro en la LXIX 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 2011 se vienen organizando unos simposios en las reuniones anuales de la SEN.



Simposio 'Días de radio: la memoria en las voces y emociones', viernes 24 de noviembre de 2017

Esta edición se ha realizado en colaboración con la vocalía de neurólogos jóvenes. Organizado por los Dres. Marta Fernández Matarrubia y Jesús Porta Etessam, el Simposio se tituló 'Días de radio: la memoria en las voces y emociones'.

Contó con ponentes expertos en la materia y, un año más, hubo gran asistencia y participación del público, con una media de 162 asistentes y un pico máximo de 255.

También en el marco de la Reunión Anual, desde el Palacio de Congresos de Valencia, se emitió en directo el programa de RNE 'España vuelta y vuelta', destinado íntegramente a las principales enfermedades neurológicas.

### **Participación de las asociaciones de pacientes en la LXIX Reunión Anual de la SEN**

Como en cada edición, la SEN reserva un espacio en el Palacio de Congresos de Valencia para que las asociaciones de pacientes que lo soliciten puedan instalar 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.

### **Premio FAAM para la Fundación del Cerebro**

La Federación Almeriense de Personas con Discapacidad (FAAM) otorgó el galardón FAAM de Oro en la categoría de salud a la Fundación del Cerebro, dentro de la 14ª edición de estos premios. El galardón se entregó en el Paraninfo de la Universidad de Almería, en el marco de la celebración del XXX aniversario de FAAM, en una gala a la que asistieron representantes y autoridades de todos los estamentos sociales y políticos.

### **Notoriedad y redes sociales**

Los perfiles en Facebook y Twitter de la Fundación del Cerebro, en funcionamiento desde julio de 2011, cuentan con un amplio número de seguidores, que interactúan frecuentemente con nosotros. En la actualidad cuenta con 2298 'me gusta' en Facebook y más de 9200 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: <http://www.facebook.com/feen.lafundaciondelcerebro>

Twitter: @fundcerebro

### **Consultas de pacientes**

El área ha recibido más de 50 consultas escritas de pacientes, familiares de pacientes y otros a lo largo del 2017.



# Atención al socio

---

---

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

El área de atención al socio celebró, durante la LXIX 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 2017, donde se les entregó un obsequio y un certificado acreditativo.

Los miembros numerarios que fueron homenajeados por sus 50 años en la SEN:

Nolasc Acarín Tusell, Jesús Acosta Varo, Francisco Aguilera Novo, Celestino Blanco Fernández, Ángel Díez Cuervo, Hugo Liaño Martínez, Félix López López, Elías Maravi Petri, Romà Massot Punyet, Vicente Monleón Monzonis, Adelina Piqueras del Rey, José Antonio Villanueva Eusa, Ricardo Yaya Huaman

Socios que cumplieron 25 años de antigüedad en la SEN:

Inmaculada Abellán Miralles, Antonio Alayón Fumero, Sebastián Alfonso Martín, José Álvarez Gutiérrez, Carmen Arenas Cabrera, Carmen Arnal García, Jordi Batlle i Nadal, Valentín Bueno Rodríguez, M<sup>a</sup> Carmen Calles Hernández, Dulce M<sup>a</sup> Campos Blanco, José Luis Casado Chocán, M<sup>a</sup> Isabel Chamorro Muñoz, M<sup>a</sup> Luz Cuadrado Pérez, Jaime Díaz Guzmán, Carmen Díaz Marín, José Antonio Egido Herrero, Elena Erro Aguirre, Juan B. Espinal Valencia, Manuel Fernández Martínez, Marta Ferrero Ros, Alessandro Formica Martínez, María del Carmen García De Casasola García, Miguel García Escrig, David Genís Batlle, Gabriela Goizueta San Martín, Teresa Gómez Isla, Lourdes Gómez Romero, Félix González Martínez, Cristina Guijarro Castro, Inmaculada Hernández Bravo, M<sup>a</sup> Isabel Hernández Ruiz, Fernando Jarauta Salvador, Serge Jaumà Classen, Antonio Koukoulis Fernández, José Manuel López Domínguez, Manuel Lozano Sánchez, Javier José Mallada Frechín, Meritxell Martínez Ferri, M<sup>a</sup> Eugenia Marzo Solá, Valentín Mateos Marcos, Adolfo Mínguez Castellanos, Jorge Mir Mercader, Joan Ramón Molas Molas, Francisco José Molina Martínez, José Manuel Moltó Jordá, J. Antonio Monge Argiles, M<sup>a</sup> José Monzón Monguilod, José Luis Moreno Pérez-Crespo, Lorenzo Morlán Gracia, Fernando Mulas Delgado, José Esteban Muñoz García, Fco. Javier Olazarán Rodríguez, M. Montserrat Oliveres Ibáñez, Celia Oreja Guevara, Julio Pardo Fernández, Berta M<sup>a</sup> Pascual Sedano, Joaquín Peña Martínez, Víctor E. Pérez de Colosia Rama, Domingo Pérez Ruiz, Carlos A. Perla Muedra, Miguel A. Pina Latorre, Inmaculada Plaza Macías, Joan Prat Rojo, Luis Redondo Vergé, M<sup>a</sup> del Pino Reyes Yáñez, Jordi Río Izquierdo, Alfredo Robles Bayón, Elena Rodríguez García, M<sup>a</sup> Pilar Sánchez Alonso, Rafael Sánchez Roy, Gloria Sanchís Sanz, José Miguel Santonja Llabata, José Manuel Sanz Asín, M<sup>a</sup> José Sedano Tous, Joaquín Serena Leal, Oscar Soto Tellez, M<sup>a</sup> José Tapiador Sanjuan, Antoni Turón Estrada, Luis Varona Franco, Francisco Villalobos Chaves, Pablo Villoslada Díaz

## **Recuerdo a los socios de la SEN fallecidos**

Francisco J. Coret Ferrer, Antonio Ugarte Elola

### **Comité ad hoc de la Experiencia**

Formado por los Dres. Juan Andrés Burguera Hernández, José Rafael Chacón Peña, Pilar de la Peña Mayor, Emilio Fernández Álvarez, Santiago Giménez Roldán, Josep Maria Grau Veciana, Carlos Hernández Lahoz, Francisco Morales Asín, Antonio Oliveros Juste, José María Prats Viñas y Juan José Zarranz Imirizaldu (coordinador).

Ha organizado, para la LXIX Reunión Anual de la SEN, la décima 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:

- Psicosis en la enfermedad de Parkinson y demencia con cuerpos de Lewy. Dr. Juan Andrés Burguera Hernández
- Trastornos de conducta y lóbulo frontal. Dr. Carlos Hernández Lahoz
- Síndrome del vacío mental. Dr. Juan José Zarranz Imirizaldu
- Histeria en el siglo XXI (los grandes errores). Dr. Santiago Giménez Roldán
- El síndrome con déficit de atención e hiperactividad en adultos. Dr. José M. Prats Viñas

### **Comité de Política Electrónica de la SEN**

Presidido por la Dra. Mar Mendibe Bilbao y formado por los Dres. Clara Cabeza Álvarez y Carlos Tejero Juste, ha elaborado una normativa sobre los criterios a seguir para publicar actividades en la página web de la SEN:

- Sólo se publicarán actividades en las que alguno de los ponentes sea neurólogo, a no ser que se trate de un tema novedoso y que se considere con interés neurológico.
- Las actividades propias de las Sociedades Neurológicas Autonómicas aprobadas por el Comité se publicarán de forma gratuita.
- Las actividades que cuenten con apoyo económico (inscripciones, industria farmacéutica, etc.) se cobrarán.
- El Comité valorará si se cobran o se publican de forma gratuita las actividades organizadas por miembros de la SEN, siempre que no cuenten con apoyo económico o que éste sea reducido.



X Seminario del Comité ad hoc de la Experiencia, miércoles 22 de noviembre de 2017

# Promoción de la neurología joven

---

---

El área cuenta con el apoyo del Comité ad hoc de Neurólogos Jóvenes, que es el órgano desde el que se articulan las diferentes actividades de la vocalía. En 2017, este comité ha estado formado por los Dres. Ángel Aledo Serrano, M<sup>a</sup> Teresa Cáceres Redondo, Roberto Fernández Torrón, David García Azorín, Rocío Hernández Clarés, Ignacio Illán Gala, Soledad Pérez Sánchez, Agustín Omar Rodríguez Belli, Herbert Tejada Meza y Cristina Treviño Peinado, siendo Marta Fernández Matarrubia la presidenta del mismo.

## **Convocatoria de ayudas para la realización de una rotación en el extranjero**

Entre las actividades desarrolladas durante el año, destaca la convocatoria de dos ayudas para la realización de una rotación en el extranjero, dotada cada una de ellas de 3000 € brutos. La rotación debía empezar y terminar en plazo comprendido entre el 1 de marzo de 2017 y el 28 de febrero de 2018. La convocatoria, dirigida a residentes de neurología y neurólogos jóvenes, tuvo una buena acogida entre los miembros de la SEN, recibándose un total de 12 candidaturas.

Todas las solicitudes fueron evaluadas por la Dra. Marta Fernández Matarrubia y por dos miembros del Comité, haciéndose una distribución aleatoria de las candidaturas recibidas entre los 6 miembros del Comité que se prestaron a realizar las revisiones (Dres. Ángel Aledo Serrano, David García Azorín, Rocío Hernández Clares, Ignacio Illán Gala, Herbert Tejada Meza y Cristina Treviño Peinado). 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 adjudicar las ayudas a la Dra. Sara García Gil-Perotín, residente que realizó una rotación en el Center For Brain Research (Viena, Austria) y a la Dra. Estrella Morenas Rodríguez, neurólogo joven que realizó una rotación en el German Center for Neurodegenerative Diseases (Munich, Alemania).

## **Encuesta**

Se realizó una encuesta entre residentes de neurología y neurólogos menores de 35 años para conocer su situación laboral y sus perspectivas de futuro. En total se recibieron 132 encuestas completadas. Analizados los resultados, las principales conclusiones obtenidas fueron:

- El principal problema al finalizar la residencia es la inestabilidad laboral.
- El 91 % de los encuestados no tiene ninguna acreditación de capacitación en pruebas diagnósticas complementarias de la SEN.
- En general, se considera que 4 años de formación no es tiempo suficiente, lo que contrasta con la propuesta existente de la Ley de Troncalidad.
- Los miembros de la SEN no tienen un gran conocimiento sobre la existencia de la vocalía de promoción de la neurología joven ni del comité ad hoc de neurólogos jóvenes.



Neurodesafío, viernes 24 de noviembre de 2017

En la LXIX Reunión Anual de la SEN se ha colaborado con La Fundación del Cerebro en la realización de un seminario titulado ‘Días de radio: la memoria en las voces y emociones’, el cual ha contado con la presencia destacada de Manolo HH, presentador del programa España vuelta y vuelta de RNE.

También se ha realizado una nueva edición del Neurodesafío, principal actividad participativo-formativa de la Reunión Anual. Como en las últimas ediciones, estuvo presentado por el Dr. David Ezpeleta Echávarri. Como es habitual, dos equipos se enfrentaron para responder preguntas sobre casos clínicos atípicos. El premio para el equipo ganador fue un libro sobre neurología escogido por cada uno de ellos, valorado en 200 €.

Equipo ganador: Pablo Agüero Rabes (Fundación Jiménez Díaz), José Bernardo Escribano Paredes (Hospital Ramón y Cajal), Sebastián García Madrona (Hospital Ramón y Cajal), Agustín Querejeta Coma (Fundación Jiménez Díaz).

Equipo finalista: Ana Camacho Nieto, José Manuel Flores Barragán, Andrés Rafael Franco Salinas, Cristina Valencia Guadalajara (Hospital General Universitario de Ciudad Real).

### Redes sociales

La presencia de la vocalía en las redes sociales ha seguido en aumento, llegando a los 779 seguidores en Twitter, @NeurojoventSEN, y a los 385 en Facebook, Neurojovent-SEN.

### Bolsa de empleo

De la vocalía depende la bolsa de empleo de la página web de la SEN, que revisa las ofertas y demandas recibidas antes de proceder a su publicación. Durante este año 2017 se han publicado un total de 3 demandas de empleo válidas y de 79 ofertas, siendo la mayor parte de ellas sobre actividad asistencial en España.

# Traducción

REVISTA/PROYECTOS	PALABRAS
NRL ene-feb 2017	18289
NRL marzo 2017	30901
NRL abril 2017	10488
NRL mayo 2017	15177
NRL junio 2017	4278
NRL jul-ago 2017	28417
NRL sept 2017	31479
NRL oct 2017	32723
NRL dic 2017	31209
NRL ene-dic 2018	16951
N&H 3	19682
N&H 4	25614
Avance online 6	14943
Avance online 7	23145
Avance online 8	17100
Avance online 9	1680
Avance online 10	15187
Avance online11	31476
Avance online 12	18569
Avance online 13	9563
JMG_03	6671
JMG_04	4470
JMG_05	5873
JMG_06	7377
014_SCG	1018
015_SCG	780
016_CGC	10927
018_AGM	1037
020_MGE	3583
023_SCG	2056
021_IP	9391
025_SCG	604
026_SCG	1502

**2017** PALABRAS: 452 160  
REVISTAS: 12  
PROYECTOS: 21

La actividad del Servicio 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 del 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 esto 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 galeras tanto para la revista *Neurología* (solo versión inglesa) como para *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.

## 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 Servicio de Traducción finaliza un número de *Neurología* cada 4-5 semanas. De esta manera, se pretende disponer del tiempo necesario para la preparación de los artículos que aparecerán en *Neurosciences and History* y los demás proyectos que necesiten ser traducidos.

Cuando se formó el Servicio de Traducción, existía un desfase de aproximadamente dos meses entre la publicación de las versiones castellana e inglesa de *Neurología*. Los editores de la revista tenían como objetivo eliminar dicho desfase, por lo que Elsevier y el Servicio de Traducción han pactado un nuevo calendario de entregas. De este modo, las dos versiones se publican a la vez desde 2014.

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 Servicio de Traducción ha realizado traducciones y revisiones de estilo de 13 artículos para su publicación en revistas internacionales en 2017. Desde la creación de Gestión de Proyectos de la SEN en mayo de 2016, el Servicio de Traducción ha dejado de realizar revisiones de estilo.

## Ediciones SEN

---

---

### **Web Ediciones SEN**

Continúa la actividad de la web de Ediciones SEN ([www.edicionessen.es](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.

### **Curso miopatías**

Curso online promovido por Genzyme y alojado en la plataforma de cursos de la SEN. Ha estado disponible desde abril de 2016 hasta abril de 2017. Finalizada la primera edición, han realizado el curso 248 personas.

### **Otros proyectos**

- Ediciones SEN se ha encargado de realizar el minisite con las comunicaciones presentadas durante la Reunión Anual. Almacenado en un USB, se entregó a cada asistente al congreso anual.
- El departamento de maquetación de Ediciones SEN ha dado formato electrónico a los libros publicados: *Guía de Neuroterapia Ocupacional* y *Pentien II*.
- Con el fin de acercar los libros de Ediciones SEN a los socios y asistentes a la Reunión Anual, Librería Servicio Médico participó como expositor y punto de venta dentro del Palacio de Congresos de Valencia durante el evento.
- Elaboración de programas de mano de los diversos cursos y actividades organizadas por la SEN.
- Continuando con la actividad comercial de la editorial, se ha aumentado la red de puntos de venta y distribución para poner a disposición de los socios y particulares las publicaciones en papel. Desde el área administrativa de Ediciones SEN se gestionan las ventas, depósitos y envíos a las librerías.

# Cultura

---

– Seminario ‘La música y la neurología’. Martes, 21 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN

La importancia de la música en la cultura es enorme. Se trata de una actividad que se encuentra en casi todas las civilizaciones, de forma independiente. No es en absoluto de extrañar, ya que la producción y la audición musicales son capacidades inherentes al ser humano. De hecho, hay áreas específicas del cerebro para la percepción y para la generación de la música. Por otra parte, la musicoterapia se ha mostrado efectiva para la mejoría de enfermedades neurológicas. Por último, la constante repetición de movimientos muy específicos por parte de los músicos cuando manejan los instrumentos da lugar en muchos casos a enfermedades, fundamentalmente distonías ocupacionales, cuyo tratamiento es complejo. El seminario contó con tres neurólogos, que además son músicos, y un ingeniero, músico y doctor en comunicación. El simposio terminó con un concierto a cargo de los 4 ponentes, que interpretaron 3 piezas.

– Seminario ‘El lenguaje médico correcto’. Jueves, 23 de noviembre, LXIX Reunión Anual de la SEN

El objetivo principal del seminario es promover la utilización de un lenguaje médico correcto. Además de ser fundamental, indica claridad de ideas, facilita la transmisión del mensaje y motiva al lector. También se dió a conocer el curso que se va a desarrollar online desde el área de cultura de la SEN.

– Curso online ‘El lenguaje médico correcto’, <http://elmc.sen.es>

El pasado mes de noviembre se puso en marcha el curso a disposición de los socios SEN. Consta de 7 lecciones, con presentaciones y vídeos explicativos, y tiene 10 semanas de duración. La SEN y el área de cultura han querido poner en marcha esta iniciativa que consideran fundamental para la claridad de ideas, la facilidad en la transmisión del mensaje y la motivación del lector. Cuando el lenguaje es impreciso, reiterado o vago, lo más probable es que el lector abandone antes de terminar, con lo que la misión de comunicar ha fracasado.



Seminario ‘El lenguaje médico correcto’, jueves 23 de noviembre de 2017

# Museo archivo histórico

---

---

## Programación de exposiciones 2017

– Neurología: viaje por el cerebro

EXPOSICIÓN

Madrid, 22 de noviembre de 2016 a 9 de febrero de 2017

Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

‘Neurología: viaje por el cerebro’ muestra la evolución del conocimiento del cerebro, el nacimiento de la neurología y sus precursores en España, culminando con las nuevas técnicas de neuroimagen, a través de una selección de las principales obras bibliográficas, instrumental médico, iconografía y piezas anatómicas.

El estudio del cerebro, tanto en su anatomía como en su fisiología, ha sido una labor titánica y progresiva hasta nuestros días, aunque en el ámbito científico se reconoce que aún quedan áreas del sistema nervioso, especialmente en relación con las funciones superiores o intelectuales, por descubrir.

– Neuronas: intersección entre ciencia, arte e historia

EXPOSICIÓN

Barcelona, 2 a 23 de septiembre de 2017

Sala de exposiciones Àlex García

Biblioteca Sagrada Familia-Josep M. Ainaud de Lasarte

El cerebro es un bosque mágico, frondoso y complejo de neuronas, la interacción de las cuales da lugar a la cognición y al comportamiento, a las sensaciones, a la capacidad de moverse, de hablar, de conmoverse, de tomar decisiones o crear belleza, todas ellas inherentes al hombre.

Con Santiago Ramón y Cajal (1852-1934) descubrimos, a través de sus dibujos, un maravilloso paisaje cerebral, la perfección de la belleza de las neuronas, su diversidad y sus interconexiones: el nacimiento de la neurociencia moderna.

Las neuronas se nos revelan con las técnicas microscópicas actuales en detalle en cerebros vivos. La variedad de formas y colores que se obtienen sorprenden por su colorido y belleza, evocando obras de arte de todos los tiempos y nos muestran la íntima relación entre ciencia y arte.

– Los relojes tienen un horario que cumplir

EXPOSICIÓN

Una exposición Médica & Humana sobre relojes, tiempo y demencias

Dr. Azuquae Pérez Hernández

Barcelona, 21 de septiembre a 10 de noviembre de 2017

Sala de exposiciones MAH SEN

‘Los relojes tienen un horario que cumplir’ trata del tiempo y de cómo se expresa el paso del mismo en las personas que comienzan a presentar un deterioro de cualquiera de sus funciones cognitivas.



Exposición 'Neuronas: intersección entre ciencia, arte e historia'  
2 a 23 de septiembre de 2017

– Enfermedad de Parkinson: II centenario de la descripción inicial  
EXPOSICIÓN

Valencia, 21 a 24 de noviembre de 2017. LXIX Reunión Anual de la SEN

La enfermedad de Parkinson es una de las más comunes dentro de la patología neurológica y actualmente ha alcanzado una gran incidencia.

Hay evidencias históricas, tanto de fuentes médicas como no médicas, que avalan la existencia de enfermos con temblor y trastornos de la marcha identificables posteriormente con la enfermedad descrita por James Parkinson (1755-1824) en su monografía *An Essay on the Shaking Palsy* en 1817.

Contenido: 1 | Enfermedad de Parkinson antes de su descripción, Dr. Oriol De Fàbregues-Boixar; 2 | James Parkinson, vida y obra, Dr. Juan José Ruiz Ezquerro; 3 | Historia del conocimiento histopatológico, Prof. Juan José Zarranz Imirizaldu; 4 | Historia del tratamiento farmacológico, Dr. Santiago Giménez Roldán



Exposición 'Enfermedad de Parkinson'  
21 a 24 de noviembre de 2017

### **Actividades Reunión Anual**

Conferencia plenaria Pío del Río-Hortega. Valencia, Jueves, 23 de noviembre de 2017  
Prof. Niall Quinn. Professor of Clinical Neurology, UCL Institute of Neurology. Honorary Consultant Neurologist, National Hospital for Neurology & Neurosurgery, Queen Square  
Dr Samuel Alexander Kinnier Wilson, his disease, and his 1912 Brain paper

### ***Neurosciences and History***

<http://nah.sen.es>

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.

### **Otras actividades y proyectos**

– Te interesa, conferencias divulgativas

Coincidiendo con la exposición 'Neuronas: intersección entre ciencia, arte e historia' el MAH SEN, en colaboración con la Biblioteca Sagrada Familia, se programaron dos conferencias para acercar a los asistentes al sistema nervioso y a la neurología.

El sistema nervioso. Miércoles, 13 de septiembre a las 19h. A cargo del Dr. Miquel Balcells.  
Ictus: causas, prevención. Miércoles, 20 de septiembre a las 19h. A cargo del Dr. Adrià Arboix.

– Los relojes tienen un horario que cumplir

#### PRESENTACIÓN LIBRO

Barcelona, 21 de septiembre de 2017, 19:00 h. Sala exposición MAH SEN

– Beca FENS - History of Neuroscience 2016.

The Eduardo Pons Tortellà neurological tissue bank

<http://nhi.sen.es>

Descripción: Digitalización de la colección particular del Dr. Eduardo Pons Tortellà, neuropatólogo del antiguo Instituto Neurológico Municipal (276 imágenes).

Dotación: 600 €

El Departamento de Neuroanatomía y Anatomía Patológica del Instituto Neurológico Municipal de Barcelona, dirigido por Eduardo Pons Tortellà (1906-1989), albergó un banco de tejidos neurológicos denominado cerebroteca, en el que, entre los años 1930 y 1989, se reunieron cuidadosamente estudiados y perfectamente conservados más de 1250 piezas patológicas y cerebros de autopsia, todos fotografiados, clasificados y archivados.

El número e interés de los especímenes catalogados produjeron una colección única que, lamentablemente, fue destruida. Únicamente se conservaron unas cajas de diapositivas de estas preparaciones anatómicas con aproximadamente 600 imágenes de gran interés científico y didáctico.

El Museo Archivo Histórico de la SEN ha tenido recientemente acceso al fondo documental de Eduardo Pons Tortellà gracias a la colaboración del Dr. Jordi Pascual Calvet. A través del proyecto 'Eduardo Pons Tortellà (1906-1989). Banco de tejidos neurológicos' (FENS Funding for European Neuroscience History Projects in 2016) ha realizado parte de su digitalización y publicación en la página web.

– Memoria Anual de la Sociedad Española de Neurología 2016. Documentación, redacción y maquetación.

– Premio bianual Dr. Grau Veciana 2016. Biografía Dr. Portera. En fase de redacción.

– Presencia web y redes. Creación de contenidos y publicación.

Web: [mah.sen.es](http://mah.sen.es)

*Neurosciences and History*, publicación oficial del MAH SEN: [nah.sen.es](http://nah.sen.es)

Neurosciences and History in images: [nhi.sen.es](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: [archivoprh.sen.es](http://archivoprh.sen.es)

Flickr: [142661968@N08](https://www.flickr.com/photos/142661968@N08/)

Twitter: [@MAH\\_SEN](https://twitter.com/MAH_SEN)

#### Gestión donaciones

– Firma del convenio de donación con la familia del Dr. Agustín Codina. Inventariado y catalogación (1035 obras).

– Actualización del inventario económico del MAH SEN, según requerimiento de la auditoría. Total de obras valoradas 2017: 5041 obras.

# Grupos de estudio Comisiones Secciones

Durante la LXIX Reunión Anual de la SEN se ha procedido a renovar las Juntas de los Grupos y Comisiones de Estudio, con el nombramiento de los nuevos coordinadores, secretarios y vocales que desempeñarán su cargo durante 2017-2018.

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



GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALEAS

Coordinadora: Dra. Patricia Pozo Rosich

Secretario: Dr. Javier Viguera Romero

Vocal: Dra. Sonia Santos Lasasa

Vocal: Dra. Ana Gago Veiga

GRUPO DE ESTUDIO DE CONDUCTA Y DEMENCIAS

Coordinadora: Dra. María Sagrario Manzano Palomo

Secretario: Dr. Juan Fortea Ormaechea

Vocal: Dr. Alberto Villarejo Galende

Vocal: Dra. Raquel Sánchez del Valle

GRUPO DE ESTUDIO SOBRE DOLOR NEUROPÁTICO

Coordinador: Dr. Pedro Bermejo Velasco

Secretario: Dra. José María Gómez Argüelles

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES

CEREBROVASCULARES

Coordinadora: Dra. María Alonso de Leciñana Cases

Secretaria: Dra. María del Mar Castellanos Rodrigo

Vocal: Dra. Ana Morales Ortíz

Vocal: Dr. Óscar Ayo Martín

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES

DESMIELINIZANTES

Coordinadora en funciones: Dra. Ester Moral Torres

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES

NEUROMUSCULARES

Coordinador: Dr. Gerardo Gutiérrez Guitérrez

Secretario: Dr. Luis Querol Gutiérrez

Vocal: Dr. Roberto Fernández Torrón

Vocal: Dr. German Morís de la Tassa

GRUPO DE ESTUDIO DE EPILEPSIA

Coordinador: Dr. Francisco Javier López González

Secretario: Dr. Manuel Toledo Argany

Vocal: Dra. Dulce Campos Blanco

Vocal: Dra. Mercè Falip Centellas

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. Mireya Covadonga Fernández-Fournier

Vocal: Dr. Diego Santos García

Vocal: Dra. Sara García Ptacek

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROGENÉTICA

Coordinador en funciones: Dr. Jorge Matias-Guiu Guía

Secretaria en funciones: Dra. Gloria Ortega Suero

Vocal en funciones: Dra. Yolanda Pamblanco Bataller

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 de la Piscina

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROLOGÍA CRÍTICA E INTENSIVISTA

Coordinador: Dr. Santiago Trillo Senín

Secretaria: Dra. Laura Llull Estrany

Vocal: Dr. Francisco Gilo Arrojo

Vocal: Dr. Alejandro Martínez Domeño

GRUPO DE ESTUDIO DE NEURO-OFTALMOLOGÍA

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: Dra. Roser Velasco Fargas

Secretario: Dr. Agustí Alentorn Palau

Vocal: Dra. M<sup>a</sup> 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. Iciar Avilés Olmos

Vocal: Dra. Raúl Martínez Fernández

Vocal: Dra. María Sierra Peña

COMISIÓN DE ESTUDIO DE ATAXIAS Y PARAPARESIAS 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

SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEUROFISIOTERAPIA

Coordinadora: Carolina Fernández Eliso

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

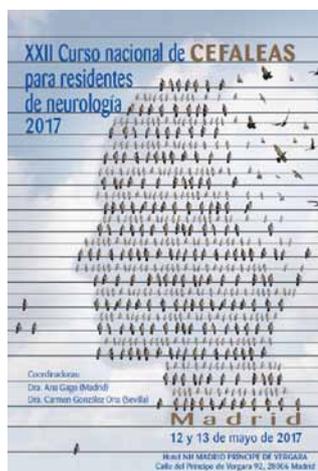
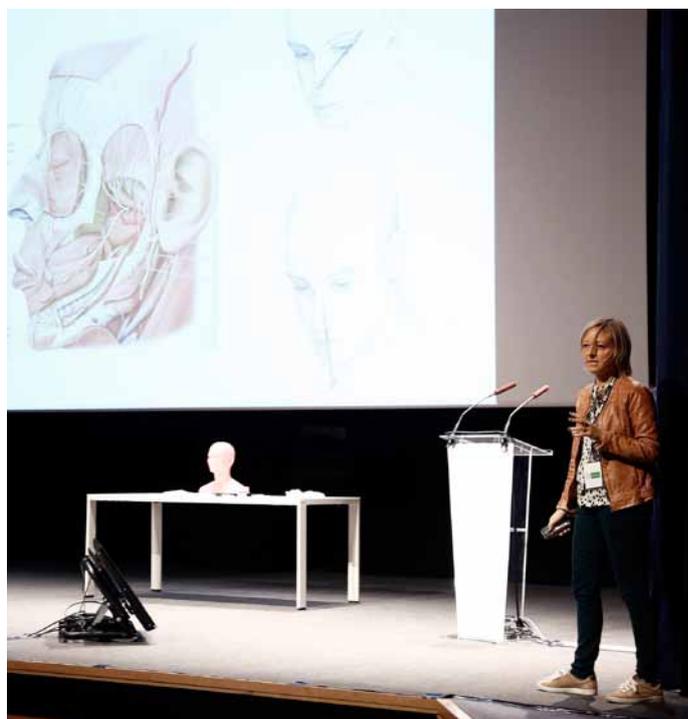
Coordinadora: Susana Alves Ortega

Secretaria: Adela Barranco Gómez

## >>Grupo de Estudio de Cefaleas

gecsen.sen.es

- Comunicados de prensa y publicaciones del Grupo en Facebook, Twitter y web.
- 8ª Beca Investigación Cefaleas 2017, patrocinada por Exeltis: Diferencias de niveles de adipocitocinas en pacientes migrañosos según su frecuencia de crisis y correlación con la composición corporal. Dra. Ane Mínguez Olaondo.
- Concurso de Relato Breve GECSSEN 2017. Relato ganador: SESENTA Y CINCO RAZONES -Ensayo aforístico-, de Alberto de Frutos Dávalos.
- *Manual de Acreditación de Unidades de Cefaleas*
- Presentación y divulgación de 'Criterios de derivación a neurología desde asistencia primaria y neurología'.
- Propuesta de candidatos a los Premios SEN-Cefalea en la modalidad científico y social.
- XXII Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología 2017. 12 y 13 de mayo, Hotel NH Madrid Príncipe de Vergara, Madrid. Directoras: Ana Gago, Carmen González Oria.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Motivación vs experiencias: recomendaciones expertas en cefalea. Directora: Patricia Pozo.
- Curso de formación continuada durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 25 noviembre. Manejo avanzado del paciente con cefalea: enfoque práctico. Directoras: Patricia Pozo, Sonia Santos.



/Curso formación continuada 'Manejo avanzado del paciente con cefalea: enfoque práctico', 22 de noviembre, Valencia  
/XXII Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología 2017, 12 y 13 de mayo, Madrid  
/8ª Beca de Investigación Cefaleas 2017

## >>Grupo de Estudio de Conducta y Demencias

---

demencias.sen.es

- Curso en Demencias Neurodegenerativas de la Sociedad Española de Neurología para Residentes de Neurología 2017. 19 y 20 junio, Hospital de Sant Pau, Barcelona. Dirigido por la Junta del Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la SEN.
- Propuesta de candidatos a los Premios SEN-Alzheimer en la modalidad científico y social.
- Finalización de la redacción de las *Guías en Demencias de la SEN*.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Actualización en demencia frontotemporal. Directora: María Sagrario Manzano.



/Actualización en demencia frontotemporal  
22 de noviembre, Valencia

## >>Grupo de Estudio de Dolor Neuropático

---

- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Situaciones especiales en el abordaje del dolor neuropático. Director: Pedro Emilio Bermejo.

## >>Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares

[www.ictussen.org](http://www.ictussen.org)

- Propuesta de candidatos a los Premios Ictus de la SEN en la modalidad científico y social.
- Firma de acuerdo de colaboración con la Asociación Freno al Ictus. En el marco de este acuerdo se han realizado actividades divulgativas y se ha creado una plataforma de encuestas con el apoyo de IBM.
- Firma de acuerdo de colaboración con el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.
- Participación en actividades realizadas con motivo del Día del Ictus 2017.
- Ponencia de la Dra. Alonso de Leciñana en la Comisión de Sanidad del Congreso de los Diputados.
- Elaboración del documento ‘Situación actual de la anticoagulación oral en España’, en colaboración con la SEC, la SEMI y la Sociedad Española de Trombosis.
- Establecimiento del Foro de debate en hemostasia y trombosis, en colaboración con la SEMI, la SEC y la Sociedad Española de Trombosis.
- Asesoramiento científico para la Encuesta Ictus-mujer, promovida por Pfizer, BMS y Freno al Ictus, con la colaboración del Instituto de la Mujer. La encuesta se encuentra en fase de revisión por parte de la Junta y una vez finalizada dicha revisión se remitirá invitación a participar a los miembros del Grupo. El proyecto cuenta con el aval científico de la SEN. En relación con este tema, se ha solicitado permiso en el seno del Proyecto Ictus para analizar a través de RENISEN diferencias en el manejo y pronóstico del ictus en la mujer en España.
- Asesoramiento científico para el Proyecto Pre2Ictus, promovido por Amgen, que ha obtenido el aval científico de la SEN. Encuesta a nivel nacional que tiene como objetivo conocer los datos actuales en relación al número y situación de las Unidades de Ictus en España, así como el manejo y conocimiento en prevención secundaria del ictus que se hace desde dichas Unidades.
- Apoyo al Proyecto FIBER (enfermedad de Fabry).



/Ataque isquémico transitorio, 24 de noviembre, Valencia

- Colaboración con la iniciativa Angels.
- Proyecto de unificación de registros de ictus para la creación de un registro nacional. Financiado por Boehringer Ingelheim, con el apoyo técnico de Persei Vivarium.
- XXIV Curso de Formación de Residentes en Patología Cerebrovascular de la SEN. 4 al 6 de octubre, Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona. Directores: Joaquín Serena Leal, Yolanda Silva Blas, Mikel Terceño Izaga.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 24 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Ataque isquémico transitorio. I. AIT ¿un ictus menor? II. Controversias en el manejo del AIT. Directores: Francisco Purroy, Blanca Fuentes.
- XXXVI Reunión Proyecto Ictus durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.

## >>Grupo de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes

geed.sen.es

- Propuesta de candidatos a los Premios Esclerosis Múltiple de la SEN en la modalidad científico y social.
- Desde hace 3 años el grupo trabaja en poner en marcha un registro de pacientes, totalmente voluntario, con el apoyo del Centro Nacional de Epidemiología (CNE) y del Instituto de Salud Carlos III, al estilo del registro escandinavo, que permitiría tener mucha información sobre pacientes propios, así como realizar proyectos colaborativos de amplia magnitud.
- XIX Curso Formación en Enfermedades Desmielinizantes para Residentes de Neurología de la SEN 2017. 31 de marzo al 1 de abril, Auditori Palau de Congressos, Girona. Directores: Lluís Ramió-Torrentà, René Robles Cedeño, Olga Carmona Codina.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 24 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.



/Reunión científica, 24 de noviembre, Valencia

## >>Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares

genm.sen.es

- Propuesta de candidatos a los Premios Enfermedades Neuromusculares de la SEN en la modalidad científico y social.
- Reuniones con Adela, AMES y ASEM.
- Reunión de Primavera del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares. 28 y 29 de abril, Hotel Monumento San Francisco de Santiago de Compostela. Coordinador: Julio Pardo.
- I Beca de Rotación del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN. Dra. Julia Álvarez Fraga.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 24 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.



/Reunión científica, 24 de noviembre, Valencia

## >>Grupo de Estudio de Epilepsia

www.epilepsiasen.net

### PROYECTOS

- Estudio Epidemiológico Multicéntrico Español sobre el empleo de fármacos antiepilépticos en diferentes situaciones clínicas de la epilepsia. Dres. P. Serrano, J. López y J. Mercadé, en representación del Grupo de Estudio. Reunión Anual SEN 2017. Valencia, 21 noviembre, comunicación oral.
- Estudio EURAP. Coordinadora Dra. M. Martínez Ferri.

## CURSOS Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

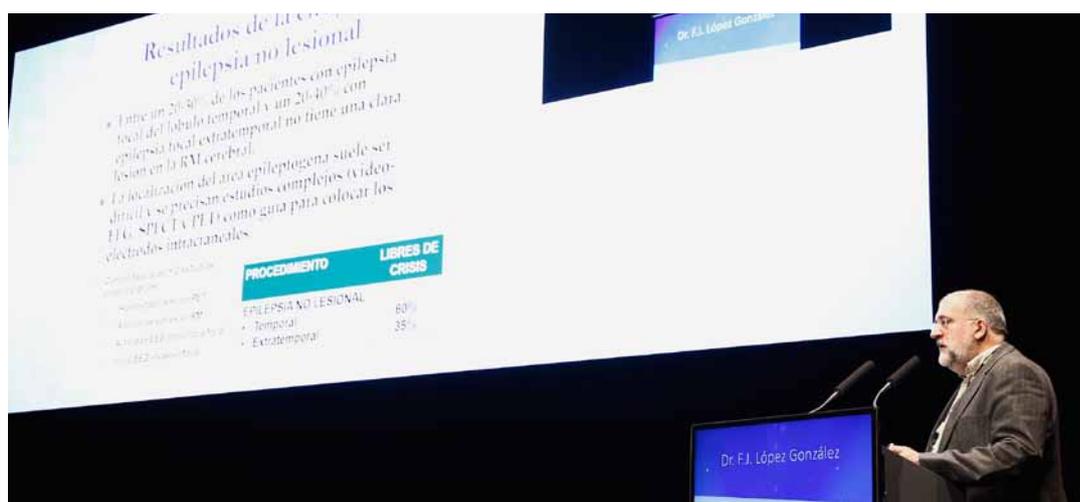
- XVII Curso para Residentes en Epilepsia 2017. 21 y 22 de abril, Madrid. Organizadores: F. J. López, M. Toledo y D. Campos.
- X Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia. 5 y 6 mayo, Santiago de Compostela. Temas: Epilepsias generalizadas; seizure mimics; En busca del foco epileptógeno; Epidemiología de la epilepsia en España: la epilepsia en los caminos de Santiago. Organizadores: Dres. F. J. López y X. Rodríguez Osorio.
- Reunión conjunta con la SEEP, octubre 2017, Madrid. Tema: Etiología y diagnóstico de la epilepsia en el envejecimiento cerebral. Epilepsia y deterioro cognitivo. Ictus y epilepsia. Dres. F. J. López y J. M<sup>a</sup> Serratosa.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Estado de mal epiléptico. Organizadores: X. Salas, M. Falip.
- Talleres Video-EEG durante la LXIX Reunión Anual de la SEN. Nivel inicial: Dra. M. Toledo. Nivel intermedio y 2<sup>a</sup> parte nivel inicial: Dra. M. Falip. Nivel avanzado; Dr. J. Parra.
- Curso Formación Continuada durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 25 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Avances terapéuticos en epilepsia. Directores: J. Mercadé y F. J. López.

## PUBLICACIONES

- Estudio Epidemiológico Multicéntrico Español sobre el empleo de fármacos antiepilépticos en diferentes situaciones clínicas de la epilepsia. Enviado a publicación.
- Revista del Grupo de Epilepsia número 14, diciembre 2016, editor: Dr. J. Sancho. Número 15, junio 2017, editores: Dres. J. López y D. Campos.

## PREMIOS Y BECAS

- Propuesta de candidatos a los Premios Epilepsia de la SEN en la modalidad científico y social.
- III Beca Investigación Epilepsia 2017, patrocinada por Exeltis.



/Avances terapéuticos en epilepsia, 25 de noviembre, Valencia

## OTROS

- Campañas en medios de comunicación en el Día Nacional de Epilepsia, 24 de mayo.
- Examen de capacitación en técnicas diagnósticas 2017: EEG y vídeo-EEG. Tribunal: Dres. Vicente Villanueva (Presidente), Irene García Morales, Rosana Saiz, Xiana Rodríguez Osorio y F. J. López-Trigo (Vocales).
- 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: Situación del uso de ácido valproico en niñas y mujeres con capacidad de gestación y mujeres embarazadas. Asistente: Dr. F. J. López.

## >>Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología

---

[gescan.sen.es](http://gescan.sen.es)

- Curso 'Metodología de la Evaluación y Acreditación de Unidades Clínicas'. 6 de octubre de 2017, Madrid.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 24 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Tecnologías de la información y comunicación en neurología. Directores: M<sup>a</sup> Elena Toribio, Ambrosio Miralles.

## >>Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología

---

- Reunión Extraordinaria del Grupo. 26 y 27 de mayo, Madrid. II Centenario de la descripción inicial de la enfermedad de Parkinson. Ponencias presentadas: 10.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. I. II Centenario de la descripción de la enfermedad de Parkinson. II. Otros temas de humanidades. Directores: Manuel Arias, Cristina Guijarro.
- Colaboración con la vocalía de cultura en el Simposio 'La música y la neurología' durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Ponencia: La música, un lenguaje muy especial. Percepción, producción y vivencia en el cerebro humano, Dr. M. Arias. Concierto: interpretación de Trio en Fa M para flauta, violín y piano, de F. J. Haydn.



/Simposio 'La música y la neurología', 22 de noviembre, Valencia

## >>Grupo de Estudio de Neuroepidemiología

---

- I Beca del Grupo de Estudio de Neuroepidemiología. Niveles de “harminas” y alfa-sinucleína en sangre de pacientes con enfermedad de Parkinson idiopática. Estudio de casos y controles, Dr. Julián Benito León.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Análisis de los estudios neuroepidemiológicos: qué debemos saber para una correcta puesta en práctica. Directores: Beatriz Parejo, Diego Santos, Sara García-Ptacek, Mireya Fernández-Fournier.

## >>Grupo de Estudio de Neurogenética

---

[neurogenetica.sen.es](http://neurogenetica.sen.es)

- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Sesión de genética sobre la esclerosis múltiple. Moderadores: Alfredo Rodríguez-Antigüedad, Félix Javier Jiménez. Metodología y herramientas en investigación neurogenética. Moderadores: Ulises Gómez-Pinedo, Jorge Millán-Pascual. Clínica y terapéutica. Moderadoras: María Jesús Sobrido, Gloria Ortega.



/Reunión científica, 22 de noviembre, Valencia

## >>Grupo de Estudio de Neurogeriatría

---

– Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, conjunta con el Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología, 24 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. 69 años de reunión anual: más allá del número. Una visión del sexo desde la neurociencia. I. El cerebro como órgano sexual. II. Interpretando el mundo que nos rodea. Directores: Marcos Llanero, David García Azorín.

## >>Grupo de Estudio de Neuroimagen

---

– Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Uso de la neuroimagen en la práctica clínica diaria. Moderadores: Francisco Pérez Miralles, Ricardo Ginestal.

## >>Grupo de Estudio de Neuro-oftalmología

---

– Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. I. Trastornos visuales y oculomotores revisados. II. Neurooftalmología práctica. Director: Ricardo Gordo.

## >>Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista

---

- I Curso Nacional de Neurología Crítica. 2 y 3 de junio, Salón de Actos del Hospital Universitario La Princesa, Madrid. Director: Santiago Trillo Senín.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Actualidad en el 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 Neurooncología

---

- Presentación y publicación de la *Guía del manejo y tratamiento de crisis epilépticas en pacientes con tumores cerebrales y cánceres sistémicos*, conjuntamente con el Grupo Español de Investigación en Neurooncología.

<https://www.geino.es/privado/guias/ManejoCrisisEpilepticas.pdf>

- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 24 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. I. Complicaciones neurológicas del cáncer: revisión. II. Linfoma primario del sistema nervioso central. Directores: Agustí Alentorn, Lidia Gómez Vicente.



/Reunión científica, 24 de noviembre, Valencia

## >>Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología

---

– Realización de la Jornada Start&Stop. 24 de mayo, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

Jornada que pretende analizar algunas de las patologías neurológicas más incidentes y prevalentes y la terapéutica en ellas.

Se revisaron específicamente dos de los momentos más importantes: el de iniciar un tratamiento y el de retirarlo. Se revisaron cinco grupos terapéuticos en los que dos expertos presentaron las recomendaciones vigentes de iniciar e interrumpir tratamiento y posteriormente se realizó discusión.

– Participación en representación de la Sociedad Española de Neurología en el Ciclo de Desayunos de ‘Optimización en la Gestión del Medicamento’ a cargo de FUINSA, Fundación para la Investigación en Salud.

Participación en diversos debates con los principales representantes nacionales y regionales de las distintas agencias reguladores del medicamento, los representantes de otras sociedades científicas y miembros designados de la industria.

– Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, conjunta con el Grupo de Estudio de Neurogeriatria, 24 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. 69 años de reunión anual: más allá del número. Una visión del sexo desde la neurociencia. I. El cerebro como órgano sexual. II. Interpretando el mundo que nos rodea. Directores: Marcos Llanero, David García Azorín.

## >>Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño

---

– Organización de una reunión para pacientes con narcolepsia y sus familiares para el día Mundial de la Narcolepsia. 18 de marzo, Palacio Macaya, Barcelona. Asistieron más de 100 personas.

– Atención frecuente a los medios de comunicación en relación a los trastornos de la vigilia y el sueño a través del departamento de prensa de la SEN.

En total se han realizado en nombre de la SEN 36 entrevistas (escritas, internet, radio o TV) y se han conseguido 158 menciones y 652 notas de prensa (por internet, en escrito o por agencia).

– Curso de Formación en Trastornos de Sueño para Residentes y Adjuntos de Neurología. 21 a 23 de septiembre, Monestir de les Avellanes, Lleida. Directores: Montserrat Pujol, Joan Santamaria.

– Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 24 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.

## »» Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento

---

getm.sen.es

- Propuesta de candidatos a los Premios Parkinson de la SEN en la modalidad científico y social.
- XVII Reunión Anual de Vídeos del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN. 21 y 22 de abril, Palma. Coordinadores: I. Legarda y J. García Caldentey.
- XXIV Curso Nacional de Trastornos del Movimiento. 6 y 7 de octubre, Hotel Vincci Soma, Madrid. Directores: G. Linazasoro y J. López del Val.
- I Beca del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN, patrocinada por Zambon. Compensación de redes neuronales como biomarcador prodrómico de Deterioro Cognitivo asociado a la Enfermedad de Parkinson. Dr. Ignacio Aracil Bolaños.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. I. Neuroanatomía funcional relevante en los trastornos del movimiento. II. El universo en expansión de las taupatías. Director: Javier Pagonabarraga.



/Reunión científica, 22 de noviembre, Valencia

## >> Comisión de Estudio de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas

---

- Reunión en Madrid, febrero de 2017. El objetivo de esta reunión fue discutir propuestas de posibles proyectos y ensayos clínicos en ataxias/paraparesias.
- Reunión Madrid, septiembre 2017, con Actelion Pharmaceuticals. El objetivo de esta reunión fue trabajar en una propuesta de proyecto de investigación sobre NPC y otras formas raras de ataxia mediante aproximación bioquímica y genética.
- Preparación de una propuesta de proyecto de investigación sobre epidemiología genética de las ataxias y paraparesias espásticas en España.
- Ayuda para la creación del Mapa Genético de Ataxias y Paraparesias Espásticas Hereditarias en España.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 22 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Presentación de nuevos proyectos en ataxias y paraparesias espásticas en España. Directora: María Jesús Sobrido. Moderador: Javier Arpa.



/Reunión científica, 22 de noviembre, Valencia

## >> Sección de Neurofisioterapia

---

neurofisio.sen.es

– Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Trastornos del movimiento. Directoras: Carolina Fernández, Estela Diges, Carina Salgueiro, Cristina Puig.

## >> Sección de Neuropsicología

---

– Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Rehabilitación cognitiva. Coordinador: Félix Viñuela.

## >> Sección de Neuroterapia Ocupacional

---

- Jornada Multidisciplinar de Actualización sobre Intervención en Ictus. 4 marzo de 2017, CEADAC, Madrid.
- Curso de Sedestación Avanzada para Terapeutas Ocupacionales. Junio de 2017, CEADAC, Madrid.
- Reunión Científica durante la LXIX Reunión Anual de la SEN, 23 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Valoración en terapia ocupacional neurológica.



## aval científico

- »Plataforma online recursos en trastornos del movimiento (neurorecursos.com). Organizado por: Zambon.
- »Programa VADEC. Coordinadora científica: Covadonga Fernández Maiztegui. Coordinador técnico: David Martínez Hernández. Trabajo de campo realizado entre el 1 de febrero y el 15 de marzo de 2017.
- »8th European Narcolepsy Day. 18 y 19 de marzo de 2017, Palma de Mallorca.
- »Boletín cuatrimestral *Apuntes de Epilepsia* (2017). Coordinado por: Dr. Javier Salas Puig. Patrocinado por Bial.
- »ARC Epilepsia 2017. Organizado por: Dres. Sancho, Mercadé y López González. Patrocinado por Esteve. 3 y 4 de marzo de 2017, Auditorio Museo Reina Sofía, Madrid.
- »Reunión MSGender. Abordaje multidisciplinar de la esclerosis múltiple en la mujer. Coordinado por: Dras. Mar Mendibe y Mar Tintoré. Patrocinado por Biogen. 10 y 11 de marzo de 2017, Hotel Novotel, Madrid.
- »Hospital Stage. Programa de rotación hospitalaria en la Unidad de epilepsia del Hospital del Mar (Barcelona), segunda edición. Coordinado por: Dr. Rocamora. Patrocinado por EISAI-BIAL. 23 y 24 de marzo de 2017, Barcelona.
- »Conferencia 'Alpha-synuclein & Parkinson's disease: Lesson from the past 20 years'. Organizado por: Dr. Eduardo Tolosa. 11 y 12 de mayo de 2017, Campus Clínic, Universitat de Barcelona.
- »Curso Residentes Neurología. Organizado por: Zambon. 19 y 20 de mayo de 2017, Hotel Ilunion, Málaga.
- »II Jornada Sanitas en Demencia, 'Biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias degenerativas. Presente y futuro'. Organizado por: Sanitas. 15 de junio de 2017, Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.
- »Proyecto manejo del paciente con esclerosis múltiple en atención primaria. Organizado por: Luzan 5.
- »Reuniones 'Sináptica. Neurology Meeting'. Organizado por: Doctaforum. Coordinado por: Dres. Jaime Kulisevsky, Óscar Fernández, Xavier Montalban. 15 y 16 de junio 2017, Barcelona.

- »»ITOXIN. Aplicación APP. Coordinado por: Dr. Gabriel Salazar Tortolero.
- »»Neurology Up to Date, reunion 2017. Organizada por: Dres. Jaime Kulisevsky, Julio Pascual y Marketing Aid Systems. 12 de mayo, Barcelona. 29 de mayo, Madrid.
- »»Monografías Esclerosis Múltiple. Ambos Marketing System.
- »»Curso online 'ECG-estimulación cognitiva global en pacientes con demencia en fase leve, moderada o severa'. Organizado por: ECG-Instituto Alzheimer y demencias.
- »»Neurofarmacología y terapéutica en trastornos del movimiento 2017, XII edición. Organizado por: Dr. Pedro García Ruiz-Espiga. 26 y 27 de mayo de 2017, Madrid.
- »»Curso teórico-práctico de Vídeo EEG. Organizado por: Dres. Mar Carreño y José María Serratos. Patrocinado por: Esteve. 9 y 10 junio de 2017, Aula Severo Ochoa, Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 16-17 junio de 2017, Auditorio Esteve, Centro Esther Koplowitz, Fundació Clínic Barcelona.
- »»Actualización en las opciones terapéuticas en cefalea 2017. Coordinadora científica: Dra. Patricia Pozo. Editado por: Luzan 5.
- »»What's new 2017: nuevos horizontes en esclerosis múltiple. Coordinado por: Dres. Óscar Fernández y Xavier Montalban. Patrocinado por: Sanofi Genzyme. 2 y 3 de junio de 2017, Madrid.
- »»Recomendaciones sobre el manejo del paciente epiléptico con Crisis Generalizadas Tónico-Clónicas (CGTC). Coordinado por: Dr. Antonio Gil-Nagel. Patrocinado por: Eisai. Documento de consenso.
- »»X Reunión Post-ECTRIMS 2017. Organizado por: Dres. Óscar Fernández, Xavier Montalban y Alfredo Rodríguez-Antigüedad. 10 y 11 de noviembre de 2017, Madrid.
- »»Mapa de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias en España. Proyecto MapEA. Coordinado por: Dr. Pablo Martínez-Lage y Departamento Médico Lilly. Documento de consenso.
- »»Hospital Stage. Programa de rotación hospitalaria, tercera edición. Organizado por: Eisai Farmacéutica. 5 y 6 de octubre de 2017, Hospital del Mar, Barcelona.
- »»I Edición del Curso 'Inmunología en la Esclerosis Múltiple'. Organizado por: Dra. M<sup>a</sup> Luisa Villar. Patrocinado por: Biogen. 1 y 2 de diciembre de 2017, Alicante.
- »»IX Simposium Educativo GEINO. Organizado por: Dr. Manuel Benavides Orgas. 30 de noviembre a 1 de diciembre de 2017, Málaga.
- »»Plataforma ZINKINN. Patrocinada por: Roche.
- »»Proyecto de Souvenaid Experience Plus 2017, segunda edición del proyecto. Organizado por: Dres. Alberto Villarejo y Albert Lleó. Patrocinado por: Nutricia.
- »»Encuesta online ictus y mujer. Organizado por: Cariotipo MH5.
- »»Curso presencial interactivo sobre evaluación, valoración y terapéutica de enfermedad de Parkinson. Organizado por: Dr. Pedro García Ruiz-Espiga. 15 y 16 de diciembre de 2017, Madrid.
- »»Proyecto de investigación: Prevención secundaria del ictus isquémico en las Unidades/ Equipos de Ictus de España: Estudio KAP (Knowledge, Attitudes and Practices). Organizado por: Dra. M<sup>a</sup> Alonso de Leciñana, Amgen.

»Curso 'Neuroinmunología en la esclerosis múltiple'. Organizado por: Dra. M<sup>a</sup> Luisa Villar. Patrocinado por: Biogen. 2 y 3 de febrero de 2018, Alcalá de Henares.

»VADEC-AP (Valoración del Deterioro Cognitivo y mejora del diagnóstico del paciente en la Atención Primaria de Salud). Organizado por: Dras. Sagrario Manzano y Ana Orero. Trabajo de campo a realizar entre el 15 de enero y 15 de marzo de 2018.

## aval docente

»IV Curso de Exploración Neurooftalmológica. Madrid, 20 de enero de 2017.

»XIV Curso de Invierno de Epilepsia. Avances en Epileptología. La Granja (Segovia), 17 y 18 de febrero de 2017.

»VII Seminario Nacional sobre la Enfermedad de Parkinson. Las Palmas, 3 y 4 de marzo de 2017

»Arc epilepsia 2017. Madrid, 3 y 4 de marzo de 2017.

»MS Gender. Madrid, 10 y 11 de marzo de 2017.

»XX Curso de Electromiografía Básica para Neurólogos. Madrid, 5 al 7 de abril de 2017.

»XVII Reunión anual de vídeos del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN. Palma de Mallorca, 21 y 22 de abril de 2017.

»Reunión de Primavera del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN. Santiago de Compostela, 28 y 29 de abril de 2017.

»Neurólogo para el Futuro 2.0. Madrid, 22 de abril al 15 de julio de 2017.

»X Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN. Santiago de Compostela, 5 y 6 de mayo de 2017.

»VI Curso de Formación en Enfermedades Neuromusculares. Barcelona, 9 al 11 de mayo de 2017.

»Neurology up to date 2017. Barcelona, 12 de mayo; Madrid, 29 de mayo.

»I Jornada Start & Stop. Madrid, 24 de mayo de 2017.

»Reunión Extraordinaria del Grupo de Humanidades e Historia de la Neurología de la SEN. II Centenario de la descripción inicial de la enfermedad de Parkinson. Madrid, 26 y 27 de mayo de 2017.

»I Curso Nacional de Neurología Crítica. Madrid, 2 y 3 de junio de 2017.

- »»Ágora neuroexpertos. Madrid, 9 y 10 de junio de 2017
- »»What's new 2017: nuevos horizontes en esclerosis múltiple. Madrid, 2 y 3 de junio de 2017.
- »»Sináptica. Neurology Management Meeting. EM. Barcelona, 15 y 16 de junio de 2017.
- »»Sináptica. Neurology Management Meeting. EP. Barcelona, 15 y 16 de junio de 2017.
- »»Mirando al norte. Gijón, 16 y 17 de junio.
- »»Curso de monitorización vídeo EEG prolongada en epilepsia. Madrid, 16 y 17 de junio de 2017.
- »»XXIV Curso nacional de trastornos del movimiento. Madrid, 6 y 7 de octubre de 2017.
- »»Donostia | Descifrando la esclerosis múltiple. San Sebastián, 20 y 21 de octubre de 2017.
- »»Curso de inmunología en la esclerosis múltiple. Alicante, 1 y 2 de diciembre de 2017.
- »»X Postectrims 2017. Madrid, 10 y 11 de noviembre de 2017.

## »»Actividades Reunión Anual 2017

XIII Curso de actualización para el neurólogo general

La música y la neurología

Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento

Grupo de Estudio de Cefaleas

Grupo de Estudio de Epilepsia

Grupo de Estudio de Conducta y Demencias

Grupo de Estudio de Neurogenética

Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología

Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista

Grupo de Estudio de Dolor Neuropático

Grupo de Estudio de Neuroimagen

Comisión de Ataxias y Paraparesias Espásticas Neurodegenerativas

Seminario Schwabe en Demencias

Seminario Esteve | Eisai en Epilepsia

Seminario Biogen en Esclerosis Múltiple

Seminario Alnylam en Enfermedades Raras

Seminario Bial | Eisai en Epilepsia

Seminario Novartis en Esclerosis Múltiple

Seminario Comité ad hoc de la Experiencia

Seminario Comité Nuevas Tecnologías

Grupo de Estudio de Neurooftalmología

Grupo de Estudio de Neuroepidemiología

Seminario Conferencias Plenarias

Sociedad Española Neurosonología (SONES)

Club EMG

Sociedad Española Neurorrehabilitación

Sección Neuropsicología

Sección Neurofisioterapia  
Sección Neuroterapia ocupacional  
Seminario Novartis en Cefaleas  
Seminario Biogen en Esclerosis Múltiple  
Seminario Sanofi Genzyme en Esclerosis Múltiple  
Top Ten Parkinson  
Simposio Investigación Traslacional Neurología  
Comisión Nacional de Neurología | Tutores Docentes  
Lenguaje médico correcto  
Seminario Sanofi Genzyme en Casos Clínicos Enfermedades Neuromusculares  
Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares  
Grupo de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes  
Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares  
Grupo de Estudio de Neurooncología  
Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurológica  
Grupos de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología y Neurogeriatría  
Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño  
Club Español de Neuropatología  
Neurodesafío  
Comunicaciones Estelares  
Cursos de formación continuada Reunión Anual SEN 2017  
Avances terapéuticos en epilepsia  
Manejo avanzado del paciente con cefaleas: enfoque práctico  
Detección del deterioro cognitivo

## aval social

- »S 14 -16 Guía para familiares de pacientes con demencia por cuerpos de Lewy
- »S 15-16 Brain Caring People. Información y formación sobre el ictus
- »S 01-17 Libro *Los relojes tienen un horario que cumplir*
- »S 02-17 Ciclo de conferencias 'Espacio Ictus'
- »S 03-17 II Encuentro con la EM
- »S 04-17 Libro *Refrán viejo nunca miente*
- »S 05/17 Guía de familias *Cómo estimular a su familiar con daño cerebral en UCI*
- »S 06/17 II Edición de los Premios solidarios con la EM
- »S 07/17 Jornada 'Desde Atapuerca hasta el Parkinson de nuestros días'
- »S 08/17 Libro *Esclerosis múltiple: preguntas y respuestas para pacientes y familiares*

## >>Becas convocadas 2017

- Beca investigación cefaleas 2017, patrocinada por Exeltis
- Beca investigación epilepsia 2017, patrocinada por Exeltis
- Beca Sones 2017
- Beca investigación neuroepidemiología 2017
- Beca proyecto ictus 2017, patrocinada por BMS
- Beca rotación enfermedades neuromusculares 2017
- Beca investigación CEPaed 2017
- Beca rotación neurólogos jóvenes 2017 (residente)
- Beca rotación neurólogos jóvenes 2017 (neurólogo joven)
- Beca investigación trastornos del movimiento 2017, patrocinada por Zambon

## >>Becas resueltas 2017

- Beca investigación cefaleas 2016, patrocinada por Exeltis: Dr. J. B. Gómez Galván
- Beca investigación cefaleas 2017, patrocinada por Exeltis: Dra. A. Mínguez Olaondo
- Beca investigación epilepsia 2016, patrocinada por Exeltis: Dr. A. Viloría Alebesque
- Beca Sones 2017: Dras. M. Rico Santos y L. Martínez Rodríguez
- Beca investigación neuroepidemiología 2017: Dr. J. Benito León
- Beca proyecto ictus 2017, patrocinada por BMS: Dra. C. García-Cabo Fernández
- Beca rotación enfermedades neuromusculares 2017: Dra. J. Álvarez Fraga
- Beca rotación neurólogos jóvenes 2017 (residente): Dra. S. García Gil-Perotín
- Beca rotación neurólogos jóvenes 2017 (neurólogo joven): Dra. E. Morenas Rodríguez
- Beca investigación trastornos del movimiento 2017, patrocinada por Zambon: Dr. I. Aracil Bolaños

## **>>Premios convocados 2017**

Premio relato corto cefaleas 2017

Premio a la mejor tesis doctoral 2017, patrocinado por Italfarmaco

Premios Reunión Anual 2017

Premio Reunión Anual trastornos del movimiento 2017, patrocinado por Zambon

Premio investigación Alzheimer 2017, patrocinado por Mundo Mayor

## **>>Premios resueltos 2017**

Premio mejor comunicación oral Reunión Anual 2016: Dr. J. Alberto Díaz Manera

Premio mejor comunicación póster Reunión Anual 2016: Dr. R. Rodríguez Rojas

Premio mejor neurólogo joven en trastornos del movimiento Reunión Anual 2016 patrocinado por Zambon: Dra. D. Vilas Rojas

Premio mejor tesis doctoral 2016, patrocinado por Italfarmaco: Dr. D. A. Alcolea Rodríguez

## JUNTA DIRECTIVA SEN

Presidente: Dr. Óscar Fernández Fernández  
Vicepresidente 1º: Dr. José Miguel Lainez Andrés  
Vicepresidente 2º: Dr. Ignacio Casado Naranjo  
Secretaria: Dra. Rocío García-Ramos García  
Vocales: Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Nebot  
Dra. Carmen Sánchez Sánchez  
Dra. Mar Mendibe Bilbao  
Dr. Pablo Irimia Sieira  
Dr. Antonio Yusta Izquierdo  
Dr. José Manuel Moltó Jordá  
Dr. Pablo Mir Rivera  
Dra. Marta Fernández Matarrubia

## COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente: Dr. Ignacio Casado Naranjo  
Director: Dr. José María Ramírez Moreno  
Vocales: Dr. Manuel Comabella López  
Dr. Francisco Escamilla Sevilla  
Dr. David Ezpeleta Echávarri  
Dr. Juan Rafael García Rodríguez  
Dr. Pedro José García Ruiz-Espiga  
Dra. Silvia Jesús Maestre  
Dr. Jaime Kulisevsky Bojarski  
Dr. J. Antonio Monge Argilés  
Dr. Alejandro Ponz de Tienda  
Dr. Juan Carlos Sánchez Álvarez  
Dra. Nieves Téllez Lara

## COMITÉ DOCENCIA Y ACREDITACIÓN

Presidente: Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Nebot  
Secretaria: Dra. Rocío García-Ramos García  
Vocales natos: Dr. Manuel Arias Gómez (Director del Curso de Actualización del Neurólogo General)  
Dr. Javier Gutiérrez García (Dirección de Talleres Docentes)  
Dr. Juan José Poza Aldea (Director de Acreditación)  
Vocales electos: Dr. Koldo Berganzo Corrales  
Dra. Mar Carmona Abellán  
Dr. José Luis González Gutiérrez \*  
Dr. Mariano Montori Lasilla \*  
Dr. Vicente Fernando Peset Mancebo  
Dra. Mª Ángeles Ortega Casarrubios \*  
Dra. Laura Pulido Fontes  
(\* Subcomité de Acreditación)

## COMITÉ DE ÉTICA Y DEONTOLOGÍA

Presidente: Dr. José Miguel Lainez Andrés  
Secretario: Dr. Pablo Irimia Sieira  
Vocales: Dra. Carla Sonsirée Abdelnour Ruiz  
Dra. Mercè Boada Rovira  
Dra. Ana Belén Caminero Rodríguez  
Dra. Marta Ferrero Ros  
Dra. Mª José Moreno Carretero

## COMITÉ AD HOC DE NEURÓLOGOS JÓVENES

Presidente: Dra. Marta Fernández Matarrubia  
Vocales: Dr. Ángel Aledo Serrano  
Dra. Mª 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

## REPRES. COMISIÓN NACIONAL NEUROLOGÍA

Dr. Oriol de Fàbregues-Boixar Nebot

## COMITÉ DE POLÍTICA EDITORIAL

Presidente: Dr. José Miguel Lainez Andrés  
Vocales: Dr. Eduardo Martínez Vila  
Dra. Ana Morales Ortiz

## 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. Mª Dolores Torrecillas Narváez

## JUNTA ELECTORAL

Presidente: Dr. Pablo Villoslada Díaz  
Vocal: Dra. Mª José Sánchez Palomo  
Secretario: Dra. Covadonga Fernández Maiztegui  
**REPRESENTANTE EN LA WFN, EAN, UEMS**  
Dr. José Manuel Moltó Jordá

## GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALÉAS

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

## GRUPO DE ESTUDIO DE CONDUCTA Y DEMENCIAS

Coordinadora: Dra. M. Sagrario Manzano Palomo  
Secretario: Dr. Juan Fortea Ormaechea  
Vocal: Dr. Alberto Villarejo Galende  
Vocal: Dra. Raquel Sánchez del Valle

## GRUPO DE ESTUDIO SOBRE 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 Cases  
Secretaria: Dra. María del Mar Castellanos Rodrigo  
Vocal: Dra. Ana Morales Ortiz  
Vocal: Dr. Óscar Ayo Martín

## GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

Coordinadora en funciones: Dra. Ester Moral Torres

## GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

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

## GRUPO DE ESTUDIO DE EPILEPSIA

Coordinador: Dr. Francisco 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. Mª 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 Pajejo Carbonell  
Secretaria: Dra. M. C. Fernández-Fournier Fernández  
Vocal: Dr. Diego Santos García  
Vocal: Dra. Sara García Ptacek

## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROGENÉTICA

Coordinador en funciones: Dr. Jorge Matías-Guiu Guá  
Secretaria en funciones: Dra. Gloria Ortega Suero  
Vocal en funciones: Dra. Yolanda Pamblanco Bataller  
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 Matías-Guiu Antem  
Vocal: Dr. Francisco Carlos Pérez Miralles  
Vocal: Dra. Elena Hernández Martínez de la Piscina

## GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROLOGÍA CRÍTICA E INTENSIVISTA

Coordinador: Dr. Santiago Trillo Senín  
Secretario: Dra. Laura Lull Estrany

Vocal: Dr. Francisco Gilo 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. Iciar Avilés Olmos  
Vocal: Dra. Raúl Martínez Fernández  
Vocal: Dra. María Sierra Peña

## COMISIÓN DE ESTUDIO DE ATAXIAS Y PARAPAREJAS ESPÁSTICAS DEGENERATIVAS

Coordinadora: Dra. María Jesús Sobrido Gómez  
Secretaria: Dra. Mª José Abenza Abildúa  
Vocal: Dr. Ignacio J. Posada Rodríguez  
Vocal: Dr. Samuel I. Pascual Pascual

## 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 NEUROLOGÍA

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

### CLUB EMG

Presidente: Alessandro Formica Martínez  
Secretario: José Mª 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 ESP. DE NEURORREHABILITACIÓN

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

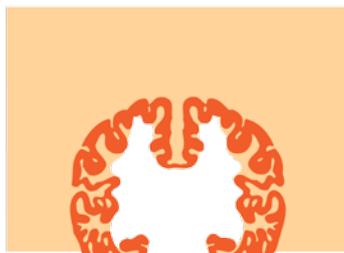
### SONES

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**



SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE NEUROLOGÍA

## Memoria Anual 2017

