



SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE NEUROLOGIA

Memoria Anual 2015



CONTENIDO

INSTITUCIONAL 4-19

Estadística 8
Acto Institucional 10
II Conferencia Nacional de Neurología 18

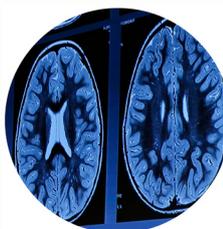
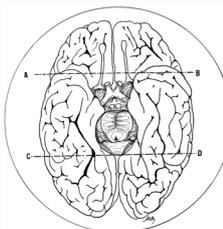


LXVII REUNIÓN ANUAL 20-29



ÁREAS DE LA SEN 30-55

Científica 31
Docencia y Formación Continuada 32
Investigación 33
Informática y Tecnologías 34
Económica y Contabilidad 36
Traducción 36
Política Estratégica 38
Comunicación y Prensa 39
Relaciones Institucionales 42
Relaciones Internacionales 44
Social 45
Atención al Socio 48
Promoción de la Neurología Joven 50
Ediciones SEN 52
Cultura 53
Museo Archivo Histórico 54



GRUPOS DE ESTUDIO 56-69

AVALES 70-72

DIRECTORIO 2015 73



Institucional

“Fomentar la calidad asistencial siempre ha sido uno de nuestros objetivos prioritarios y a lo largo de los años hemos llevado a cabo numerosas iniciativas que han tratado de perseguir este fin”.

Dr. Alfredo Rodríguez-Antigüedad, presidente de la SEN

► Sentencia del Tribunal Supremo sobre las pruebas neurofisiológicas.

El Tribunal Supremo ha confirmado la competencia de los neurólogos para realizar pruebas neurofisiológicas, poniendo fin a las pretensiones de exclusividad de los neurofisiólogos. El Tribunal ha dictado sentencia por la que resuelve con carácter definitivo la cuestión relativa a la competencia de los neurólogos para realizar pruebas neurofisiológicas. Asimismo, ha resuelto que dicha exclusividad es contraria al ordenamiento jurídico y que los neurólogos tienen competencia para la ejecución de las pruebas neurofisiológicas, sin que ningún tipo de petición ni resolución administrativa de las Comunidades Autónomas pueda suponer lo contrario.

En esa línea, el Tribunal establece que la base de dicha atribución (y la improcedencia de cualquier exclusividad que implique su exclusión) se encuentra en la propia norma que regula el programa formativo de la especialidad de Neurología (ORDEN SCO/528/2007, de 20 de febrero). Tras esta sentencia, no hay duda alguna sobre la competencia profesional de los neurólogos para realizar las pruebas neurofisiológicas y que así sea reconocido por la Administración Sanitaria en la organización de los distintos servicios y unidades y en la convocatoria de plazas.

La SEN espera, con la finalización de este proceso, que las relaciones entre ambas sociedades tengan la mayor normalidad y, si es posible, colaboración como ocurre en la mayoría de los hospitales donde neurólogos y neurofisiólogos comparten pacientes, trabajo investigador y parti-

cipan en la formación de ambas especialidades.

► Epiberia, primer estudio poblacional de prevalencia de epilepsia en España.

Con la autoría de un grupo de expertos de la Sociedad Española de Neurología, la revista *Scientific World Journal* ha publicado los resultados del estudio Epiberia, primer estudio de prevalencia de base poblacional realizado en España. Los resultados aumentan de forma significativa la cifra estimada de personas epilépticas en nuestro país. El estudio puede consultarse en: <http://www.hindawi.com/journals/tswj/2015/602710/sup/>

► Premio Fundación Avedis Donabedian.

El pasado 13 de enero de 2015, la Sociedad Española de Neurología fue galardonada con el premio Avedis Donabedian a la excelencia en calidad en la categoría de Sociedades Científicas. El premio tiene como objetivo principal reconocer el esfuerzo con que las sociedades científicas apoyan, promueven y lideran la cultura de la evaluación y mejora de la calidad asistencial. La SEN es la única sociedad científica que ha recibido este galardón en dos ocasiones, puesto que ya lo obtuvo en la edición del año 2008.

El Dr. Alfredo Rodríguez-Antigüedad, presidente de la SEN, fue el encargado de recoger el premio en un acto celebrado en el Palau de la Música Catalana de Barcelona. La ceremonia, presidida por el Conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya, el Excmo. Sr. D. Boi Ruiz i García, contó con la presencia de numerosos representantes del ámbito sanitario, tanto de la Administración Central y Comunidades Autónomas, como de la Administración Local y Universidades.



► El Dr. Rodríguez-Antigüedad recibió el premio Avedis Donabedian a la excelencia en calidad en la categoría de Sociedades Científicas.

En su intervención, el Dr. Rodríguez-Antigüedad señaló que “Fomentar la calidad asistencial siempre ha sido uno de nuestros objetivos prioritarios y a lo largo de los años hemos llevado a cabo numerosas iniciativas que han tratado de perseguir este fin. Entre las más recientes, me gustaría destacar la creación del Comité ad hoc de Acreditación de Servicios y Unidades Clínicas de la SEN, que tiene como función colaborar en la mejora, garantía y homogenización de la asistencia neurológica en España mediante el establecimiento de unos sistemas de acreditación de calidad; o nuestra participación en la iniciativa Compromiso por la Calidad de las Sociedades Médicas en España, impulsada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad para la mejora de la atención sanitaria y la sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud. Recibir un premio

como éste, y además dos veces, no solo es un honor, sino que nos anima a seguir trabajando para mejorar la calidad de la asistencia que reciben los pacientes con enfermedades neurológicas”.

La Fundación Avedis Donabedian, órgano gestor del Instituto Universitario Avedis Donabedian-Universitat Autònoma de Barcelona, se creó en 1989 con el objetivo de colaborar con profesionales, instituciones y con la Administración para mejorar la calidad de los servicios sanitarios y sociales.

Los Premios a la Calidad de la Fundación Avedis Donabedian, que tienen la voluntad de distinguir públicamente el trabajo realizado por profesionales y organismos, se agrupan en tres áreas: información social y transparencia, mejora de la calidad en diferentes sectores y reconocimiento a personas de especial relevancia.

Neurología,
publicación
oficial de la SEN,
ha obtenido en el
último informe
oficial del Journal
Citation Reports
un Factor de
Impacto de
1,381



► *Neurología*, publicación oficial de la SEN.

Neurología, la revista oficial de la Sociedad Española de Neurología, ha obtenido en la última edición del informe oficial Journal Citation Reports un Factor de Impacto de 1,381. Este discreto aumento consolida a esta publicación dentro de las revistas neurológicas indexadas.

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. Solo se computan las citas recibidas desde las revistas indexadas.

► Premio para la campaña de la SEN y 12 Meses contra el ictus.

La campaña 'Para vencer el ictus todos contamos. ¡Detectarlo a tiempo es vital!', elaborada por la Sociedad Española de

Neurología y Mediaset España, a través de '12 Meses', ha sido reconocida por uno de los certámenes internacionales de publicidad social más prestigiosos: el Festival Internacional de Publicidad Social, Publifestival.

La campaña, que se llevó el reconocimiento de 'Mejor mensaje social de salud en animación' y 'Mejor Ilustración publicitaria', se inició en septiembre de 2013 y contó con la participación e implicación de María Teresa Campos como principal prescriptora. Se realizó con la intención de lanzar un efectivo mensaje de concienciación sobre la importancia de detectar a tiempo la manifestación de esta enfermedad y de la necesidad de recibir ayuda médica urgente.

► Firma del convenio de colaboración 2015 entre la SEN y el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina.

Un año más, la SEN ha firmado un convenio de colaboración con el CEEM que consiste en la participación en el programa de patrocinio, además de la organización de actividades específicas sobre neurología para estudiantes de medicina en los principales eventos de este Consejo en 2015.

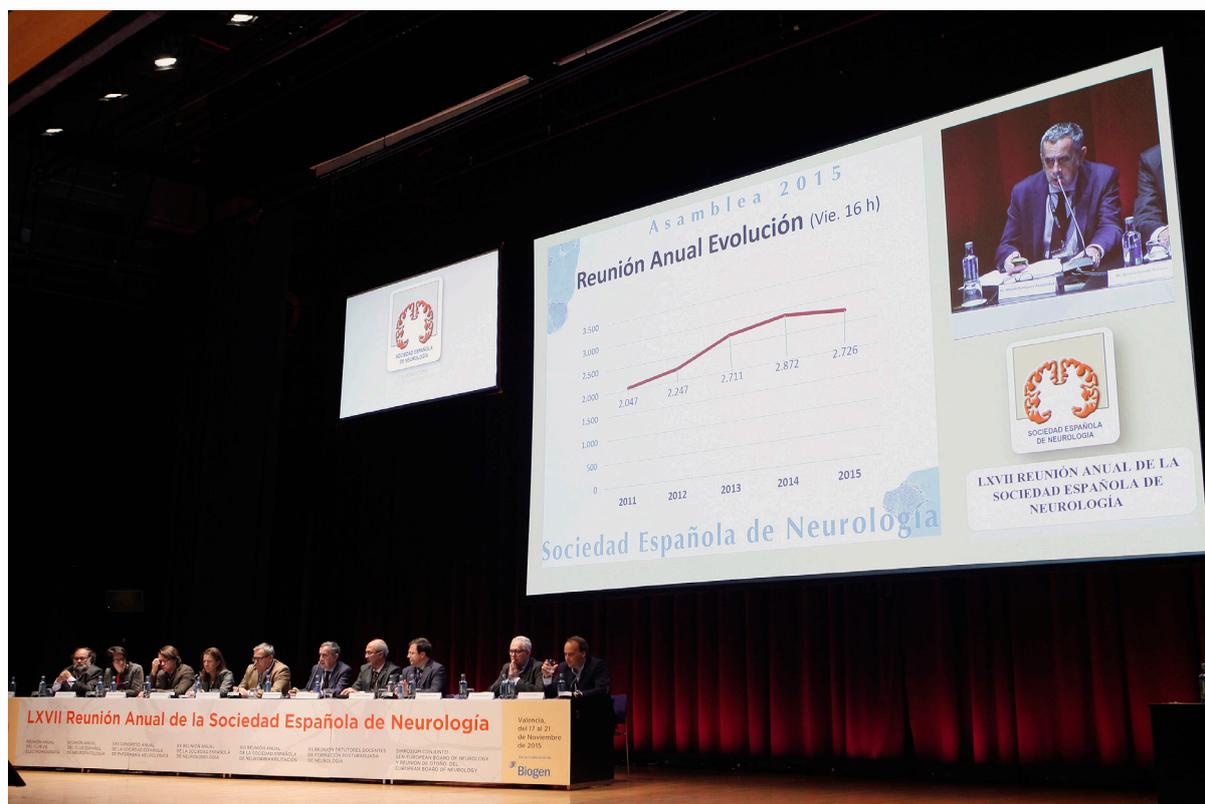
Con esta colaboración se pretende mejorar la visibilidad y el conocimiento de la neurología por los futuros médicos. La Sociedad Española de Neurología es patrocinadora y colaboradora del VIII Congreso de Educación Médica, Madrid del 17 al 19 de septiembre. Se trata del mayor congreso de estudiantes de Medicina de todo el país y sus objetivos principales son fomentar la formación, la participación activa y servir como punto de encuentro entre los estudiantes.

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 20 de noviembre de 2015. La Asamblea se celebró en el Auditorio 1 del Palacio de Congresos de Valencia, a las 20.30 horas en primera convocatoria y a las 21.00 horas en segunda convocatoria. Se presentó el informe de la Junta Directiva, se procedió al examen y aprobación de las cuentas anuales del ejercicio 01/04/14 a 31/03/15 y de los presupuestos del ejercicio 01/04/15 a 31/03/16. Finalmente se trataron los asuntos de trámite y disposiciones,

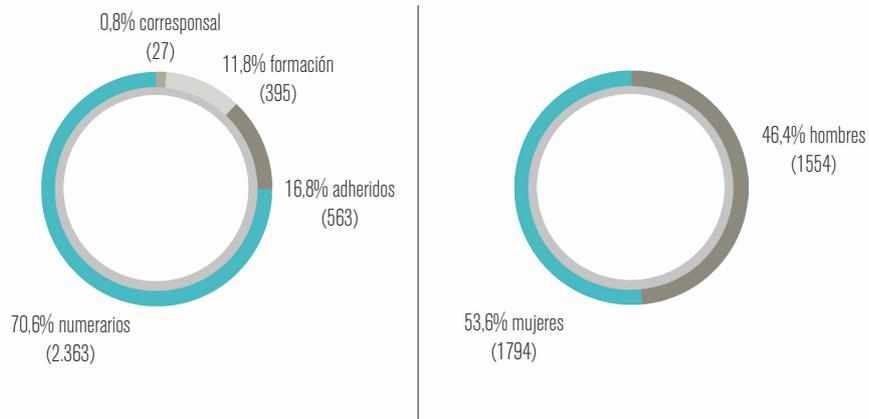
ruegos y preguntas y se procedió a las elecciones de los miembros y cargos de la Junta Directiva, según procedimiento electoral convocado, y a la elección de los miembros de la Junta Electoral y del Comité de Arbitraje.

La candidatura presentada por el Dr. Óscar Fernández Fernández 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 11 de enero de 2016. La elección de los miembros de la Junta Electoral y del Comité de Arbitraje se realizó por sorteo público en la Asamblea General Extraordinaria, siendo elegido presidente de la Junta Electoral el Dr. Pablo Villoslada Díaz y presidente del Comité de Arbitraje el Dr. Pedro Serrano Castro.

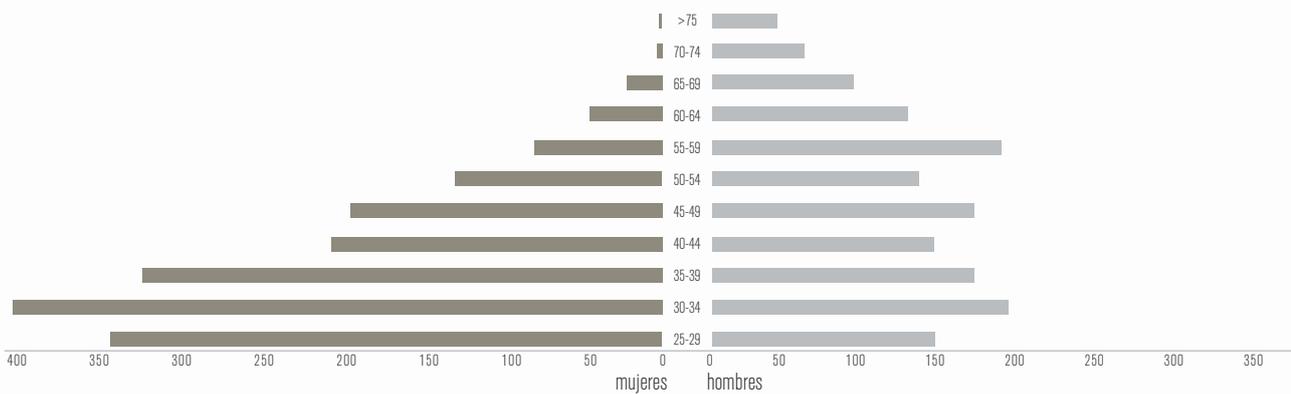


► Asamblea General, Ordinaria y Extraordinaria, de la SEN, el 20 de noviembre de 2015.

Estadística SEN

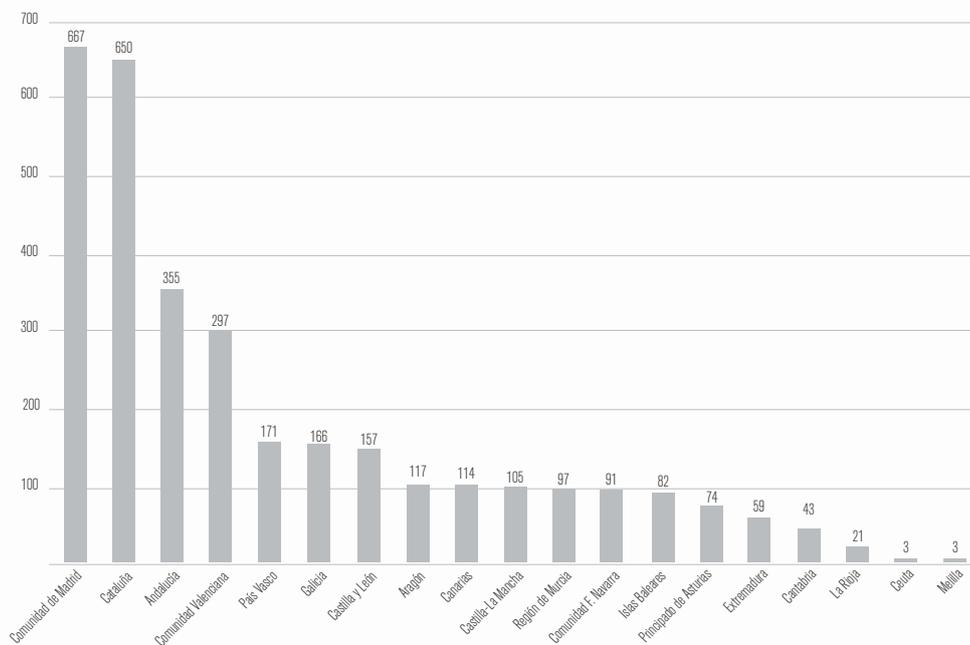


Socios SEN



Pirámide de edad

Fuente: base de datos socios SEN, 18/01/2016, n=3348



Distribución territorial

Cefaleas: 363	Neurología Crítica e Intensivista: 127
Conducta y Demencias: 443	Neurooftalmología: 119
Dolor Neuropático: 78	Neurooncología: 92
Enfermedades Cerebrovasculares: 586	Neuroquímica y Neurofarmacología: 74
Enfermedades Desmielinizantes: 397	Trastornos de la Vigilia y el Sueño: 129
Enfermedades Neuromusculares: 312	Trastornos del Movimiento: 480
Epilepsia: 442	Comisión de Ataxias: 89
Gestión Clínica y Calidad Asistencial: 89	Club EMG: 97
Humanidades e Historia de la Neurología: 206	Club Español de Neuropatología: 50
Neuroepidemiología: 97	Sección de Neuropsicología: 178
Neurogenética: 94	Sección de Neuroterapia Ocupacional: 47
Neurogeriatría: 90	Sección de Neurofisioterapia: 48
Neuroimagen: 78	

Miembros de los Grupos de Estudio de la SEN

Acto Institucional 2015



El Acto Institucional rinde homenaje a personas, organismos e instituciones que han impulsado con sus iniciativas y esfuerzo el avance de la neurología.



► La Sociedad Española de Neurología celebró el 7 de mayo de 2015 su Acto Institucional en el Rectorado de la Universitat de Lleida, coincidiendo con la II Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología. Fue presidido por el Excmo. Sr. Albert Sorribas Tello, vicerrector de política científica y tecnología de la Universitat de Lleida, y en el transcurso del mismo se rindió homenaje a todas aquellas personas, organismos e instituciones que han impulsado con sus iniciativas y esfuerzo el avance de la neurología.

► Acto de entrega de la beca 2015 para la rotación de MIR-4 en centros extranjeros y del concurso de relato breve del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología.

► Acto de entrega de los galardones a las actividades con acreditación docente otorgados por el Comité de Docencia y Acreditación. El Subcomité de Acreditación de la SEN elige la mejor actividad docente en sus tres modalidades.

Mejor Actividad Docente de la LXVI Reunión Anual 2014. Seminario 'Novedades y controversias en el tratamiento de las complicaciones tromboembólicas y hemorrágicas de la FA'. Valencia, 20 de noviembre de 2014.

Mejor Actividad Docente del año 2014. Arc en Epilepsia 2014. Barcelona, 28 y 29 de marzo de 2014.

Empresa farmacéutica con mayor Iniciativa Docente 2014. ABBVIE.

► Acto de entrega de la acreditación conmemorativa de los socios de la SEN que cumplen 50 años de antigüedad como miembros de la Sociedad.

► Acto de entrega de los premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2014 a las modalidades científica y social. La Sociedad Española de Neurología convoca cada año los Premios SEN, que suponen el reconocimiento a personas y entidades que han realizado actividades de promoción de la neurología en el ámbito científico/institucional o social. Los premios son otorgados por la Junta Directiva a propuesta de los socios o de los Grupos de Estudio

Premios SEN Ictus

Modalidad social: Sra. Victoria Prego.

Modalidad institucional: Asociación Nacional de Informadores de la Salud.

Premios SEN Ictus

Modalidad científica: Dr. Eduardo Martínez Vila



Premios SEN Esclerosis Múltiple
Modalidad científica: Dra. M^a Luisa Villar
Modalidad social: La Marató de TV3



Premios SEN Alzheimer
Modalidad científica: Dr. Félix Bermejo Pareja,
por el Proyecto NEDICES y NEDICES-2
Modalidad social: Dr. Pablo Martínez-Lage Ál-
varez, por el Proyecto Know Alzheimer





Premios SEN Parkinson

Modalidad científica: Dr. Alfonso Castro García
Modalidad social: Federación Española de Parkinson

Premios SEN Epilepsia

Modalidad científica: Dr. Jerónimo Sancho Rieger
Modalidad social: Asociación Mar de Somnis

Premios SEN Enfermedades Neuromusculares
Modalidad científica: Dra. Teresa Sevilla Mantecón
Modalidad social: Asociación Española de ELA,
por “El reto del cubo helado”





Premios SEN Cefaleas
Modalidad científica: Dr. Jesús Porta Etesam
Modalidad social: Dr. Ángel Guerrero Peral,
por MyMigraines app

Premios SEN Enfermedades Neurológicas
Modalidad científica: Dr. Raúl de la Fuente
Fernández
Modalidad social: Sra. M^a Teresa Perales
Fernández, nadadora paraolímpica





Acto de entrega de las placas acreditativas a los nuevos Miembros Numerarios de Honor de la Sociedad. Dr. Alberto Alfaro Giner, Dra. Clara de Andrés de Frutos, Dr. Ángel Ortega Moreno, Dr. Francisco Javier Romero Vidal, Dr. Alberto Tuñón Álvarez.



Intervención institucional del presidente de la SEN

El presidente de la SEN, Dr. Alfredo Rodríguez-Antigüedad, destacó que la principal razón de ser de la SEN, y también su vocación, es impulsar el desarrollo de la neurología y dar respuesta a los pacientes que padecen o padecerán estas enfermedades pero también “de ser el pegamento que aglutine a todas las neurociencias y, para ello, está abierta a la creación de alianzas con sociedades y profesionales afines”. A su entender, el desarrollo de las neurociencias es uno de los puntales de los países avanzados que afronten el futuro con ambición de triunfo y, por lo tanto, tienen su razón de ser las diversas sociedades

adheridas que forman parte de la SEN, las numerosas actividades que desarrolla en ámbitos de la neurofisiología, neuropatología, neuropsicología o neurorrehabilitación o los convenios que se han firmado con diversas entidades, como la Sociedad Española de Neurociencias o la Neuroalianza de pacientes.

También quiso resaltar la singularidad de la SEN, no solo porque la práctica totalidad de los neurólogos del país son socios de la SEN, lo que muestra el respaldo unánime de los neurólogos españoles por la entidad, sino por su “enorme capacidad de innovación y una clara orientación al resultado, a la consecución de objetivos. Para ello, la SEN se ha ido dotando de una notable estructura propia que le permite ser eficiente y efectiva en la consecución de sus metas y que debería-





mos seguir consolidando". El Dr. Rodríguez-Antigüedad mostró su preocupación por la reciente aprobación del decreto de troncalidad, "En contra de nuestra opinión sólidamente argumentada desde los primeros borradores. Pese a su aprobación, seguimos en nuestra actitud de intentar exponer nuestras razones y su bondad en el ámbito político y hemos planteado un recurso a la norma, porque nos preocupa que la troncalidad suponga un retroceso en todo lo que se ha conseguido y una hipoteca para el futuro de la neurología". En este sentido, confía en que con la troncalidad suceda lo mismo que ha ocurrido recientemente con el litigio que plantearon algunos neurofisiólogos, "ya que finalmente el Tribunal Supremo, después de años de litigio, ha respaldado nuestros argumentos".

También señaló su inquietud por cómo la crisis ha supuesto un freno en la necesaria asignación de fondos a la investigación y por los muchos equipos de investigación y líneas de trabajo que se hayan disuelto o estén viendo en serio peligro su viabilidad por este motivo. "La investigación es el único camino para luchar contra las enfermedades neurológicas. Invertir en investigación es invertir en el futuro, en la lucha contra enfermedades muy costosas para la sociedad. Además, la investigación es una fuente de riqueza y progreso social", destacó. "Los neurólogos estamos convencidos de que tenemos que investigar para

prevenir y curar las enfermedades neurológicas y aunque la neurología española es especialmente activa en este campo, también tenemos que implicarnos en trasladar estos avances a los pacientes y que reciban una asistencia de la mejor calidad, y que a la vez sea eficiente y sostenible".

Además, el presidente de la SEN insistió en el papel que la SEN y los neurólogos españoles deben tener en el fomento de la calidad asistencial y la gestión clínica. En este sentido, destacó lo que supone que la SEN ya disponga de todos los recursos para acreditar unidades de neurología y de las diferentes subespecialidades, la publicación de su manual de gestión clínica (*Manual de gestión clínica para neurólogos*), o el papel que los neurólogos están teniendo en las Estrategias del Sistema Nacional de Salud en Ictus y Enfermedades Neurodegenerativas porque "avalan el valor que podemos aportar en todo lo relacionado con las neurociencias y la asistencia sanitaria. Los neurólogos debemos ejercer el liderazgo en la coordinación entre niveles, con el entorno social y con el tercer nivel. Somos los que disponemos del mejor conocimiento de todo lo relativo a la neurología y, además, analizamos la realidad y afrontamos los retos con mentalidad científica: las Administraciones Públicas no deberían prescindir o infrautilizar un interlocutor tan valioso y cualificado como es la SEN".

II Conferencia Nacional de Neurología

Organizada por la SEN, en colaboración con la Universidad de Lleida, se llevaron a cabo diferentes conferencias, talleres y mesas redondas con el objetivo de debatir sobre la situación neurológica actual. Lleida, 7 a 8 de mayo 2015



► Acto Inaugural

Sr. Josep Pifarré Paredero. Gerent de la Regió Sanitària de Lleida del CatSalut.
Dr. Jaume Capdevila. Gerent Territorial de l'Àrea Lleida-Pirineus.

► Conferencias

- Formación MIR de neurología: ¿cuáles son los cambios que realmente se necesitan? Dr. Eduardo Martínez Vila.
- Pentión II. Dr. Ángel Guerrero Peral.
- Cuáles son las mayores dificultades que hay para el desarrollo de la investigación. Dr. Xavier Matias-Guiu Guía.
- El arte y la neurología. Dr. Jesús Porta Etessam.

► Talleres de debate

- La especialidad de neurología en Europa.
- La relación entre las diferentes disciplinas de las

neurociencias.

- ¿Cómo afecta la política actual al desarrollo de la sanidad en Catalunya?
- La SEN y la Sociedad.

► Mesas de debate

- El papel de la SEN en la acreditación de servicios y unidades.
- La neurología y el neurólogo en el mundo de las TICS y en los medios de comunicación.
- Neurólogos y pacientes, ¿están cambiando los roles?
- Situación de la neurología en los hospitales comarcales.
- El papel de las sociedades científicas en el asesoramiento de la administración.
- Control racional de la prescripción.
- Formación pre-grado desde la perspectiva de la neurología.



LXVII Reunión Anual

Del 17 al 21 de noviembre de 2015, la SEN celebró su LXVII Reunión Anual, una cita que se desarrolló en el Palacio de Congresos de Valencia, y en la que durante cinco días cerca de 3.000 expertos nacionales e internacionales presentaron los últimos avances en diagnóstico, investigación y tratamientos de las distintas enfermedades neurológicas.

En la LXVII Reunión Anual de la SEN se llevaron a cabo más de 100 actividades divididas en reuniones, cursos, talleres, presentaciones, seminarios y conferencias y se presentaron 580 comunicaciones orales, 45 pósteres estelares y 646 pósteres.

Algunos de los principales aspectos que se presentaron en la Reunión Anual de la SEN fueron, por áreas:

- ▶ **Enfermedades Cerebrovasculares:** se abordó el diagnóstico y tratamiento del ictus criptogénico, así como el ictus en edad pediátrica.
- ▶ **Epilepsia:** diagnóstico y abordaje quirúrgico en las malformaciones del desarrollo cortical que causan epilepsia.
- ▶ **Cefaleas:** el abordaje de la migraña en las distintas etapas de la vida: infancia, adolescencia, durante el embarazo y posparto, menopausia o jubilación. Además, se presentó la nueva guía actualizada de cefaleas 2015.
- ▶ **Enfermedades Desmielinizantes:** los factores pronósticos en esclerosis múltiple, la progresión de la discapacidad de la enfermedad y los nuevos tratamientos en las formas progresivas.





“La Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología es el principal evento científico sobre neurociencias que se celebra en España, donde se presentan todas las novedades en el abordaje de las distintas enfermedades neurológicas y sirve de punto de encuentro para intercambiar experiencias, conocimientos y donde surgen nuevas líneas de colaboración”.



Dr. Alfredo Rodríguez-Antigüedad, presidente de la SEN



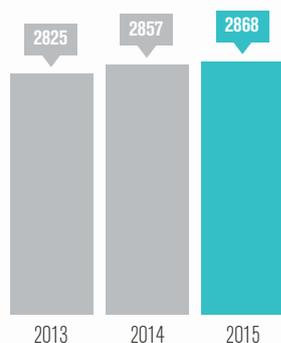
Evolución de las comunicaciones presentadas



“A pesar de las circunstancias adversas para el desarrollo científico de los últimos años, el número de comunicaciones presentadas a esta reunión ha vuelto a superar los registros previos. Este año, el número de comunicaciones remitidas a la Reunión Anual ha vuelto a crecer, lo que refleja la elevada competencia de los neurólogos, su implicación profesional y su compromiso con los pacientes”.

Dr. Ignacio Casado, vicepresidente tercero, responsable del Área Científica de la SEN

- ▶ **Conducta y Demencias:** los nuevos criterios diagnósticos y biomarcadores que permiten el diagnóstico en fases más precoces, los nuevos estudios con terapias anti-amiloide, sobre todo los anticuerpos monoclonales, que han detectado una alta frecuencia de alteraciones de neuroimagen relacionadas con la proteína amiloide (en ocasiones similares a las que tienen enfermos con EA o angiopatía amiloide no tratados) y otras estrategias terapéuticas como los fármacos anti-tau.
- ▶ **Trastornos del Movimiento:** el deterioro cognitivo en trastornos del movimiento, ensayos clínicos en la enfermedad de Parkinson y la nueva opción terapéutica para el temblor, ultrasonidos focalizado.
- ▶ **Trastornos de la Vigilia y Sueño:** fisiopatología, genética, epidemiología, diagnóstico y tratamiento del síndrome de las piernas inquietas.
- ▶ **Enfermedades Neuromusculares:** actualización de las neuropatías de fibra fina y autonómicas y los tratamientos emergentes en atrofas musculares. Además se presentó el nuevo *Manual de Enfermedades Neuromusculares*.
- ▶ **Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas:** se analizaron los Centros, Servicios y Unidades de Referencia (CESUR) sobre ataxias y paraparesias espásticas que hay en España, que actualmente son cinco. También se hizo una presentación sobre el centro de diagnóstico genético IDIBELL, una de las primeras unidades de referencia en España para el diagnóstico genético de las ataxias.
- ▶ **Neuroepidemiología:** difusión de los trabajos que vienen realizando los diferentes grupos de estudio en España para conocer la incidencia y prevalencia, así como los factores pronósticos, de las diferentes enfermedades neurológicas. Se presentaron los resultados de dos estudios poblacionales realizados en España: estudio EPIBERIA, acerca de la prevalencia de la epilepsia, y los datos aportados en el campo de las demencias a través del estudio DEMINVALL. Además, se destacaron la difusión social del estudio COPPADIS, dedicado a la enfermedad de Parkinson.
- ▶ **Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología:** evaluación de la calidad asistencial y los indicadores básicos para las unidades especializadas.
- ▶ **Neuroimagen:** presentación de las novedades en el campo de la neuroimagen para el diagnóstico de enfermedades como ictus, demencias, esclerosis múltiple, tumores, etc.
- ▶ **Dolor Neuropático:** se abordaron las nuevas estrategias en el tratamiento del dolor, desde las nuevas dianas terapéuticas, como son los cannabinoides, pasando por nuevas técnicas en el control de dolor, por medio de la estimulación magnética o eléctrica, con los nuevos instrumentos que se disponen en la actualidad, así como los futuros. También se dieron a conocer los tratamientos que



Evolución asistentes acreditados

Conferencias Plenaria (461)
Neurodesafío (413)
Comunicaciones Estelares (356)
Reunión Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares (281)
Seminario 'Novedades y experiencias en el nuevo enfoque de la esclerosis múltiple' Genzyme (279)
XI Curso de Actualización para el Neurólogo General (263)
VIII Seminario Comité ad hoc de la Experiencia (258)
Seminario 'Comprometidos con la Esclerosis Múltiple' Biogen (224)
Seminario 'Epilepsia en la Consulta del Neurólogo General' Eisai (223)
Seminario '¿Cómo podemos mejorar el viaje del paciente con enfermedad de Parkinson avanzada?' Abbvie (197)

Principales actividades por nº asistentes



existen y vendrán próximamente en el control del dolor neuropático.

- ▶ Neurooftalmología: manifestaciones neurooftalmológicas de las enfermedades neurológicas, como la esclerosis múltiple o las cefaleas, y los avances en diagnóstico y tratamiento en esta área.
- ▶ Neurooncología: se trataron el diagnóstico y manejo de las complicaciones neurológicas de la radioterapia y los nuevos avances en el tratamiento del glioblastoma multiforme.
- ▶ Neurogeriátría, Neuroquímica y Neurofarmacología: actualización de las distintas técnicas

diagnósticas y nuevas terapias en el ámbito de las neurociencias, que en los últimos años han desarrollado una importante revolución.

Además, durante la Reunión Anual de la SEN tuvo lugar la Reunión de otoño del European Board of Neurology (UEMS), a la que asistieron los delegados de los distintos países europeos, así como el Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica, las jornadas de las sociedades adheridas: Sociedad Española de Neurosonología, Club EMG y la Sociedad Española de Neurorehabilitación y las Secciones de Estudio de Neurofisioterapia, Neuropsicología y Neuroterapia Ocupacional, entre otras.

ÁREAS	ENVIADAS			ACEPTADAS		
	PREF. ORAL	ORAL	PÓSTER	ORAL	PÓSTER ESTELAR	PÓSTER
Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas	8	0	5	6	1	6
Cefaleas	55	22	33	60	6	36
Dolor Neuropático	2	0	4	0	2	4
Enfermedades Cerebrovasculares	92	27	105	90	13	69
Enfermedades Desmielinizantes	96	30	100	90	9	102
Enfermedades Neuromusculares	31	11	66	42	0	58
Epilepsia	53	11	31	45	0	38
Gestión y Asistencia Neurológica	14	3	12	15	0	11
Humanidades e Historia de la Neurología	5	2	4	3	2	5
Neurooftalmología	10	2	14	10	0	9
Neurobiología	1	2	1	3	1	0
Neuroepidemiología	5	1	0	3	3	0
Neurofisioterapia	2	0	6	1	0	7
Neurogenética	6	3	4	9	0	4
Neurogeriátrica	1	1	1	2	0	0
Neuroimagen	18	0	42	15	1	31
Neurología Crítica e Intensivista	0	0	2	0	0	2
Neurología Conducta y Demencias	36	30	23	60	0	23
Neurología General	40	5	167	43	0	152
Neurologopedia	0	1	0	0	0	0
Neurooncología	12	3	19	13	0	12
Neuropsicología	18	2	33	15	7	25
Neuroquímica y Neurofarmacología	0	0	6	0	0	6
Neuroterapia Ocupacional	8	3	2	5	0	2
Trastornos de la Vigilia y el Sueño	6	1	4	5	0	4
Trastornos del Movimiento	49	13	44	45	0	40
TOTAL	581	176	714	580	45	646

Comunicaciones enviadas y aceptadas por áreas

LXVII Reunión Anual - Moderadores de las sesiones

Aguirre Sánchez, José Javier	Fernández Uría, Dionisio	Lominchar Espada, Julián	Ponz de Tienda, Alejandro
Arbelo Gonzalez, José Matías	Fortea Ormaechea, Juan	López Fernández, Juan Carlos	Porta Etesam, Jesús (2 moderaciones)
Arenillas Lara, Juan Francisco	Fragoso Martínez, Marta	López-Trigo Pichó, Fco. Javier	Portilla Cuenca, Juan Carlos (2 moderaciones)
Ayo Martín, Óscar	Freijo Guerrero, M ^a Del Mar	Macías Arribi, Mercedes	Poza Aldea, Juan José (2 moderaciones)
Baiges Octavio, Juan José	Gago Veiga, Ana Beatriz	Maisterra Santos, Olga	Purroy García, Francisco
Baquero Toledo, Miquel	Galán Dávila, Lucía	Manzano Palomo, M ^a Del Sagrario	Ramo Tello, Cristina
Barandíaran Amillano, Myriam	Gállego Pérez de Larraya, Jaime	Márquez Infante, Celedonio	Rubiera del Fueyo, Marta
Bataller Alberola, Luis	Garcés Redondo, Moisés	Marsal Alonso, Carlos	Ruiz Ezquerro, Juan José
Belenguer Benavides, Antonio	García Casares, Natalia	Martín Ozaeta, Gisela	Sánchez Ayaso, Pedro A.
Belvis Nieto, Robert	García Estévez, Daniel Apolinar	Martínez Vila, Eduardo	Sánchez Sánchez, Carmen
Berbel García, Ángel	García Pastor, Andrés	Más Sesé, Gemma	Sánchez-Valle Díaz, Raquel
Bestué Cardiel, María	García Ruiz Espiga, Pedro	Mata Álvarez-Santullano, Marina	Sancho Rieger, Jerónimo
Blanco Morgado, Yolanda	García-Moncó Carra, Juan Carlos	Mercadé Cerdá, Juan María	Santamarina Pérez, Estevo
Blasco Quilez, M ^a Rosario	García-Ramos García, Rocío	Mir Rivera, Pablo	Santonja Llabata, José Miguel
Botia Paniagua, Enrique	Gelonch Rosinach, Olga	Moltó Jordà, José Manuel	Santos García, Diego
Brieva Ruiz, Luis	Ginestal López, Ricardo	Monge Argilés, José Antonio	Santos Lasaosa, Sonia (2 moderaciones)
Burguera Hernández, Juan Andrés	Gómez Gutiérrez, Montserrat	Moniche Álvarez, Francisco	Segura Martín, Tomás
Calles Hernández, M ^a Carmen	González Quintanilla, Vicente	Moral Torres, Ester	Sepulcre Bernard, Jorge
Caminero Rodríguez, Ana Belén (2 moderaciones)	Gordo Mañas, Ricardo	Morales Martínez, M ^a Dolores	Serena Leal, Joaquín
Campos Blanco, Dulce M ^a	Guerrero Peral, Ángel Luis	Morales Ortiz, Ana	Serrano Munuera, M. Carmen
Carnero Pardo, Cristóbal	Gutiérrez Gutiérrez, Gerardo	Morís de la Tassa, Germán	Sevilla Mantecón, M ^a Teresa
Carod Artal, Francisco Javier	Gutiérrez Rivas, Eduardo José	Moya Molina, Miguel Ángel	Silva Blas, Yolanda
Carreño Martínez, M ^a Del Mar	Hernández Pérez, Miguel Ángel	Mulas Delgado, Fernando	Taberner Andrés, M ^a Pilar
Chamarro Lázaro, Pilar Raquel	Higueras Hernández, Yolanda	Munuera del Cerro, Josep	Tejada García, Javier
Coll Cantí, Jaume	Huerta Villanueva, Mariano	Navas Vinagre, Inmaculada	Téllez Lara, Nieves
Coret Ferrer, Francisco	Irimia Sieira, Pablo	Oreja Guevara, Celia	Tintoré Subirana, Mar
Cueli Rincón, Bernardo	Izquierdo Ayuso, Guillermo	Pagonabarraga Mora, Javier	Toribio Díaz, María Elena
De Andrés de Frutos, Clara	Jiménez Caballero, Pedro Enrique	Palomino García, Alfredo	Vela Desojo, Lydia
De Castro Lorenzo, Purificación	Lacruz Ballester, Laura	Pardo Fernández, Julio	Vilar Fabra, Carlos
Díaz Insa, Samuel	Lago Martín, Aida	Pastor Muñoz, Pau	Vilchez Padilla, Juan Jesús
Escamilla Sevilla, Francisco	Lainez Andrés, José Miguel	Pérez Martínez, David Andrés	Viteri Torres, César
Escudero Torrella, Joaquín Vicente	Landete Pascual, Lamberto (2 moderaciones)	Pérez Martínez, Sara	
Ezpeleta Echavarri, David	Leira Muiño, Rogelio	Pérez Miralles, Francisco Carlos	
Falcón García, Alfonso	Llanero Luque, Marcos	Pérez Pérez, Helena	
		Pericot Nierga, Imma	

LXVII Reunión Anual - Conferencias Plenarias



- Conferencia Dr. Santiago Ramón y Cajal
Precusores de oligodendrocitos: el camino para reponer la mielina perdida en la esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes. Dr. Fernando de Castro Soubriet. Científico Titular del CSIC, Jefe del Grupo de Neurobiología del Desarrollo-GNDe, Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo.



- Conferencia Dr. Gonzalo Rodríguez Lafora
Tomografía por emisión de positrones de demencias. Del Hipometabolismo a la Amiloidosis. Dr. José Luis Carreras Delgado. Catedrático-Jefe de Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Universitario Clínico San Carlos, Universidad Complutense, Madrid.

LXVII Reunión Anual - Conferencias Plenarias



► Conferencia Dr. Luis Barraquer Ferré

The role of MRI technology to understand the mechanisms leading to locomotor disability and cognitive impairment in neurological conditions. Dr. Massimo Filippi. Neuroimaging Research Unit, Institute of Experimental Neurology, Division of Neuroscience, San Raffaele Scientific Institute, Vita-Salute San Raffaele, University Milan.



► Conferencia Dr. Belarmino Rodríguez Arias

Cerebral small vessel disease: from new definitions to therapeutic options. Dr. Leonardo Pantoni. NEUROFARBA Department, Neuroscience Section, University of Stroke Unit and Neurology, Azienda Ospedaliero, Universitaria Careggi, Florence.

LXVII Reunión Anual - Conferencias Plenarias



► Conferencia Dr. Antonio Subirana Oller
Desafíos en el tratamiento de la esclerosis múltiple-experiencia del Servicio de Neurología del Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra. Dra. Livia Diogo Sousa. Jefe de Servicio de Neurología del CHUC y responsable de la consulta de enfermedades desmielinizantes, Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra (CHUC).



► Conferencia Dr. Pío del Río-Hortega
Una explicación neurológica de los éxtasis de Teresa de Jesús. Dr. Esteban García-Albea Ristol. Jefe de Neurología del Hospital Universitario "Príncipe de Asturias", Alcalá de Henares, Madrid.

LXVII Reunión Anual - Comunicaciones Estelares

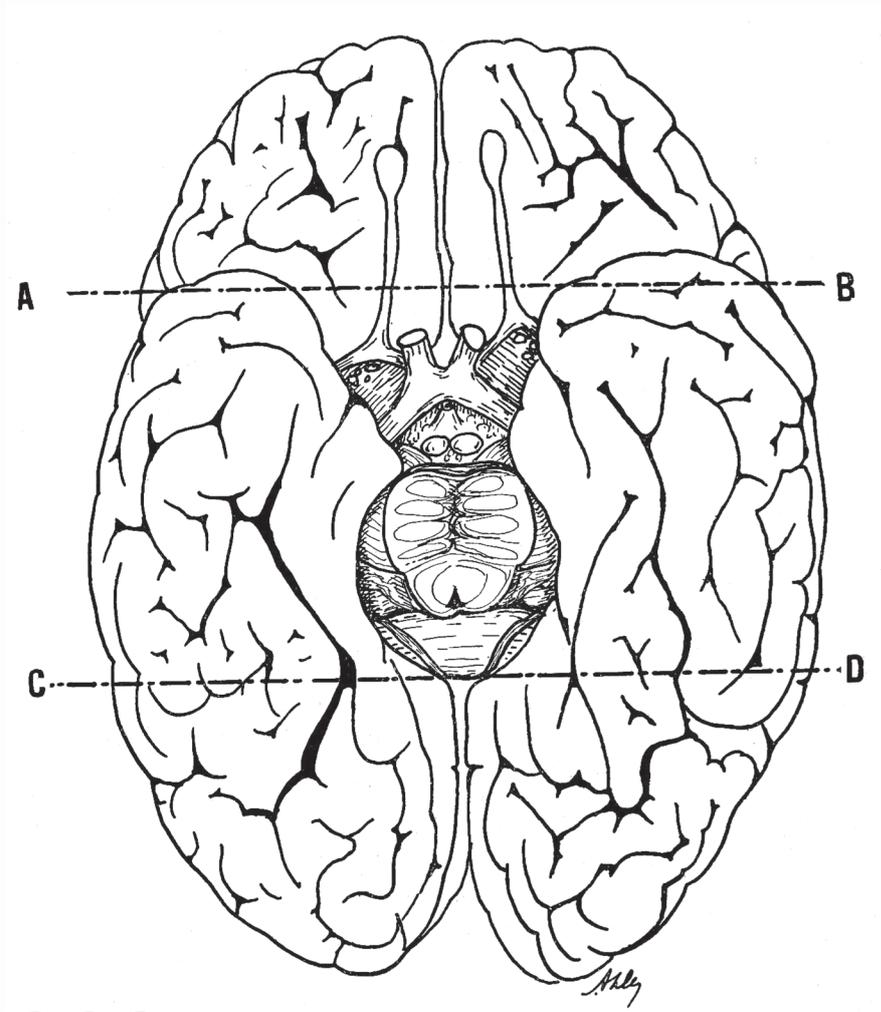


► De izq. a dcha.: Dres. Mercè Falip Centellas (Epilepsia y Trastornos de la Vigilia y el Sueño), Ana Rojo Sebastián (Trastornos del Movimiento y Ataxias), Alberto Marcos Dolado (Neurología de la Conducta y Demencias y Neuropsicología), José Maestre Moreno (Enfermedades Cerebrovasculares y Neurología Crítica e Intensivista), Fernando Castellanos Pinedo (Neurología General y otras Áreas), Rocío García-Ramos (Secretaria de la Junta Directiva de la SEN), Ignacio Casado (vicepresidente tercero, responsable del Área Científica de la SEN), Jordi Ró Izquierdo (Enfermedades Desmielinizantes y Neuroimagen), Patricia Pozo Rosich (Cefaleas y Neurooftalmología).

LXVII Reunión Anual - Rueda de prensa



► De izq. a dcha.: Dres. Carlos Tejero, Alfredo Rodríguez Antigüedad e Ignacio Casado



Áreas de la SEN

Área Científica

► LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. 17-21 de noviembre de 2015, Palacio de Congresos de Valencia.

– Envío de comunicaciones del 1 de abril al 15 de junio a través de la Plataforma de Comunicaciones de la SEN (<http://virtual.sen.es>). Se recibieron un total de 1.471 comunicaciones para presentarse en la Reunión Anual de la SEN 2015.

– Proceso de revisión del 22 de junio al 22 de julio. Los revisores fueron propuestos mayoritariamente por los coordinadores de los Grupos de Estudio de la SEN. En total realizaron la tarea 379 revisores, a los que se les agradece el esfuerzo y gran trabajo realizado.

– Aceptación de comunicaciones: se aceptaron 1.271 comunicaciones para su presentación en la Reunión Anual, 580 como comunicaciones orales, 45 como póster estelar y 646 como póster. El 10 de septiembre de 2015 se notificó por email a los autores la aceptación o denegación de las comunicaciones presentadas para la LXVII Reunión Anual de la SEN.

– Moderaciones: las sesiones fueron moderadas por 140 moderadores a los que la Sociedad les agradece su dedicación y colaboración. En las sesiones de comunicaciones orales participaron 78 moderadores, en las sesiones pósteres 56 moderadores y en la sesión de pósteres estelares 6 moderadores.

► Reuniones. El Comité Científico se ha reunido dos veces durante el año 2015, el 8 de mayo de 2015 en la Universidad de Lleida durante la celebración de la II Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología y el Acto Institucional de la SEN 2015, y el 20 de noviembre de 2015 durante la celebración de la LXVII Reunión Anual de la SEN en Valencia. El Comité de Coordinación de los Grupos de Estudio de la SEN también se ha reunido dos veces: el 25 de febrero de 2015 en el Aeropuerto de Barajas y el 19 de noviembre de 2015 durante la celebración de la LXVII Reunión Anual de la SEN en Valencia.



► Ratificaciones y Evaluaciones.

– Ratificación contenidos *Guía Oficial de Práctica Clínica en Cefaleas 2015*.

– Beca Allergan 2015 del GECSSEN para la rotación de MIR-4 de Neurología en centros extranjeros: el Dr. José Miguel Lainez Andrés formó parte del Comité de Evaluación como representante del Comité Científico de la Sociedad.

– Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Cefaleas: el Dr. Pablo Irimia Sieira formó parte del Comité de Evaluación como representante del Comité Científico de la Sociedad.

– Beca de Investigación del Grupo de Estudio de Epilepsia: el Dr. Ignacio Casado Naranjo formó parte del Comité de Evaluación como presidente del Comité Científico de la Sociedad.

► Publicación de alertas. Publicación en la web de la SEN de las alertas sobre medicamentos y productos sanitarios recibidos.

– Dimetilfumarato (tecfidera): nuevas recomendaciones de uso para prevenir el riesgo de leucoencefalopatía multifocal progresiva (LMP). Fecha: 26 de noviembre de 2015. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

– Fingolimod (Gilenya): recomendaciones sobre los riesgos relacionados con su efecto inmunosupresor. Fecha: 21 de diciembre de 2015. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

Área de Docencia y Formación Continuada

► Cursos de Formación Continuada en la LXVII Reunión Anual 2015.

– Aproximación diagnóstica y terapéutica a las principales infecciones neurológicas.
Directores del curso: Dr. Valentín Mateos Marcos, Dr. Jesús Porta Etessam.

– Trastornos del sistema nervioso vegetativo
Directores del curso: Dr. Juan Carlos Gómez Esteban, Dra. Beatriz Tijero Merino, Dr. Adolfo Mínguez Castellanos.

– Una “panoplia” de disfunciones del cerebro.
Director del curso: Dr. Juan José Zarranz Imirizaldu.

► Talleres en la LXVII Reunión Anual 2015:
Talleres en marcha y que inician nueva edición: EEG y Vídeo-EEG, EMG, Neurosonología y Valoración Cognitiva.

– Taller en marcha pero que no ha iniciado nuevo nivel: neuropediatría

– Curso/taller sobre terapias avanzadas en enfermedad de Parkinson, que inicial nivel y finaliza el del año pasado.

► Convocatoria del 1 de junio al 30 de junio de 2015 para la presentación de propuestas de Cursos de Formación Continuada para la LXVIII Reunión Anual de la SEN 2016.

► Convocatoria de la V Edición de la Certificación de Capacitación en Técnicas Diagnósticas, abierta hasta el 30 de septiembre de 2015, en: EMG, EEG, Vídeo-EEG, Neurosonología, Patología Cognitiva-Conductual y de la Demencia, Estudio de Sueño.



► Participantes en uno de los talleres de la LXVII Reunión Anual 2015.

Área de Investigación

► Epiberia. La Sociedad Española de Neurología, en colaboración con el Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN y la Sociedad Andaluza de Epilepsia, ha puesto en marcha el Estudio Epiberia, un ambicioso estudio epidemiológico inédito en nuestro entorno, cuyo objetivo principal es la determinación de la tasa de prevalencia de epilepsia en nuestro país. El estudio ha sido realizado en tres áreas geográficas españolas distantes entre sí y con diferentes características socio-demográficas en un intento de aumentar su validez externa y conseguir de esta manera resultados extrapolables al conjunto de la realidad nacional. El estudio ha constado de dos fases.

La primera fase es una fase de cribado screening dirigido a la población general que fue entrevistada por medio de un cuestionario previamente validado (cuestionario EPIBERIA: [http://www.elsevier.es/sites/default/files/elsevier/eop/S0213-4853\(12\)00049-7.pdf](http://www.elsevier.es/sites/default/files/elsevier/eop/S0213-4853(12)00049-7.pdf)). La segunda fase ha incluido una entrevista personal de los casos posibles emanados de la primera fase por parte de personal experto con el objetivo de identificar los verdaderos casos de epilepsia.

Coordinado por el Dr. Pedro Serrano Castro, cuenta con la ayuda y apoyo de un amplio abanico de especialistas en investigación con experiencia en estudios epidemiológicos, así como con

el patrocinio de las empresas farmacéuticas BIAL y EISAI. El Comité Directivo de Epiberia decidió convocar dos becas predoctorales dirigidas a neurólogos con especial interés en epidemiología con el objetivo de promocionar a las nuevas generaciones de neurólogos la investigación a través de estudios de epidemiología. Los dos candidatos seleccionados ya se encuentran trabajando en el proyecto.

El Área de Informática y Tecnología de la SEN ha dado soporte al desarrollo del estudio a través del tratamiento de las bases de datos emanadas del mismo y almacenando los resultados de ambas fases en los servidores de la entidad, todo ello garantizando el cumplimiento de los requisitos existentes en la legislación de protección de datos. Los resultados finales del estudio Epiberia han sido publicados en la revista *Scientific World Journal* y son accesibles de forma abierta en el enlace: <http://www.hindawi.com/journals/tswj/2015/602710/sup/>

► Simposio de Investigación Traslacional. Dentro del marco de la LXVII Reunión Anual SEN, el 19 de noviembre se desarrolló el Simposio de Investigación Traslacional 'Enfermedades neurológicas: estrechar lazos entre la investigación básica y clínica', dirigido por el Dr. Exuperio Díez Tejedor.



► Participantes del Simposio de Investigación Traslacional.

Área de Informática y Tecnología

► Nueva web de la SEN. Durante este año se ha llevado a cabo el diseño e implementación de la nueva versión de la página web de la SEN. Este rediseño no solo obedece a cuestiones estéticas, sino que lo que se busca principalmente es mejorar la funcionalidad y organización, así como un aumento de la seguridad frente a posibles ataques web de code injection o inclusión LFI y RFI debidos a “bugs” en la versión del CMS. Dicha versión de la web se publicará a principios de 2016.

► 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, a petición de estos, se van actualizando en cuanto a contenido y recursos. En alguna de ellas, durante este 2015, además se ha llevado a cabo la actualización a nivel interno con el objetivo de mejorar su estabilidad y seguridad.

► 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.

► Nuevas páginas web:

– Este año se ha comenzado la creación de la web del Grupo de Estudio de Dolor Neuropático, página que continúa en construcción mientras se colabora con el responsable de su desarrollo por parte del Grupo de Estudio, persona que define la estructura y contenido de la página.

– Diseño y desarrollo, junto con la persona responsable del Museo Archivo Histórico de la SEN, de la página web del proyecto NHi (Neurosciences and History in images). El propósito de la web es dar a conocer la evolución histórica de las neurociencias desde finales del siglo XIX,

gracias a la digitalización de archivo audiovisual de la SEN. La web ha sido orientada no solo a especialistas, sino a cualquier persona con interés en temas de investigación histórica en el campo de las neurociencias.

– También se ha llevado a cabo la construcción de diferentes plataformas web para la mejora del funcionamiento interno de otros departamentos, como la plataforma para la cumplimentación y gestión de los formularios de evaluación de actividades acreditadas de la SEN.

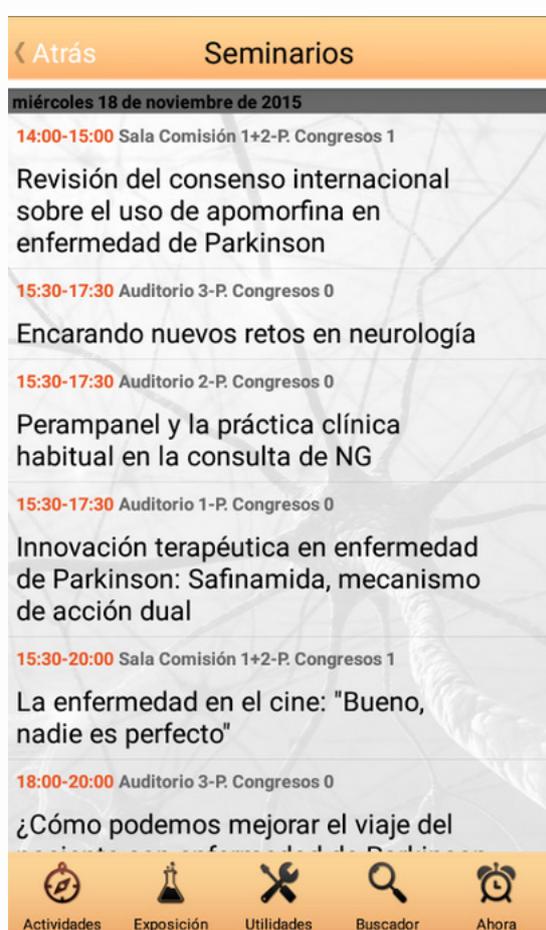
– Creación de la plataforma “Tablón de Talleres Docentes”, una web utilizada como tablón de anuncios, repositorio de documentación o cualquier otro tipo de recurso, en la que los profesores de los diferentes cursos y talleres de formación continuada de la SEN puedan subir todo tipo de material para los alumnos del curso.

– Web de Vídeos SEN. Se ha creado una web que aglutina todos los vídeos del canal de YouTube de la SEN, organizados por categorías, y mediante la cual se mantengan informados a los socios, profesionales relacionados con la neurología, así como a la población en general (pacientes y familiares) de las enfermedades del sistema nervioso, como la enfermedad de Alzheimer, ictus, Parkinson, etc., sobre las últimas novedades de la SEN y otros contenidos de interés neurológico. Dicha web será publicada a principios de 2016.

► Sen App. Para la celebración este año de la LXVII Reunión Anual de la SEN 2015, se ha realizado una actualización de la aplicación móvil para los nuevos sistemas operativos iOS y Android. Esta aplicación facilita la localización de actividades de interés y ayuda al congresista a planificar su asistencia. También le permite organizar una agenda propia en función de las actividades de interés. Como novedades este año, se ha incluido

Web SEN
www.sen.es
607.382 accesos

SEN App
aplicación de la Reunión Anual
de la SEN, para iOS y Android



el programa actualizado para la LXVII Reunión Anual de la SEN 2015, se ha añadido la posibilidad de cumplimentar los formularios de evaluación para actividades de formación a través de APP, así como poder participar en actividades en directo a través de la APP. A nivel interno se ha realizado una gran actualización que implica una

mejora en el rendimiento de la aplicación.

► Curso online de Miopatías

Se ha llevado a cabo la creación del Curso online de Miopatías a través de la plataforma de cursos de la SEN <http://cursos.sen.es>. Este curso tiene como finalidad que los neurólogos de la SEN, no expertos en enfermedades neuromusculares, conozcan mejor las miopatías tanto en sus aspectos diagnósticos, como de pruebas complementarias y su tratamiento.

El curso se ha estructurado en 10 módulos (cada uno gestionado por el profesor responsable de impartir ese módulo), y organizados en dos grandes bloques: el primero de ellos dedicado a la exploración clínica y pruebas diagnósticas, y un segundo orientado a las diferentes tipos de miopatías.

Dentro de cada módulo los alumnos encontrarán el temario del mismo, además de cualquier otro material gráfico o multimedia complementario (en caso de ser necesario), URLs de interés para el módulo en cuestión, así como un foro propio del módulo, donde los alumnos puedan exponer sus comentarios, dudas y la discusión entre todos, junto con el profesor responsable del módulo, sirvan como otra herramienta pedagógica dentro del curso.

También se ha implementado un examen final del curso, tipo test con las preguntas referentes a contenidos de los 10 módulos, el cual se corrige automáticamente y presenta los resultados al profesor.

► Estadísticas de acceso a la web. Durante este año 2015, la web de la SEN ha mantenido el alto nivel de visitas de más de medio millón accesos (607.382), de los cuales el 63% han sido a través de ordenadores y casi un 37% desde dispositivos móviles o tablets, aumentando en un 7% el número de visitas frente al 2014 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.

Área Económica y Contabilidad

► Funciones. El Área de Contabilidad tiene como misión el control de la gestión económica de la SEN y de la Fundación Privada SEN (FPSEN). Sus funciones se resumen en:

- Controlar el desarrollo de los presupuestos de la SEN y FPSEN.
- Control de la gestión económica y los presupuestos de las diferentes Áreas.
- Responsabilidad sobre la Tesorería de la SEN y 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.

► Dirección del Área Económica. La Dra. Carmen Sánchez Sánchez es la Directora del Área Económica. De entre todas sus funciones, este año destacan:

- Presupuestar económicamente las actividades a realizar por los Grupos de Estudio y tras su valoración se aprobaron un total de 339.440,10€.
- Supervisar el cumplimiento de los gastos presupuestados por las diferentes área.
- Evaluar y proponer cambios estatutarios y de reglamentos.

► Cuota de Socio 2015. La Junta Directiva de la SEN acordó no modificar el importe de las cuotas de todos los tipos de socios. Así, el importe de la cuota para los miembros en formación es de 25€ y de 72€ para el resto de asociados.

Área de Traducción

► 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 de MAH SEN.
- La traducción al inglés, o la revisión en su caso, de proyectos de investigación seleccionados por un comité de la SEN con el fin de facilitar su posterior publicación en revistas científicas internacionales.

► 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*, publicado 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 proyectos de investigación que requieran 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.

► Aumento en el volumen traducido. Debido al volumen creciente de encargos, la plantilla del Servicio de Traducción se amplió en el ejercicio 2014. Además de la traducción de las dos revistas de la SEN, el Servicio de Traducción ha realizado las traducciones y revisiones de estilo de 20 artículos para su publicación en revistas internacionales.

NEUROLOGÍA	ENTREGA SEN 2015	ENTREGA SEN 2016
nº 1 en-febrero	14 diciembre 2014	13 noviembre 2015
nº 2 marzo	15 enero	15 enero
nº 3 abril	13 febrero	15 febrero
nº 4 mayo	16 marzo	18 marzo
nº 5 junio	20 abril	18 abril
nº 6 julio-agosto	22 mayo	17 mayo
nº 7 septiembre	15 julio	15 julio
nº 8 octubre	14 agosto	19 agosto
nº 9 nov-diciembre (en-feb 2016)	8 octubre 13 noviembre	7 octubre noviembre

Calendario de entregas del servicio de traducción: *Neurología 2016*

REVISTA/PROYECTO	ARTÍCULOS	PALABRAS	REVISTA/PROYECTO	PALABRAS
NRL en-feb 2015	10	35407	025_evoked	626
NRL marzo 2015	11	27955	026_ateroescl	3497
NRL abril 2015	12	29668	027_functional	4308
NRL mayo 2015	12	34765	028_cefalea	3260
NRL junio 2015	13	33391	029_Epiberia	5410
NRL jul-ago 2015	16	31729	030_app	6130
NRL sep 2015	13	34129	031_Kallmann	1469
NRL oct 2015	13	31605	032_Amyloid	2911
NRL nov-dic 2015	12	33794	034_paramnesia	1169
Neuro & Hist nº 1	6	25934	035_HICI	3180
Neuro & Hist nº 2	5	19353	036_PETamyloid	3815
Neuro & Hist nº 3	6	22042	037_polyneurop	4647
Neuro & Hist nº 4	6	16330	042_subjectmemory	7900
022_thromb		1462	043_larynx	3672
023_Park		3191	044_alteplasa	3498
024_neuralg		2119	045_Addenbrooke	2750
			TOTAL	441.116

Resumen estadístico

Área de Política Estratégica

► Sistema de Acreditación de Servicios y Unidades Clínicas. Durante 2015, y tras la presentación de la nueva plataforma de acreditación de servicios y unidades, se han acreditado las siguientes unidades:

- Unidad de Ictus del Hospital Miguel Servet de Zaragoza.
- Unidad de Esclerosis Múltiple del Hospital Miguel Servet de Zaragoza.
- Unidad de Ictus del Hospital de Basurto de Bilbao.

Con esta nueva plataforma se pretende facilitar las gestiones y pasos necesarios para solicitar la acreditación. Además de trabajar en la actualización del formato, desde el Comité se trabaja en la ampliación de nuevos manuales, con el objetivo de mejorar y garantizar la asistencia neurológica en nuestro país.

► II Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología. Celebrada en Lleida el pasado mes de mayo, la II Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología destacó por la calidad del amplio abanico de ponentes y de asistentes que garantizaron el debate sobre la asistencia neurológica, docencia e investigación, temas de vital importancia para el desarrollo de la especialidad.

► Comité de Ética y Deontología de la SEN. La composición del Comité de Ética y Deontología de la SEN se ha mantenido durante el año 2015: Dr. Xavier Montalban Gairin, como presidente; Dra. Mar Tintoré Subirana, como secretaria, y las vocales Dras. Mercè Boada Rovira y Marta Ferrero Ros. Los miembros del Comité revisan de forma continuada los consentimientos informados publicados en la página web de la SEN en 2012 para realizar las modificaciones necesarias, según los cambios normativos que se produzcan.

Finalmente, el Comité ha organizado el III Curso de Bioética para Neurólogos, que se ha impartido

el miércoles 18 de noviembre, durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, celebrada en Valencia. Programa:

– Principios básicos de bioética en la práctica asistencial y en la investigación en Neurociencias. Sr. Francisco Montero. Vocal del Comité de Ética Asistencial (CEA), Hospital Universitari Vall d'Hebron.

– Los CEIC como garantes de la investigación en ensayos clínicos y en la investigación clínica: la investigación en personas sin capacidad para decidir. Dra. Inmaculada Fuentes. Vocal del Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC), Hospital Universitari Vall d'Hebron.

– Papel del CEA en la práctica asistencial. Dra. Marta Ferrero. Servicio de Neurología del Hospital General de Segovia y vocal del Comité de Ética y Deontología de la SEN.

– Principio de justicia: la distribución de los recursos. Dr. Angel Puyol. Director del Departamento de Filosofía de la UAB y vocal del Comité de Ética Asistencial del Hospital Universitario Vall d'Hebron.

– Líneas principales de la Ley de Investigación Biomédica española. Dr. Javier Arias. Catedrático de Cirugía, UCM, Madrid. Presidente del Comité de Bioética y Bienestar Animal del Instituto de Salud Carlos III.

– Ensayos clínicos: el uso del placebo en investigación neurológica. Dr. Carlos Nos. Centro de Esclerosis Múltiple de Catalunya (Cemcat), Hospital Vall d'Hebron.

– El respeto de las personas: consentimiento informado, rechazo de tratamiento, obstinación terapéutica: casos prácticos. Dra. Ana Caminero. Jefe de Sección de Neurología del Complejo Asistencial de Avila.

– Estudios genéticos y bancos de tejidos neurológicos. Dr. Justo García de Yébenes. Presidente de la Fundación para Investigaciones Neurológicas, Investigador CIBERNED, Madrid.

Área de Comunicación y Prensa

► Colaboración 2015. SEN y Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina. Por cuarto año consecutivo, a través de la Vocalía de Comunicación, la SEN colabora con el CEEM. Se firmó el correspondiente convenio de colaboración que una vez más consiste en la participación en el programa de patrocinio, además de la organización de actividades específicas sobre neurología para estudiantes de medicina en el VII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina. Con esta colaboración, se pretende desde la SEN mejorar la visibilidad y el conocimiento de la neurología por los futuros médicos.

En 2015, la SEN ha participado como patrocinador, que permite la inclusión del logotipo SEN y el enlace directo a nuestra página web en sus medios digitales, cartelería y otros soportes del CEEM. Las actividades específicas en las que han colaborado ambas entidades son las siguientes:

– VIII Congreso de Educación Médica. Se celebró los días 17, 18 y 19 de septiembre en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, tratándose del evento de mayor envergadura e importancia del CEEM, con más de 700 estudiantes.

– Feria de Especialidades organizada el 17 de septiembre, donde neurólogos jóvenes y residentes ofrecieron información a los estudiantes sobre la especialidad.

– Neurólogos de la SEN impartieron los siguientes talleres: Introducción a la exploración neurológica: de lo sencillo a lo complejo. Identificar en la sala de urgencias un ictus: errores y aciertos en el diagnóstico precoz.

– El 19 de septiembre la SEN participó en la mesa redonda sobre la troncalidad que se organizó en el marco del congreso.

Igualmente, el CEEM ha colaborado en las siguientes actividades de la SEN:

– Semana del Cerebro 2015. Estudiantes de medicina de Huesca, Valencia y Madrid (estos últimos se desplazaron a Segovia) trabajaron como voluntarios en las respectivas jornadas celebradas en octubre. Su trabajo consistió en informar sobre las enfermedades neurológicas y el estilo de vida cerebro-saludable y practicar los test cognitivos a los visitantes que acudieron al autobús del cerebro.

– LXVII Reunión Anual de la SEN en Valencia. Como en ediciones anteriores, varios estudiantes de medicina colaboraron voluntariamente en el desarrollo del examen de capacitación en neurosonología que se celebró durante la Reunión Anual de la SEN en Valencia.

► Asesoramiento sobre contenidos neurológico a Arcadia Motion Pictures. La productora de cine Arcadia Motion Pictures se puso en contacto con la Vocalía de Comunicación de la SEN para obtener asesoramiento sobre la alexitimia de cara a la preparación del guión de un largometraje.



La SEN en los medios

Desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2015 se han contabilizado un total de 9.468 apariciones. Para su consecución, se han elaborado y enviado un total de 99 notas de prensa y comunicados. Además, se han gestionado un total de 803 entrevistas con miembros de la Sociedad Española de Neurología. Respecto al año anterior, se ha obtenido un incremento en el número de apariciones.

► **Tipología de las apariciones.** De las 9.468 apariciones obtenidas en 2015, 8.012 corresponden a medios y portales de Internet, 1.086 a medios escritos, 279 a entrevistas realizadas en radio y 91 a entrevistas realizadas en TV.

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

La proporción de apariciones obtenida en cada tipología de medio es coherente con el número de medios que existen en cada una de las categorías. Además, el alto predominio de las apariciones en Internet es un fiel reflejo del crecimiento que ha adquirido la red para la generación y búsqueda de información frente al declive o incluso desa-

parición de muchos medios escritos y audiovisuales.

► **Temática de las apariciones.** En el siguiente gráfico se recogen la totalidad de apariciones recogidas en los 10 temas que mayor número de apariciones nos han generado este año.

En cuanto a los temas más habituales, destacan las noticias relativas a las demencias, cefaleas, sueño y a las enfermedades cerebrovasculares. De estas temáticas se enviaron, a lo largo de 2015, varias notas de prensa y siguen siendo los temas que aglutinan la mayor parte de peticiones espontáneas de periodistas.

Las apariciones generadas por las notas de prensa enviadas con motivo de los días de la Esclerosis Múltiple, Epilepsia, ELA, Miastenia y Enfermedades Neuromusculares o las que se generaron con motivo de la Reunión Anual, sitúan a estas temáticas también dentro de las más populares en 2015.

Se pueden consultar las principales notas de prensa emitidas por la SEN en el enlace: <http://www.sen.es/saladeprensa/np.htm>

Y las apariciones en prensa escrita y en Internet en: <http://www.sen.es/saladeprensa/aparicionesdelasen.htm>

La SEN en las redes

► **Facebook.** Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 31 de diciembre de 2015, la página oficial de Facebook de la SEN cuenta con 10.247 seguidores:

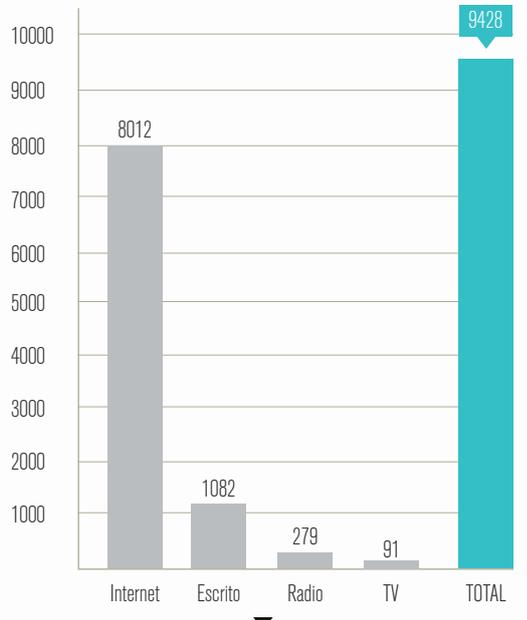
- El 65% de los seguidores son mujeres y el 35% hombres.
- En edades comprendidas entre los 18 y 44 años, mayoritariamente.
- Procedentes principalmente de España, seguidos de México, Argentina, Perú y Colombia.
- En España y por CCAA: C. de Madrid, Cataluña, C. Valenciana y Andalucía son, en este orden, la procedencia más común.

La página cuenta con un alcance viral medio de unas 11.500 personas. La semana que más visitas recibió fue la del 28 de septiembre, con motivo de la Semana del Cerebro.

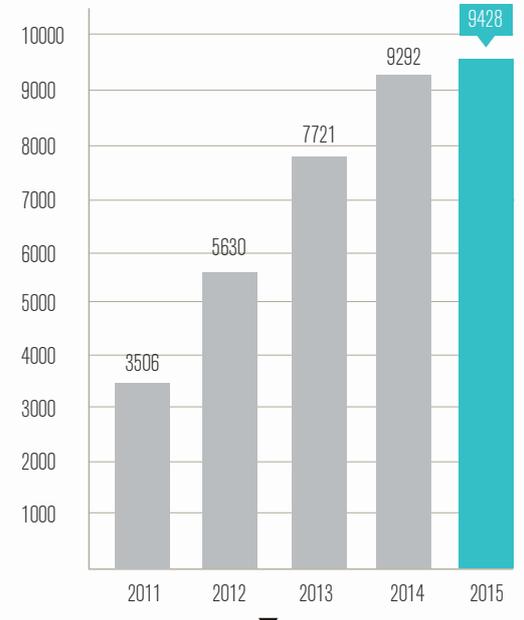
Se realizan una media de unas 772 interacciones semanales, aunque la gran mayoría son “me gusta” en los enlaces publicados.

► **Twitter.** Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 31 de diciembre de 2015, la página oficial de twitter de la SEN cuenta con 10.539 seguidores.

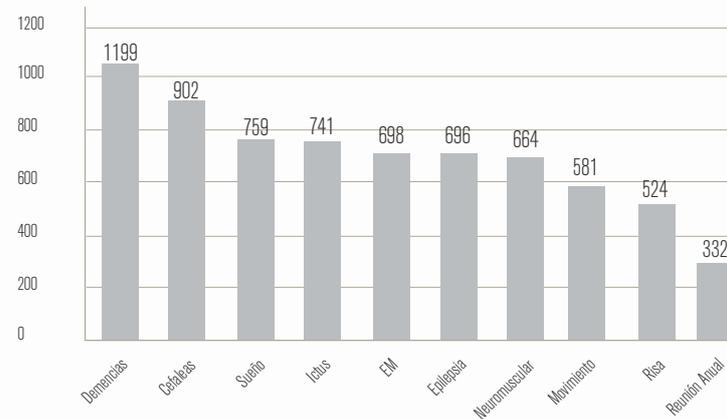
Se realizan una media de unas 100 interacciones semanales, aunque la gran mayoría son “RT” en los enlaces publicados. Se han enviado 4.997 twitts.



Número de apariciones 2015



Evolución del número de apariciones



Número de apariciones según temática

Área de Relaciones Institucionales

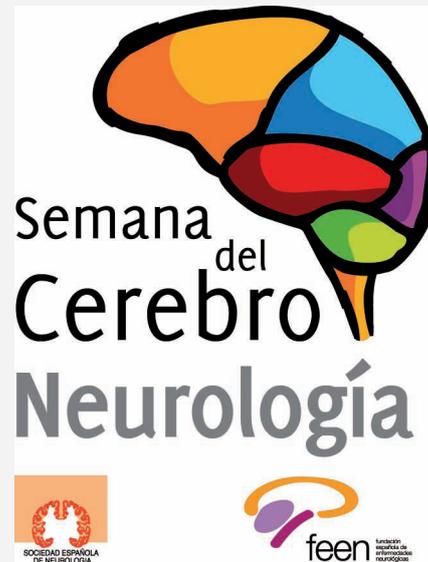
► Semana del Cerebro 2015. Se celebró la 7ª edición de la actividad de divulgación más importante de la SEN. Como siempre estuvo coordinada desde la Vocalía de Relaciones Institucionales, en colaboración con la Vocalía de Comunicación, la Vocalía de Relaciones Sociales, la Fundación del Cerebro y las Sociedades Autonómicas de Neurología.

Estas cinco ciudades fueron las visitadas: 28 de septiembre, Huesca; 29 de septiembre, Valencia; 30 de septiembre, Córdoba; 1 de octubre, Segovia; 2 de octubre, Lugo.

Neurólogos, residentes, otros profesionales sanitarios, como neuropsicólogos miembros de la SEN, y la colaboración de estudiantes de medicina, a través del Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina, llevaron a cabo distintas pruebas de diagnóstico, entrenamiento y ejercicio del cerebro a todas aquellas personas que lo desearon e informaron sobre aspectos poco conocidos del cerebro y sobre la importancia de mantenerlo sano.

Se realizaron pruebas diagnósticas para medir la correcta salud cerebro-vascular (Doppler), para evaluar el funcionamiento del sistema nervioso periférico (EMG), juegos y test cognitivos (especializados para adultos y niños) de percepción y de habilidad para poner a prueba, in situ, la agilidad mental. Al finalizar la actividad, a todos los asistentes se les entregó unas Tarjetas Cerebro-Saludables con los resultados individuales de cada prueba.

Se programaron conferencias-coloquio en colegios y otras instituciones como la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia, donde se realizaron presentaciones enfocadas al público infantil con el objetivo de hacer extensible la celebración de la Semana del Cerebro y sus objetivos entre los más pequeños.



Semana del Cerebro 2015

Visitantes: más de 1.150 personas

Personal voluntario: 33 neurólogos y residentes, 6 profesionales sanitarios, 20 estudiantes de medicina

Asociaciones de pacientes: más de 20 nacionales y locales

Se impartieron un total de 8 charlas, con una media de 30 asistentes por sesión

Impacto en medios: 224 (34 en prensa escrita, 154 en Internet, 24 en radio, 12 en TV)

www.semanadelcerebro.es



► Semana del Cerebro 2015.

La Semana del Cerebro contó con la participación de asociaciones de pacientes y sociedades autonómicas de neurología, autoridades, así como con el patrocinio de Bayer, Biogen Idec y Roche y con la colaboración de Almevan, el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM), Megastar Ediciones, Merck, la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia y Toshiba.

► Comité ad hoc de Enfermedades Raras de la SEN. El pasado 18 de noviembre en la LXVII Reunión Anual de la SEN este comité coorganizó por primera vez su reunión junto a la Comisión de Estudio de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas (CEAPED) y el Grupo de Estudio de Neurogenética de la SEN. Esta reunión se tituló 'Centros de Referencia de Ataxias y Paraparesias Espásticas'. Además, se celebró una Mesa

Redonda de Enfermedades Raras en Neurología, que trató sobre los Registros de Enfermedades Raras. Este Comité tiene en proyecto la redacción de una guía multidisciplinar española de manejo y terapia de la enfermedad de Niemann-Pick.

► Reunión de Presidentes de la Sociedades Autonómicas de Neurología. El pasado 18 de noviembre, como en cada edición de la Reunión Anual, se celebró la reunión de Presidentes de las Sociedades Autonómicas de Neurología. El vocal de Relaciones Institucionales de la SEN convoca anualmente esta reunión con el objetivo de poner en común inquietudes y proyectos que afectan a la neurología y a los neurólogos en cada una de las Comunidades Autónomas para facilitar la comunicación y la colaboración entre estas y la SEN.

Área de Relaciones Internacionales

- ▶ Simposium conjunto SEN-European Board of Neurology (UEMS), LXVII Reunión Anual de la SEN, 20 noviembre 2015, Valencia.
- ▶ Reunión de otoño del European Board of Neurology (UEMS), LXVII Reunión Anual de la SEN, 21 noviembre 2015, Valencia.
- ▶ Examen europeo de neurología. Se celebra en la Reunión de la EAN, Copenhague, 27 mayo 2016. Más información en: www.uems-neuroboard.org/ebn/
- ▶ Representantes de la SEN en organismos internacionales:
 - EAN (European Academy of Neurology)
<http://www.eaneurology.org/>
Representante:
Dra. Celia Oreja-Guevara
 - UEMS (European Union of Medical Specialists)
<http://www.uems.eu>
Representante:
Dr. José Manuel Moltó Jordá
 - ECTRIMS (European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis)
<http://www.ectrims.eu>
Representante: Dr. Xavier Montalban
 - WFN (World Federation of Neurology)
<http://www.wfneurology.org>
Representante:
Dr. José Manuel Moltó Jordá

▼

**Examen europeo de neurología
Se celebra en la Reunión de la
European Academy of Neurology
Copenhague, 27 mayo 2016
www.uems-neuroboard.org/ebn/**

▲

Área Social

► Renovación del Área Social de la página web de la SEN. En el mes de marzo se implementó la nueva sección dedicada a pacientes de la página web de la SEN, que aún hoy sigue completándose. Dividida por enfermedades, esta sección incluye información propia de la SEN, de la Fundación del Cerebro y enlaces de otras entidades fiables previamente revisados.

El objetivo de esta mejora es ampliar y filtrar la información disponible en la red para uso y consulta de los pacientes, familiares y cuidadores y que a su vez, pueda servir de apoyo a los neurólogos en sus consultas. <http://pacientes.sen.es/>



► Exposiciones fotográficas Amigos de la Neurología. Un año más las exposiciones de la colección fotográfica han continuado. Esta actividad permite dar a conocer a la Fundación del Cerebro y a la SEN en las ciudades donde se desarrollan gracias a su alta visibilidad. Este año se ha celebrado las siguientes:

– Del 9 al 19 de enero de 2015, en el Centro Cultural San José de Segovia. Gracias a la colaboración de la Concejalía de Cultura del Ayuntamiento Segovia, la Fundación del Cerebro exhibió



► Exposición Amigos de la Neurología.

la colección fotográfica.

– Del 7 al 17 de mayo del 2015, el Museo de Lleida acogió la colección fotográfica, una exposición que se encontró en la ciudad con motivo de la celebración de la II Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología de la Sociedad Española de Neurología.

En este 2015, el ex-ciclista Perico Delgado se ha incorporado a la colección fotográfica Amigos de la Neurología.

► Revista de divulgación neurológica NEUROsalud. Desde la Fundación del Cerebro y en colaboración con el grupo editorial ICM, se publica el quinto número de la revista de divulgación neurológica NEUROsalud. Este nuevo número ha sido publicado coincidiendo de la Semana del Cerebro 2015, que además se incluyó en la cartera de los congresistas asistentes a la LXVII Reunión Anual de la SEN en noviembre del 2015 en Valencia. Al igual que el anterior número, ha sido patrocinado por Nutricia, que ha financiado una tirada de 19.000 ejemplares.

Además, en esta ocasión el patrocinador financió un envío masivo de la revista a socios de la Fundación Alzheimer España y de Confederación Española de Asociaciones de Familiares de Personas con Alzheimer y otras Demencias - CEAFA.

► Participación en la II Conferencia Nacional de Neurología. Durante la II Conferencia Nacional de Neurología, que tuvo lugar en Lleida el 7 y 8 de mayo, la Vocalía organizó la mesa redonda: 'Neurólogos y pacientes, ¿están cambiando los roles?'



► Plataforma web Neurodidacta de la Fundación del Cerebro. Esta plataforma web informativa dirigida a pacientes, familiares y cuidadores, activa desde septiembre del 2012, sigue siendo un referente de la actividad de la Fundación del Cerebro.

Se ha firmado un convenio de colaboración con el Grupo Daas para la implementación de InSUIT, que es una solución para facilitar la accesibilidad a Neurodidacta de mayores y personas con movilidad reducida.

En el año 2015 alcanza una media de 40.000 visitas al mes. Ha recibido una media de 502 visitantes diarios, con un pico de 1.806 el 14 de abril de 2015, tanto nacionales como de otros países, encabezada por españoles, seguido de mexicanos y colombianos. Un 85% de los usuarios son nuevos usuarios. Podemos afirmar que Neurodidacta se afianza como un sitio web de referencia para pacientes, familiares y profesionales. <http://www.neurodidacta.es/>

► Notoriedad y redes sociales de la Fundación del Cerebro. Los perfiles en Facebook y Twitter de la Fundación del Cerebro, en funcionamiento desde julio del 2011, cuentan con un amplio número de seguidores que interactúan frecuentemente con nosotros. En la actualidad contamos con 1.800 "me gusta" en Facebook y más de 6.800 seguidores en Twitter. Nuestros 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

► Semana del Cerebro 2015. Por séptimo año consecutivo, la SEN y de la Fundación del Cerebro organizaron la Semana del Cerebro con el siguiente recorrido: 28 de septiembre, Huesca; 29 de septiembre, Valencia; 30 de septiembre, Córdoba; 1 de octubre, Segovia y 2 de octubre, Lugo.

Con el éxito habitual de visitantes (más de 1.150 en todo el recorrido) e importante presencia de autoridades locales en cada ciudad, nos acompañaron 20 asociaciones de pacientes a nivel nacional y participaron 59 profesionales de la salud, mayoritariamente neurólogos y residentes de neurología, y estudiantes de medicina. Contó con 224 impactos en medios de comunicación.

Como en años anteriores, y en paralelo, neurólogos voluntarios han impartido charlas informativas en colegios a escolares entre 10 y 13 años y en el Museo de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Este año la SEN ha impartido 8 charlas.

La Semana del Cerebro cuenta con su propia página web: <http://www.semanadelcerebro.es/>

► Simposio de la Fundación del Cerebro en la LXVII Reunión Anual de la SEN. Con el objetivo de dar a conocer la Fundación del Cerebro y así conseguir una mayor implicación y colaboración de los neurólogos, desde la edición del 2011 se vienen organizando unos simposios en las Reuniones Anuales de la SEN. Esta edición ha sido la primera realizada en colaboración con el Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología y la Vocalía de Neurología Joven de la SEN. Coordinado por el Dr. David Ezpeleta, el Simposio se tituló 'La enfermedad en el cine: bueno, nadie es perfecto'. Contó con unos ponentes expertos en la materia y con la participación estelar del director de cine José Luis Garci. Un año más, hubo gran asistencia y participación del público.

► Participación de las asociaciones de pacientes

en la LXVII 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 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.

- ▶ **Colaboración con NeuroAlianza.** La SEN y NeuroAlianza, a través de su comité de coordinación mixto, continúan su colaboración, que pretende realizar actividades conjuntas, contribuir a la mejora de la condiciones de vida de las personas afectadas por enfermedades neurodegenerativas y la de sus familiares, a la divulgación y promoción del conocimiento y tratamiento de estas enfermedades y a la sensibilización social sobre las mismas y sobre la situación de quienes las padecen. El pasado 8 de mayo, en el contexto de la II Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología en Lleida, se celebró la última reunión de este comité.
- ▶ **Evaluaciones de proyectos, documentos, iniciativas.** Durante el año 2015 se han evaluado y presentado en Junta Directiva:
 - Solicitud de apoyo a la Asociación Duplicación del Cromosoma 15Q en la Mesa de Sanidad del Congreso de los Diputados.
 - Solicitud de adhesión a la Declaración de Glasgow por CEAFA.
 - Varias propuestas de firma institucional a través de plataformas de apoyo tipo Change.
- ▶ **Sello de Reconocimiento de la FdC (SRF).** La Fundación del Cerebro continúa poniendo a disposición su SRF que tiene por objetivo distinguir la excelencia de las actividades y programas que entidades, fundaciones, organizaciones y asociaciones que lleven a cabo en el ámbito de la neurología y las enfermedades neurológicas. Independientemente del tamaño y del alcance geográfico de la entidad, el SRF pretende ser un garante de buenas prácticas. El SRF tiene una validez de 3 años desde la fecha de la concesión. El SRF no tiene categoría de sello de calidad. <http://www.fundaciondelcerebro.es/srf>
- ▶ **Consultas de pacientes.** La Vocalía Social de la SEN ha recibido más de 50 consultas escritas de pacientes, familiares de pacientes y otros a lo largo del 2015.
- ▶ **Reuniones de trabajo.** La Dra. Ferrero, vocal de Relaciones Sociales de la SEN, celebró las siguientes reuniones: Unidad Editorial. 9 de junio; Federación Española de Daño Cerebral Adquirido (FEDACE). 14 de octubre; Asociación Española de Cefalea en Racimos (ACRE). 14 de octubre
- ▶ **Colaboraciones con otras entidades:**
 - I Semana de la Salud en Extremadura. La Fundación del Cerebro colaboró con esta iniciativa facilitando folletos informativos sobre las enfermedades neurológicas más prevalentes, que se celebró en el mes de marzo.
 - II Congreso Nacional de Juegos de Salud. La segunda edición de este encuentro nacional, que contó con expertos en gamificación aplicada a la eSalud de sectores tan diversos como empresas de tecnología, laboratorios farmacéuticos, asociaciones de pacientes o profesionales de la Administración Pública. Tuvo lugar en Madrid los días 16 y 17 de junio. La Dra. Marta Ferrero y Azalia Martín asistieron a la segunda jornada destinada a profesionales.
 - ▶ **Coloquio 'Neurocultura y el Boom de la Literatura del Cerebro'.** Coincidiendo con el comienzo de la Semana del Cerebro 2015, el 28 de septiembre el Dr. David Pérez, Director General de la FdC y el Dr. Jesús Porta, Director Técnico de Cultura de la SEN, participaron en esta actividad cultural que se celebró en el Espacio Leer de la Revista Leer. Se aprovechó la circunstancia para presentar el número 5 de la revista NEUROsalud.
 - ▶ **Encuentro DCA de FEDACE 20 aniversario.** El 26 de octubre, la Federación Española de Daño Cerebral Adquirido celebró un encuentro sobre DCA en la sede del IMSERSO en Madrid, en el que participó como ponente en la mesa redonda 'Daño Cerebral Adquirido. Salvar vidas, cuidar personas' la Dra. Marta Ferrero, vocal de Relaciones Sociales de la SEN.

Área de Atención al Socio

► Acto conmemorativo. El Área de Atención al Socio celebró, durante el Acto Institucional de la SEN, realizado el 7 mayo de 2015 en Lleida, el acto conmemorativo de los miembros numerarios que cumplen 50 años de antigüedad en la Sociedad durante el año 2015.

Los socios que han cumplido 50 años han sido los Dres. M^a Ángeles Cid López, Joaquín García Sorando, Ignacio Pascual Castroviejo y Pedro Salisachs Rowe.

A los socios que llevan 25 años de antigüedad se les ha entregado un obsequio, aunque sin realizarse un acto oficial de entrega, debido al gran número de miembros que han cumplido esta efeméride: Dres. Guillermo Amer Ferrer, Joaquín Argente Alcaraz, Miguel Baquero Toledo, María Teresa Bernal Bernal, Alberto Blanco Ollero, Clara Isabel Cabeza Álvarez, Ana Belén Caminero Rodríguez, Antonio Cano Orgaz, Adriana Cardozo Dodera, Carlos Cemillán Fernández, Belén Clavera de la Gandara, Pere Comas Bergua, Félix Cruz Sánchez, Pilar de la Peña Mayor, Carlos Díaz Espejo, Francisco Domínguez Sanz, Joaquín Vicente Escudero Torrella, Ana M^a Espino Ibáñez, Jesús Esteban Pérez, M^a Luisa Galiano Fragua, José Gámez Carbonell, Luis García Andrade, Pedro José García Ruiz-Espiga, Daniel Geffner Sclarsky, Antonio Gil-Nagel Rein, Susana Gomara López, Ramón González Martín, M^a Amparo Gudín Rodríguez-Magariños, Isabel Güell López, Miguel Guerrero Fernández, Antonio Guerrero Sola, Antoni Hernández Vidal, Ramón Ibáñez Alonso, Juan Iniesta Valera, Cristina Iñiguez Martínez, Jorge Iriarte Franco, Vicente Iváñez Mora, M^a Carmen Jiménez Martínez, Juan Juni Sanahuja, Manuel Lara Lara, Rosa Larumbe Ilundain, Inés Legarda Ramírez, Virtudes Lluch Bellod, Silvia López Calvo, Dolores López Villegas, Javier Marco Llorente, Celedonio Márquez Infante, Abel Martín Orive, Beatriz Martínez Menéndez, Pablo Martínez-Lage

Álvarez, Gabriel Mendoza Cruz, Carmen Muñoz Fernández, Alfredo Muñoz Málaga, Javier Muruzábal Pérez, Alfredo Palomino García, M. Carmen Pascual Piazuelo, Albert Planas Comes, M^a Ángeles Quesada García, Blanca Rallo Gutiérrez, Walter A. Rocca, Jesús María Rodríguez Navarro, Alfredo Rodríguez-Antigüedad Zarranz, Gustavo C. Román, Pedro Sánchez Ayaso, Joaquín Sánchez Herrero, Manuel Seijo Martínez, M^a Pilar Taberner Andrés, José Tamayo Toledo, Javier Tejada García, M^a José Vidal Rivera y M^a Luisa Viguera Martínez.

► Recuerdo a los socios de la SEN fallecidos durante 2015: Dres. José Antonio Arenas Sánchez, Miguel Blanco González, Jaime Campos Castelló, Agustín Codina Puiggròs, Plácida Mahó Soha, Jaume Peres Serra, Adolfo Pou Serradell, Javier Ruiz Ojeda, Fernando Sánchez López, José María Vázquez Mazón.





► VIII Seminario del Comité ad hoc de la Experiencia 2015.

► **Comité ad hoc de la Experiencia.** Durante el año 2015, el Comité ha estado formado por los Dres. Jaime Campos Castello, José Rafael Chacón Peña, Pilar de la Peña Mayor, Santiago Giménez Roldán, Josep Maria Grau Veciana, Carlos Hernández Lahoz, Romà Massot Punyet, Francisco Morales Asín, Manuel Nieto Barrera, Antonio Oliveros Juste y, como coordinador, Juan José Zarranz Imirizaldu.

El Comité ha vuelto a participar en la Reunión Anual de la SEN con un seminario, el cual ha llegado a su octava edición. Las ponencias impartidas han sido:

- Apraxias. Dr. Josep Maria Grau Vecina.
- Inatención visual. Dr. Juan José Zarranz
- Utilidad del EEG en las urgencias neurológicas. Dra. Pilar de la Peña Mayor.
- Afasias. Dr. Carlos Hernández Lahoz.
- Semiología del síndrome córticobasal. Dr. Santiago Giménez Roldán.

También presentaron, a través de su coordinador,

una propuesta de Curso de Formación Continua para la LXVII Reunión Anual de la SEN: 'Una "panoplia" de disfunciones del cerebro', la cual fue aceptada por el Comité de Docencia y Acreditación de la SEN. Este curso se desarrolló durante la mañana del sábado 21 de noviembre.

► **Comité de Política Editorial de la SEN.** En 2015 se han mantenido los miembros del Comité, el cual está formado por los Dres. Carlos Marsal Alonso, Eduardo Martínez Vila y Ana Morales Ortiz. Durante este año, ha ratificado la estrategia editorial marcada por la Junta Directiva de la SEN.

► **Comité de Política Electrónica de la SEN.** Los Dres. Clara Cabeza Álvarez, Carlos Marsal Alonso y Carlos Tejero Juste han seguido siendo los miembros del Comité de Política Electrónica de la SEN. El Comité ha seguido la línea establecida en los años previos, realizando un filtrado de las noticias y comunicaciones de organismos externos a la SEN que se publican en la página web y buscando una mayor facilidad de acceso a la información disponible.

Área de Promoción de la Neurología Joven

► Comité ad hoc de Neurólogos Jóvenes. La composición del Comité se ha mantenido durante este año 2015: Dres. Miguel Alberte Woodward, Roberto Fernández Torrón, Mónica Guijarro del Amo, Elena Hernández Martínez de Lapiscina, Ignacio Illán Gala, Dolores Jiménez Hernández, Jesús Pérez Pérez, Laura Pulido Fontes, María Rodríguez Rodríguez, Borja Enrique Sanz Cuesta y Salvador Sierra San Nicolás.

► Ayudas de rotación e investigación. Este 2015 se han convocado dos ayudas para la realización de una rotación externa, cada una de ellas dotada de 3.000 € brutos. La rotación debía empezar y terminar en plazo comprendido entre el 1 de febrero de 2015 y el 29 de febrero de 2016. La convocatoria, dirigida a residentes de neurología y neurólogos jóvenes, tuvo una buena acogida entre los miembros de la SEN, recibándose un total de 24 candidaturas.

Todas las solicitudes fueron evaluadas por el vocal de neurólogos jóvenes de la Junta Directiva de la SEN, Dr. Miguel Alberte, y por dos miembros del Comité, haciéndose una distribución aleatoria de las candidaturas recibidas entre los 5 miembros del Comité que se prestaron a realizar las revisiones. Todos los evaluadores firmaron un compromiso de buena práctica y ausencia de conflicto de intereses y aceptaron unos criterios homogéneos de calificación.

Se acordó conceder las ayudas a los Dres. Javier Riancho Zarabeitia, para realizar una rotación en el Disease Care and Research Centre, John Radcliffe Hospital (Oxford, Reino Unido), y a Silvia Jesús Maestre, para realizar una rotación en el

Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders, National Hospital for Neurology and Neurosurgery (Oxford, Reino Unido).

► LXVII Reunión Anual de la SEN. El miércoles 18 de noviembre se organizó un simposio de forma conjunta con el Grupo de Estudio de Historia y Humanidades y la Fundación del Cerebro, titulado 'La enfermedad en el cine: bueno, nadie es perfecto', con la participación de miembros de la SEN, de Susana Collado Vázquez, Benjamín Herreros y José Luis Garci.

Este 2015 se han convocado dos ayudas para la realización de una rotación externa, cada una de ellas dotada de 3.000 € brutos

► El viernes 20 de noviembre, se celebró una nueva edición del Neurodesafío, principal actividad lúdico-formativa de la reunión. Al igual que los últimos años, el concurso estuvo presentado por David Ezpeleta Echávarri. El equipo ganador estaba formado por Pablo Agüero Rabes, Íñigo Corral Corral, Carlos Estévez Fraga y Enric Monreal Laguillo, del Hospital Ramón y Cajal (Madrid). El premio obtenido es una suscripción durante un año a MedLink Neurology para todos los integrantes del equipo ganador.

► Gestión de la bolsa de empleo de la página web de la SEN. Se han publicado 54 ofertas y 17 demandas válidas, de un total de 440 recibidas.



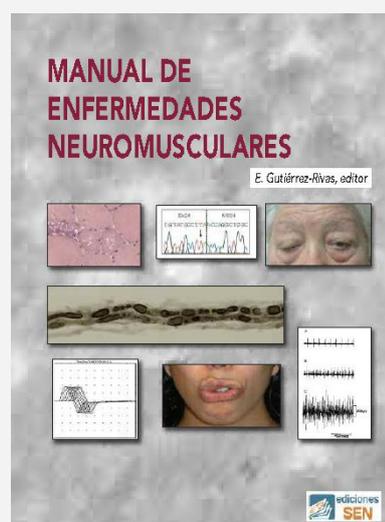
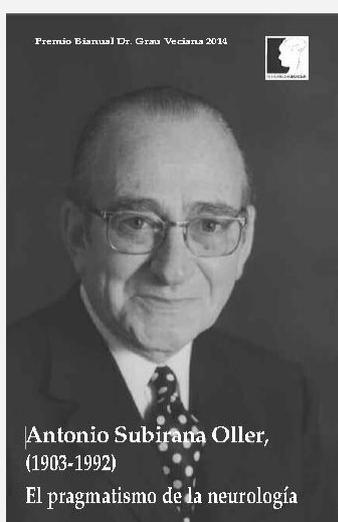
► Nueva edición del Neurodesafío, presentado por el Dr. David Ezpeleta Echávarri.



► Ponentes y asistentes del Simposio 'La enfermedad en el cine: bueno, nadie es perfecto'.

Ediciones SEN

- ▶ Web Ediciones SEN. Continúa la actividad de la web <http://www.edicionessen.es> donde se encuentran disponibles para la venta y/o suscripción los artículos de la revista *Neurosciences and History* y 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.
 - ▶ *Neurosciences and History*, publicación oficial del Museo Archivo Histórico de la SEN. Durante este año, se ha trabajado en la maquetación de los cuatro números editados de la revista.
 - ▶ Pentien II. Se continúa con el proceso de maquetación del *Plan Estratégico Nacional para el Tratamiento Integral de las Enfermedades Neurológicas*, la obra estará compuesta por un total de 30 capítulos y contará con la colaboración de reconocidos especialistas.
 - ▶ Publicación del libro *Test cognitivos breves*. Los test cognitivos breves son instrumentos imprescindibles en la práctica neurológica, tanto para la detección, como para el seguimiento del deterioro cognitivo. Esta obra, en la que participan los autores responsables de la creación, desarrollo, adaptación o validación de los test cognitivos breves más utilizados en nuestro medio, compendia y revisa toda la información relativa a estos instrumentos y pretende un mejor conocimiento y buen uso de los mismos.
 - ▶ Presentación del libro Premio Bianual Dr. Grau Veciana 2014. En el marco de la Reunión Anual se realizó la presentación del libro que recoge la trayectoria profesional, personal y académica del Dr. Antonio Subirana Oller, ganador del Premio Bianual Dr. Grau Veciana 2014.
- La presentación estuvo a cargo de la Dra. Teresa Moreno Ramos, directora de Ediciones SEN, que



en el transcurso del acto explicó que la motivación del lanzamiento de este libro es dar testimonio del enorme aprecio y profunda admiración que se tributan al Dr. Subirana desde la Sociedad Española de Neurología.

Antonio Subirana Oller fue uno de los tres fundadores de la SEN en 1949, junto a Luis Barraquer Ferré y Belarmino Rodríguez Arias, siendo el tercer presidente de la entidad (1953-1955) y reconocido por unanimidad de sus asociados como presidente de honor en 1957.

Participó activamente en la configuración inicial de la entidad, trabajando en su proyección, asistiendo a todos los encuentros científicos internacionales como representante de la Sociedad y cultivando las relaciones con gran parte de los miembros de la comunidad neurológica internacional, lo que se refleja en la intensa actividad epistolar de la que el Archivo Histórico de la SEN es depositario.

La culminación de su vertiente organizativa la alcanzó con la presidencia del X Congreso Internacional de Neurología, celebrado en Barcelona en 1973.

► Presentación del *Manual de Enfermedades Neuromusculares*. También durante la Reunión Anual se realizó la presentación del *Manual de Enfermedades Neuromusculares* a cargo de la Dra. Teresa Moreno Ramos, Directora de Ediciones SEN y el Dr. Eduardo Gutiérrez-Rivas, editor de la obra.

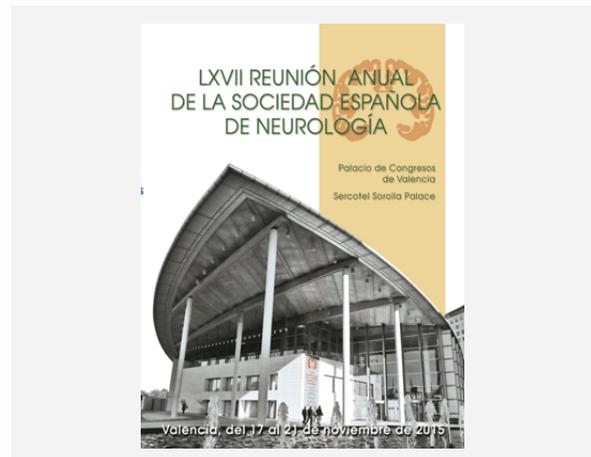
El *Manual de Enfermedades Neuromusculares* es el resultado de un trabajo cooperativo de varios autores expertos (neurólogos, en su mayoría), coordinados por el Dr. Gutiérrez-Rivas, y que se ha llevado a cabo por encargo del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN.

Desde Ediciones SEN, se ha entendido la necesidad de los neurólogos, de un tratado específico, concreto y útil para la práctica clínica diaria, de todos los neurólogos en general, y en particular de aquellos que se centran en la patología neuromuscular.

► Otras iniciativas:

– Con el fin de acercar a los socios y asistentes al congreso los libros de Ediciones SEN y otros títulos del ámbito de la neurología, la librería Zar Libros participó como expositor y punto de venta dentro del Palacio de Congresos de Valencia durante la LXVII Reunión Anual de la SEN.

– Ediciones SEN se ha encargado de realizar el CD con las comunicaciones presentadas durante la Reunión Anual; para ello se ha creado un minisite almacenado en un CD que se entregó a cada asistente al Congreso.



– 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 gestiona las ventas, depósitos y envíos a las librerías.

Área de Cultura

► Aval Área de Cultura. Desde el área de cultura de la SEN, se ha concedido el aval cultural al proyecto cinematográfico *100 metros*. La cinta cuenta la historia de un joven de 30 años al que le diagnostican esclerosis múltiple.

Museo Archivo Histórico

► *Neurosciences and History*. Publicación oficial del Museo Archivo Histórico de la SEN, tiene como objetivo publicar trabajos originales de investigación y revisiones sobre historia de las Neurociencias, presentando temas de actualidad, de relevancia historiográfica o no investigados hasta el momento. Tiene una periodicidad de cuatro números anuales y se publica simultáneamente online en español y en inglés.

En 2015 se han editado los 4 números correspondientes al volumen 3. El usuario ya registrado, socio de la SEN, tiene acceso gratuito a una descarga de los productos ofertados por Ediciones SEN. Esto incluye los artículos de *Neurosciences and History*. <http://www.edicionessen.es>

► *Neurosciences and History in images*, FENS Funding 'European Neuroscience History Projects in 2014'. Este proyecto se ha finalizado en 2015 con la digitalización y publicación del contenido del Archivo Audiovisual de la SEN en

la web. Pretende acercar al público, tanto especializado como general, a la evolución histórica de las Neurociencias desde finales del siglo XIX, potenciando nuevos y apasionantes caminos para la investigación histórica. <http://nhi.sen.es>

► Premio Bianual Dr. Grau Veciana 2014. *Antonio Subirana (1903-1992). El pragmatismo de la neurología*. La Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurología (SEN), bajo la presidencia de Alfredo Rodríguez-Antigüedad, y tras la propuesta por parte del Archivo Histórico de la SEN, aprobó por unanimidad la concesión del Premio Bianual Dr. Grau Veciana 2014 a Antonio Subirana Oller. La investigación del premiado se ha realizado a través de su archivo personal y científico, compuesto por una amplia colección de separatas, revistas, monografías, colección fotográfica y su archivo personal, en gran parte centrándonos en su epistolario de aproximadamente 4.250 cartas.

► <http://nhi.sen.es>



► Exposición 'Génesis de las revistas neurológicas'.

► Publicación del Inventario de la Biblioteca y Hemeroteca Histórica del MAH SEN. La Biblioteca del Museo Archivo Histórico de la SEN está compuesta por 3.941 obras, del siglo XVIII a la actualidad, de las cuales un 97% corresponde a donaciones realizadas por socios de la SEN. La Hemeroteca está constituida fundamentalmente por las aportaciones de varios fondos procedentes de particulares, siendo el más importante el legado Dr. Antonio y Manuel Subirana. La colección está compuesta por 88 títulos, desde 1920 a la actualidad. <http://mah.sen.es/catalogo.php>

► Conferencias 'Síntomas y signos de las enfermedades neurológicas'. Barcelona, 29 a 30 octubre 2015, dedicadas especialmente a residentes y neurólogos jóvenes.

► Estudio bibliométrico de las principales publicaciones españolas relacionadas con la neurología (s. XIX-XX). En curso.

► Legado Dr. Agustí Codina Puiggròs-Mari Pon. A finales de 2015 se recibió este importante legado que está siendo inventariado.

► Exposición: 'Génesis de las revistas neurológicas'. Valencia, 17 a 21 noviembre 2015. En 2015 se conmemora el 350 aniversario de la publicación de las primeras revistas científicas, el *Journal de Sçavans*, fundada en París, y el *Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, aparecidas en 1665. No fue hasta la primera mitad del siglo XIX que las revistas médicas se establecieron de forma permanente, presentando nuevas oportunidades para la difusión de las investigaciones del momento.

► Elaboración de la Memoria Anual de la Sociedad Española de Neurología 2014.

► Presencia en medios online

– Web principal

<http://mah.sen.es>

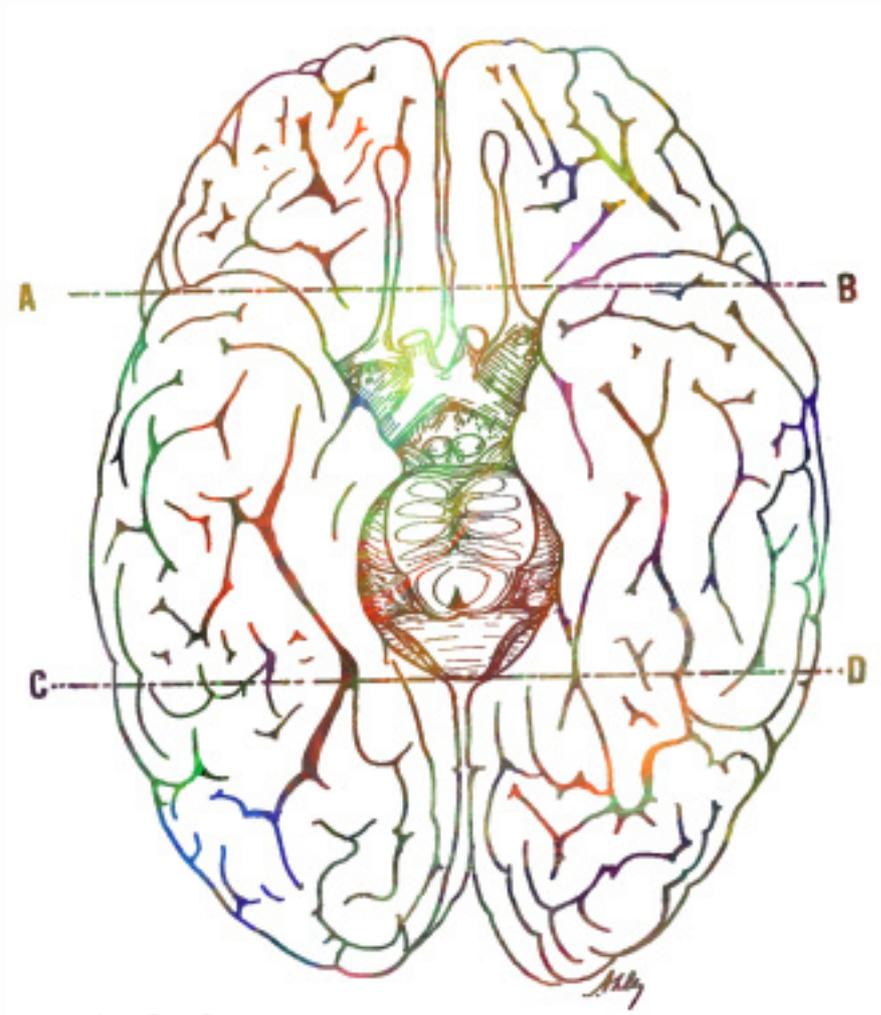
– Webs específicas:

Archivo Pío del Río-Hortega

<http://archivoprh.sen.es>

Neurosciences and History in images

<http://nhi.sen.es>



Grupos de Estudio

Grupo de estudio de cefaleas

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

► Proyectos

– Colaboración en la organización del 17th Congress of the International Headache Society (IHC 2015), 14-17 mayo, Valencia.

► Reuniones Científicas

– Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Cronobiología de la migraña: el ciclo de la vida.

► Cursos y Actividades Formativas

– CEFABOX 2015. IV Reunión de Actualización en migraña crónica y otras cefaleas, Madrid.
– XX Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología, 24-25 de abril, Madrid. Coordinadores: Dres. Sonia Santos y Pablo Irimia.

► Publicaciones

– Guía oficial de práctica clínica en cefaleas de la SEN, 2015.

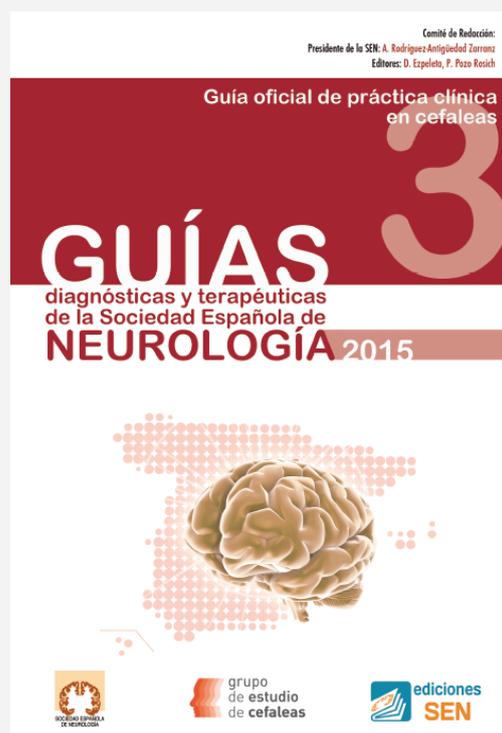
► Premios y Becas

– Concurso de relatos breves en Cefaleas, premio 1000 €.
– Beca del GECSSEN para la rotación de MIR-4 de neurología en Centros Extranjeros (Allergan).
– Beca de investigación del GECSSEN 2015 (Juste).

► Campañas en Medios de Comunicación

– Notas de prensa: se han realizado 5 notas de prensa con el Gabinete de Comunicación de la SEN.

Guía oficial de práctica clínica en cefaleas 2015



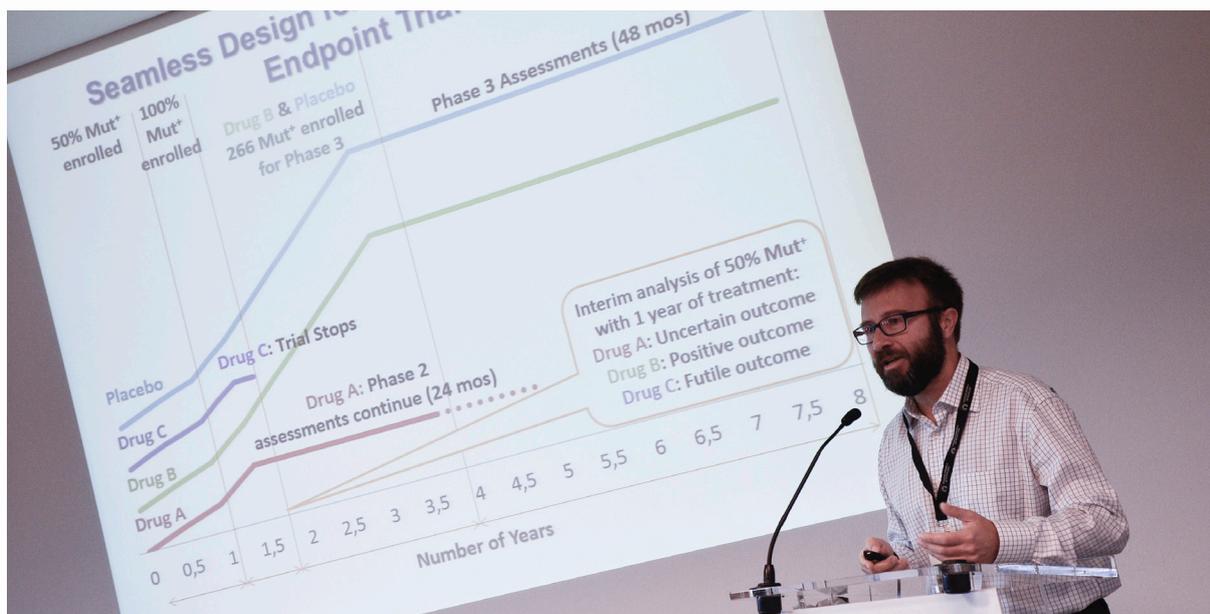
Grupo de estudio de conducta y demencias

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

- ▶ Actividades Institucionales
 - Selección de revisores y moderadores de comunicaciones orales y pósteres para la LXVII Reunión Anual de la SEN, 2015.
 - Presentación de los Premios SEN 2054 Alzheimer (modalidades científica y social) durante el Acto Institucional de la SEN 2015.
 - Reunión Administrativa del GENCD durante la LXVII Reunión Anual de la SEN 2015, y levantamiento del acta correspondiente.
- ▶ Actividades de Comunicación:
 - Elaboración de nota de prensa en relación al día mundial del Alzheimer, 21 de septiembre de 2015.
 - Newsletters mensuales a todos los miembros del grupo de carácter divulgativo y formativo.
 - Atención a medios de comunicación sobre neurología de la conducta y demencias.
- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión

Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Ensayos Clínicos en Enfermedad de Alzheimer.

- ▶ Cursos y Actividades Formativas
 - Webminars: sesiones online durante el período 2015.
- ▶ Publicaciones
 - PENTIEN II. Plan Estratégico Nacional en Enfermedades Neurológicas. Se han redactado dos capítulos en formato libro que reflejan el ideal de atención a pacientes con enfermedades que cursen con demencia, desde la Atención Primaria hasta la consulta dedicada. Serían los requisitos que debiera de tener la atención en cuanto a dotación, tiempos de atención, medidas de calidad, etc. en cada una de las estructuras de atención sanitaria.
 - Elaboración de los grupos de trabajo para comenzar la actualización de las Guías en Demencias de la SEN (fecha prevista enero 2016).



▶ Reunión del Grupo de estudio de conducta y demencias, LXVII Reunión Anual de la SEN.

Grupo de estudio de enfermedades cerebrovasculares

<http://www.ictussen.org/>

► Investigación.

– Proyecto Ictus. Se han organizado dos reuniones de investigadores. La primera en formato online en junio de 2015, desde la sede de la SEN en Madrid. La segunda se ha celebrado en Valencia durante la Reunión Anual de la SEN.

– RENISEN. Se ha iniciado la explotación de resultados con un análisis sobre las complicaciones del ictus que ha dirigido el Dr. Joan Montaner y que ha sido presentado como comunicación oral en la Reunión Anual de la SEN. Se han presentado solicitudes para realizar más análisis a partir de este registro en el que se han incluido más de 19.000 pacientes.

► Estudios en Marcha

– Estados de hipercoagulabilidad: posible nexo entre migraña-FOP e infarto cerebral en paciente joven. Dres. Patricia Martínez y Exuperio Díez-Tejedor.

– Estudio CAOS. Casi-oclusión carotídea sintomática. Registro interhospitalario. Dres. Andrés García Pastor y Antonio Gil-Núñez.

– Hemorragia cerebral por anticoagulantes: Valor predictivo de la RM. Dr. Joan Martí Fábregas.

– Renisen. Dr. Joaquín Serena.

– Estudio español de tolerancia isquémica clínica. ESTOICA. Dr. Francisco Purroy.

– Nueva propuesta: Proyecto español de la evolución de los pacientes con ictus longevos. Dr. Francisco Purroy.

► Reuniones Científicas

– Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Ictus criptogénico. Directores: Dres. Joan Montaner y J. Gállego.

– Conferencia Thomas Willis 2015. Immunology of Stroke - promising translational journey or another trip to nowhere? Prof. Roland Veltkamp, Professor of Neurology and Chair of Stroke Medi-

cine, Faculty of Medicine, Department of Medicine, Imperial College London.

► Cursos y Actividades Formativas Propios

– XXII Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos Residentes de Neurología, 7-9 de octubre de 2015, Hospital Clínic, Barcelona. Directores: Dres. Ángel Chamorro y Víctor Obach. Con el apoyo de Boehringer Ingelheim. Asistentes: 50 médicos residentes de neurología.

► Cursos y actividades formativas promovidos por otras instituciones, sociedades científicas y empresas farmacéuticas que han contado con la asesoría del GEECV

– XLIV Reunión de la Sociedad Española de Neurorradiología, 22-24 octubre, Pamplona.

– Reunión en el Ministerio de Sanidad 'Últimos avances en la prevención y tratamiento del ictus'. El GEECV ha colaborado activamente en la organización de dicha reunión que tuvo lugar el día 30 de octubre.

– IV Edición del Concurso de Casos Clínicos de Unidades de Ictus para Residentes de Neurología 2015.

– Programa de estancias en Unidades de Ictus. Promovido por Bayer y dirigido a neurólogos jóvenes con interés en el desarrollo o mejora de unidades de ictus de diversos servicios de neurología, ha permitido organizar un ciclo de estancias formativas en centros con unidades de ictus con experiencia en intervencionismo, neurosonología avanzada, telemedicina, investigación clínica e investigación traslacional. Ha contado con la asesoría científica del GEECV en la elección de contenidos científicos y objetivos de la estancia.

► Documentos Científicos

– Documento del GEECV al 'Informe de posicionamiento terapéutico del Ministerio de Sanidad: anticoagulante orales y FANV'. Se ha elaborado

un documento de posicionamiento del GEECV solicitando que, a tenor de los estudios publicados y los resultados en los registros de la práctica clínica, se puedan prescribir los anticoagulantes orales de acción directa en el ámbito del Sistema Nacional de Salud como fármacos de elección en prevención secundaria del ictus cardioembólico por FA no valvular. Este documento se ha remitido al Presidente de la SEN, Dr. Rodríguez Antigüedad.

– Actualización Encuesta Nacional Ictus. El Dr. Miguel Blanco desarrolló una herramienta on-line para cumplimentar la encuesta de recursos de los hospitales con y sin unidades de ictus. Han contestado 60 hospitales. Según los datos aportados, en este momento hay 58 unidades de ictus con un total de 275 camas, con una ratio de 1 cama de UI por cada 170.000 habitantes. 21 provincias continúan sin unidad de ictus.

– Documento consenso con la participación del Grupo Español de Neurorradiología Intervencionista (GENI), la Sociedad Española de Neurorradiología (SENOR) y grupos de expertos de las Sociedades Españolas de Neurocirugía (SENEC) y de Neurología (SEN). El documento establece las bases para la obtención de acreditación

de centros y especialistas en neurorradiología intervencionista-neurointervencionismo. Firma definitiva en Pamplona, mayo 2015. Se ha remitido el documento a los miembros del GEECV y a la SEN. Pendiente de publicación por las sociedades científicas.

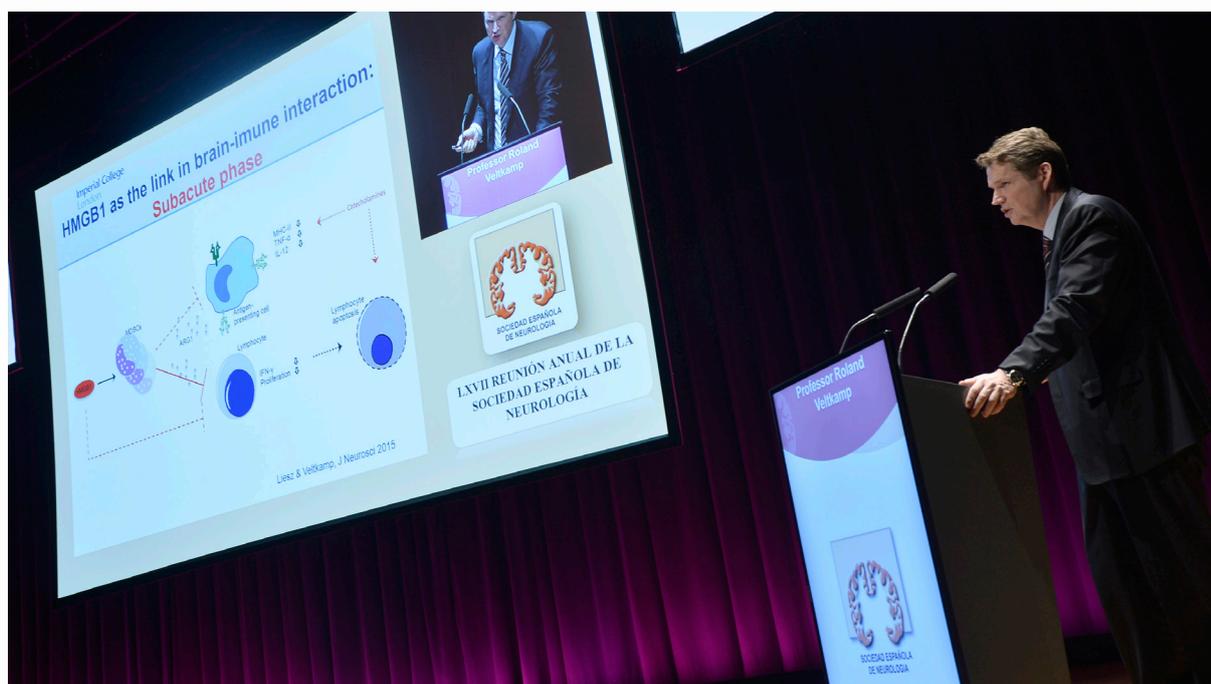
– Actualización del PASI, en desarrollo.

► Publicaciones

– Estudio CODICIA: 3º registro en volumen y calidad de los 12 que conforman el proyecto.

– Kent DM, Dahabreh IJ, Ruthazer R, Furlan AJ, Weimar Ch, Serena J, Meier B, Mattle HP, Di Angelantonio E, Paciaroni M, Schuchlenz H, Homma S, Lutz JS, Thaler DE. Anticoagulant vs. Antiplatelet Therapy in Patients with Cryptogenic Stroke and Patent Foramen Ovale: An Individual Participant Data Meta-Analysis. *Eur Heart J*. 2015;36:2381-2389. PMID: 26141397.

– Thaler D, Ruthazer R, Weimar Ch, Serena J, Mattle HP, Nedeltchev K, Mono ML, Di Angelantonio E, Elkind M, Di Tullio M, Homma S, Michel P, Meier B, Furlan AJ, Lutz J, Ken D. Determinants of antithrombotic choice for patent foramen ovale in cryptogenic stroke. *Neurology*. 2014;83:1-4. PMID: 25339209. FI: 8.397.



► Prof. Roland Veltkamp, Conferencia Thomas Willis 2015, LXVII Reunión Anual de la SEN.

- Thaler DE, Ruthazer R, Weimar Ch, Mas J-L, Serena J, Homma S, Di Angelantonio E, Papetti F, Homma S, Mattle HP, Nedeltchev L, Mono M-L, Jaigobin CH, Michel P, Elkind MSV, Di Tullio MR, Lutz JS, Griffith J, Kent DM. Recurrent stroke predictors differ in medically treated patients with pathogenic vs. other PFOs. *Neurology*. 2014 Jul 15;83(3):221-226. PMID: 24928123. FI: 8.397
- Wessler B, Thaler D, Ruthazer R, Weimar C, Di Tullio M, Elkind M, Homma S, Lutz J, Mas JL, Mattle H, Meier B, Nedeltchev K, Papetti F, Di Angelantonio E, Reisman M, Serena J, Kent D. Transesophageal Echocardiography in Cryptogenic Stroke and PFO: The Analysis Title of Putative High Risk Features from the Risk of Paradoxical Embolism (RoPE) Database. *Circulation: Cardiovascular Imaging*. 2014. 7(1):125-31. PMID: 24214884. FI: 5.491.
- Kent DM, Ruthazer R, Weimar Ch, Mas J-L, Serena J, Homma S, Di Angelantonio E, Di Tullio MR, Donovan JS, Elkind MSV, Griffith J, Jaigobin CH, Mattle HP, Michel P, Mono M-L, Nedeltchev L, Papetti F, Thaler DE. An Index to Identify Stroke-related vs Incidental Patent Foramen Ovale in Cryptogenic Stroke. *Neurology*. 2013. 13;81(7):619-25. PMID: 23864310. A. FI: 8.397.
- Thaler DE, Ruthazer R, Di Angelantonio E, Di Tullio MR, Donovan JS, Elkind MSV, Griffith J, Homma S, Jaigobin CH, Mas J-L, Mattle HP, Michel P, Mono M-L, Nedeltchev L, Papetti F, Serena J, Weimar Ch, Kent DM. Neuroimaging Findings in Cryptogenic Stroke Patients with and without PFO. *Stroke*. 2013 Mar;44(3):675-80. PMID: 23339957. Tipo de publicación: A. FI: 6.831.
- Thaler D, Angelantonio E, DiTullio M, Donovan J, Elkind M, Griffith J, Homma S, Jaigobin Ch, Mas JL, Mattle H, Michel P, Mono ML, Nedeltchev K, Papetti F, Ruthazer R, Serena J, Weimar Ch, Kent D. The Risk of Paradoxical Embolism (RoPE) Study – Initial description of the completed database. *Int J Stroke*. 2012 Dec;8(8):612-9. PMID: 22883936. Tipo de publicación: A. FI: 3.064.

► Premios

- Premios Ictus 2015 en su modalidad científica: concedido al Dr. Eduardo Martínez Vila y que fue entregado en el Acto Institucional de la SEN del 7 de mayo de 2015.

► Actividades Divulgativas:

- Día mundial del ictus 2015. Lema 'El ictus se puede prevenir, tratar y recuperar. ¡Hagámoslo posible!'. Ha contado con la colaboración de diversos hospitales españoles que han organizado puestos informativos sobre el ictus, sus factores de riesgo, síntomas de alarma y actitud ante los primeros síntomas. Ha tenido una amplia repercusión en los medios de comunicación con 512 apariciones en los medios.

CURSO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES PARA MÉDICOS RESIDENTES DE NEUROLOGÍA

7-9 de octubre de 2015
Hospital Clinic, Barcelona.

Boehringer Ingelheim

IV Concurso de casos clínicos de Unidades de Ictus para residentes de Neurología 2015

COMITÉ CIENTÍFICO
Dr. Jaime Gallego Collart
Complejo Hospitalario de Navarra (Pamplona)
Dr. Andrés García Pastor
Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)
Dra. Maite Martínez Zabalaeta
Hospital Universitario Donostia (San Sebastián)
Dra. Ana Morales Ortiz
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arzobispa (Murcia)

Con el aval científico de

SENEC

SENEC

Grupo de estudio de enfermedades neuromusculares

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

► Proyectos

- Se ha completado el proyecto de la realización de un libro sobre enfermedades neuromusculares y se ha editado en la SEN.
- Se ha desarrollado y lanzado una aplicación gratuita con los algoritmos de diagnóstico de enfermedades neuromusculares que se habían actualizado en 2013.
- Se inicia la realización de un nuevo proyecto de guías de enfermedades neuromusculares prevalentes y la colocación de escalas de control online de las enfermedades neuromusculares más prevalentes.

► Reuniones Científicas

- Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 20 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Parte 1. Neuropatía de fibra fina y autonómicas, parte 2. Tratamientos emergentes en atrofas musculares. En dicha reunión se han realizado charlas de actualización de neuropatías de fibra fina y actualización de tratamientos emergentes en enfermedades de neurona motora: enfermedad de Kennedy y atrofia muscular espinal, así como la tramitación de los medicamentos huérfanos.

- Seminario Cena Casos clínicos enfermedades neuromusculares, 19 de noviembre, Valencia.

► Cursos y Actividades Formativas

- Taller de EMG durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 20 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.

► Publicaciones

- *Manual de enfermedades neuromusculares*. Ediciones SEN.
- App algoritmos diagnósticos de enfermedades neuromusculares.

► Campañas en Medios de Comunicación

- Aparición en la prensa por el día de las enfermedades raras y enfermedades neuromusculares y ELA.

Grupo de estudio de enfermedades desmielinizantes

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

► Reuniones Científicas

- Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 20 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.

► Cursos y Actividades Formativas

- XVII Curso de Formación de Enfermedades Desmielinizantes para Residentes de Neurología de la SEN, 20-21 de marzo, Bilbao.



► Reunión del Grupo de estudio de enfermedades desmielinizantes, LXVII Reunión Anual de la SEN.

Grupo de estudio de epilepsia

<http://www.epilepsiasen.net/>

► Proyectos

- Estudio multicéntrico del empleo de fármacos antiepilépticos en diferentes situaciones clínicas. Coordinadores: Dres. J. Mercadé, J. López y P. Serrano.
- Red de Referencia Europea en Epilepsia, centros CSUR españoles. Estudios multicéntricos. Coordinador: Dr. R. Rocamora.
- Estudio EURAP. Coordinadora: Dra. M. Martínez Ferri.
- Acreditación Unidades Médicas de Epilepsia en colaboración con los grupos de acreditación y epidemiología de la SEN. Coordinador: Dr. J. Sancho

► Reuniones Científicas

- Abordaje de la epilepsia no lesional. Reunión extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la SEN, 12-13 junio, Jerez de la Frontera. Organizadores: Dres. J. J. Rodríguez Uranga y J. Mercadé.
- Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. La epilepsia a través de las malformaciones del desarrollo cortical. Organizadores: Dres. V. Villanueva, R. Rocamora y J. Mercadé.

► Cursos y Actividades Formativas

- XV Curso para Residentes en Epilepsia de la SEN, 10-11 abril, Madrid. Coordinadores: Dres. C. Viteri y J. Mercadé.
- Talleres Vídeo-EEG durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, Palacio de Congresos de Valencia. Nivel inicial, coordinador Dr. J. Parra; nivel intermedio, coordinadores Dres. J. López y X. Rodríguez; nivel superior, coordinador Dr. R. Rocamora.

► Publicaciones

- Publicación en *Neurología* de las Guías SEN para el diagnóstico y tratamiento de la epilepsia.

► Premios y Becas

- Beca JUSTE 2015 en Investigación en Epilepsia. Utilidad de la Tomografía computarizada de perfusión en el estado de mal epiléptico. Dra. Montserrat González Cuevas.
- Premios a los mejores casos clínicos en Epilepsia. Laboratorios Esteve. LXVII Reunión Anual de la SEN. Valencia 2015. Dres. F.J. Gil López, Eva Martínez Lizana y Verónica García Sánchez.

► Campañas en Medios de Comunicación

- Notas informativas en prensa y radio en el día nacional de la Epilepsia, 24 mayo.

► Avales Científicos

- ARC en Epilepsia. 20-21 febrero, Madrid. Coordinadores: Dres. J. Sancho y J. Mercadé.
- Revista del Grupo de Epilepsia. 2015. Editores: Dres. J. Mercadé y J.J Poza.
- Boletín de Apuntes de Epilepsia 2015. Editor: Dr. X. Salas.
- III Simposium Internacional Cirugía de la Epilepsia, 8 -9 mayo, Barcelona. Organizador: Dr. R. Rocamora



► Reunión del Grupo de estudio de epilepsia, LXVII Reunión Anual de la SEN.

Grupo de estudio de gestión clínica y calidad asistencial en neurología

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Indicadores Básicos para Unidades Especializadas.

Grupo de estudio de humanidades e historia de la neurología

<http://www.sen.es/profesionales/historia.htm>

- ▶ Reuniones Científicas
 - Conferencia Aspectos Neurológicos de la 'Teoría de la mente'. Club Faro de Vigo, marzo de 2015.

- Reunión científica extraordinaria 'Quinto centenario del nacimiento de Teresa de Cepeda y Ahumada', 22-23 mayo, Ávila.
- Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.
- Simposio La enfermedad en el cine: 'Bueno, nadie es perfecto', durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.

- ▶ Campañas en Medios de Comunicación
 - Cuando la Risa no es lo que parece. Revista Salud. Revista.es nº 35, año 6, abril 2015.
 - ¿Por qué nos reímos? Con motivo del día mundial de la risa, que se celebró el 3 de mayo, la Sociedad Española de Neurología revisó las bases neurológicas de la risa y del humor y del síndrome de la risa patológica.
 - La risa, ¿por qué reímos? Revista online Salud y Bienestar (Podcast y texto). 14 de mayo de 2015.



▶ Simposio 'La enfermedad en el cine: bueno, nadie es perfecto', LXVII Reunión Anual de la SEN.

Grupo de estudio de trastornos del movimiento

<http://getm.sen.es>

► Proyectos

– Puesta en marcha de la nueva guía para diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Parkinson, en fase de redacción.

► Reuniones Científicas

– XV Reunión Anual de Vídeos del GETM de la SEN, 10-11 abril, Barcelona
– Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Primera parte: Deterioro Cognitivo en Trastornos del Movimiento. Segunda parte: Metodología de los Ensayos Clínicos en la

Enfermedad de Parkinson.

► Actividades Avaladas Oficialmente por el Grupo
– X Reunión de Neurofarmacología y Terapéutica en Trastornos del Movimiento, 29-30 de mayo, Madrid. Organizada por los Dres. Pedro García Ruiz y Juan Carlos Martínez Castrillo.

– VIII Reunión Nacional de Trastornos del Movimiento, 16-17 de octubre, Oviedo. Organizada por la Dra. Renée Ribacoba.

– XXII Curso Nacional de Trastornos del Movimiento para Residentes, 29-26 septiembre, Madrid. Dirigido por los Dres. Javier López del Val y Gurutz Linazasoro.



► Reunión del Grupo de estudio de trastornos del movimiento, LXVII Reunión Anual de la SEN.

Grupo de estudio de neuroepidemiología

► Reuniones Científicas

– Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 17 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Este año, desde el Grupo de Neuroepidemiología de la SEN se pretende promover y difundir los trabajos que vienen realizando los diferentes grupos de estudio en España. Conocer la incidencia y prevalencia, así como los factores pronósticos, de las diferentes enfermedades neurológicas es de interés para todos. En la Reunión Anual se ha pretendido dar una visión de conjunto de los estudios realizados, en marcha y por venir en las distintas áreas de la Neurología. Se presentaron los resultados de dos estudios poblacionales realizados en España: estudio EPIBERIA acerca de la prevalencia de la epilepsia en España y los datos aportados en el campo de las demencias a través del estudio DEMINVALL. Además se destacó la difusión social del estudio COPPADIS dedicado a la enfermedad de Parkinson.

► Estudios

– Se ha participado económicamente con una aportación al estudio COPPADIS acerca de la en-

fermedad de Parkinson. Estudio epidemiológico descriptivo, observacional no intervencionista, longitudinal prospectivo, abierto con grupo control, multicéntrico, nacional. Los objetivos del estudio son: 1) Definir de forma detallada y rigurosa una población de pacientes con enfermedad de Parkinson idiopática (variables clínicas, marcadores de imagen, genéticos y moleculares séricos) representativa de diferentes áreas de nuestro país; 2) compararla frente a un grupo control y 3) hacer un seguimiento de la misma durante un periodo de 5 años.

► Campañas en Medios de Comunicación

– La Dra Beatriz Parejo ha participado en varias entrevistas de radio y televisión al hilo del nombramiento de coordinadora en funciones del grupo de estudio.

Grupo de estudio de neurogenética

► Reuniones Científicas

– Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, conjunta con la Comisión de Estudio de Ataxias y Paraplejías Espásticas Degenerativas y el Comité ad hoc de Enfermedades Raras, 17 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Centros de referencia ataxias y paraparesias espásticas.



► Reunión conjunta del Grupo de estudio de neurogenética y la Comisión de estudio de ataxias, LXVII Reunión Anual de la SEN.

Grupo de estudio de neurogeriatría

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, conjunta con el Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología, 20 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Actualización en biomarcadores y terapias en las patologías neurológicas (I).

Grupo de estudio de neurooftalmología

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Parte I: Manifestaciones neurooftalmológicas de las enfermedades neurológicas. Parte II: Orientación diagnóstica práctica en neurooftalmología.

Grupo de estudio de neuroimagen

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Novedades en el campo de la neuroimagen.

Grupo de estudio de neurología crítica e intensivista

- ▶ Proyectos
 - Se están elaborando unas Guías de Patología Neurocrítica que se espera estén completadas durante 2016.



▶ Reunión del Grupo de estudio de neurooftalmología, LXVII Reunión Anual de la SEN.

Grupo de estudio de neurooncología

- ▶ Proyectos de Investigación Cooperativos
 - Evaluación del manejo de los pacientes con gliomas difusos grado II en España (finalizado; actualmente en fase de actualización y análisis de los resultados).
 - Evaluación del manejo de los pacientes con linfoma cerebral primario en España (en curso; actualmente en fase de recogida de datos).
- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 20 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Complicaciones neurológicas del tratamiento de radioterapia. Cirugía y nuevas terapias en glioblastoma. Organizadores: Dres. R. Velasco y J. Gállego Pérez-Larraya.

Grupo de estudio de neuroquímica y neurofarmacología

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Investigación y Salud, 20 marzo, Segovia. Sesión de Clausura: 'El Futuro de la Investigación en Neurología'. Invitado como Miembro de la SEN: Dr. Ángel Berbel García.
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, conjunta con el Grupo de Estudio de Neurogeriatria, 20 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Actualización en biomarcadores y terapias en las patologías neurológicas (I).
- ▶ Campañas en medios de Comunicación
 - Colaboración con diferentes medios de comunicación escritos, digitales y audiovisuales, en referencia a temas de actualidad informativa relativa a neurofarmacología.



▶ Reunión del Grupo de estudio de neuroquímica y neurofarmacología, conjunta con el Grupo de estudio de neurogeriatria, LXVII Reunión Anual de la SEN.

Grupo de estudio de trastornos de la vigilia y el sueño

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 20 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Síndrome de piernas inquietas.

Grupo de estudio de dolor neuropático

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 18 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Nuevas estrategias en el tratamiento del dolor.
- ▶ Campañas en Medios de Comunicación
 - Participación en varias entrevistas en radio y prensa escrita del coordinador, con motivo del día mundial del dolor, 17 de octubre.

Comisión de estudio de ataxias y paraplejías espásticas degenerativas

- ▶ Proyectos
 - Registro nacional de Ataxias y Paraplejías Espásticas (iniciado en 2011-2012).
- ▶ Cursos y Actividades Formativas
 - Reuniones anuales de parte de los miembros del grupo con la asociación FEDAES (Federación de Ataxias de España) para valoración de pacientes. Las últimas realizadas en el Centro Estatal de Daño Cerebral-CEADAC (Madrid).

- ▶ Reuniones Científicas
 - Participación en la II Conferencia de Neurología, 7-8 mayo, Lleida.
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, conjunta con el Grupo de Estudio de Neurogenética y el Comité ad hoc de Enfermedades Raras, 17 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia. Centros de referencia ataxias y paraparesias espásticas.

Sección de Neurofisioterapia

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 19 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.

Sección de Neuropsicología

- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 19 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.

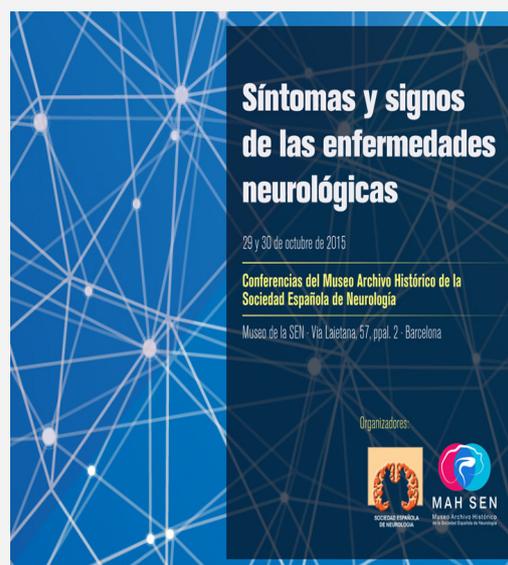
Sección de Neuroterapia Ocupacional

- ▶ Proyectos
 - *Guía sobre Terapia Ocupacional en Enfermedades Neurológicas.*
- ▶ Reuniones Científicas
 - Reunión Científica durante la LXVII Reunión Anual de la SEN, 19 noviembre, Palacio de Congresos de Valencia.

Avales

Aval Docente

- Neurology up to date. Reunión 2015
- Workshop ultrasound as a guidance in botulinum toxin therapy
- Una nueva molécula para EMRR
- 3ª edición del Curso Actualización en Neurología-Encuentros Salnés 2015
- Curso Invierno Epilepsia. Avances en epileptología
- Arc en Epilepsia 2015
- XVIII Curso de Electromiografía Básica para Neurólogos
- Epilepsia y Parkinson. Galicia
- Neuravances
- Curso de Neurogenética clínica. Servicio Neurología Hospital Clínico San Carlos
- Masterclass de apomorfina en inyecciones intermitentes APO-go PEN
- XV Reunión Anual de Videos del Grupos de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN
- IV Ágora de Neuroexpertos
- IV Curso de formación en enfermedades neuromusculares
- Curso de ecografía transcraneal en trastornos del movimiento
- VI Reunión de Esclerosis Múltiple 'Camino de Santiago'.
- Neurofarmacología de trastornos del movimiento
- Reunión What's new on MS. Una vida con Esclerosis Múltiple
- XII Curso Nacional Anual de Trastornos del Movimiento
- Síntomas y signos de las enfermedades neurológicas. Conferencias del Museo Archivo Histórico de la SEN
- Conectemos. Iniciativa para mejorar el manejo y la realidad de la EM
- Curso de Evaluación económica en esclerosis múltiple
- I Jornada de Actualización en Enfermedades Raras Neuropsiquiátricas de la Infancia y del Adulto que cursan con Trastornos del Movimiento
- VIII Curso presencial e interactivo sobre evaluación, valoración, terapéutica de la enfermedad de Parkinson
- VIII Reunión Post Ectrims



Aval Científico

- 'IX Encuentro de Expertos en Epilepsia', coordinado por la Dra. Mar Carreño y el Dr. José M^a Serratos, 24 de enero de 2015, Barcelona.
- *Guía para el seguimiento de la enfermedad de Pompe de inicio tardío*, de los autores Eduardo Gutiérrez-Rivas, Isabel Illa, Samuel Ignacio Pascual, Jordi Pérez, Juan Vilches, Juan Bautista Lorite, Emilia Barrot y Adolfo López de Munáin. Temblor en neurología, del Dr. Luis Manuel López Díaz y editado por Editorial Glosa, S.L.
- 'ARC Epilepsia 2015: Annual Review of Congresses on Epilepsy 2015', coordinado por los Dres. Juan Mercadé Cerdà y Jerónimo Sancho Rieger, 20 y 21 de febrero de 2015, Hotel NH Collection Eurobuilding, Madrid.
- *Monografías en Esclerosis Múltiple*, de los autores Francisco J. Quintana, Manuel Comabella y Miguel Ángel Hernández, y editadas por Ambos Marketing Services.
- Curso 'Avances en neurobiología y enfermedades neurodegenerativas', dirigido por los Dres. José Manuel Fuentes Rodríguez y Miguel Medina, dentro los Cursos Internacionales de Verano de la Universidad de Extremadura, 8 a 10 de julio de 2015.
- 'Masterclass de apomorfina en inyecciones intermitentes APO-go PEN', organizada por Italfarmaco, 6 de marzo de 2015, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Reunión 'New Evidences post-AES congress 2014', coordinada por la Dra. Mar Carreño, 13 y 14 de marzo de 2015, Barcelona.
- '1 Ponencias sobre la Malformación del Chiari', organizadas por la Asociación Nacional de Amigos de Arnold Chiari, 10 y 11 de abril del 2015, Ateneo de Madrid.
- Simposio 'Avanzando en el conocimiento de la fisiopatología de la Esclerosis Múltiple: el rol de las células B', coordinado por la Dra. Celia Oreja-Guevara, organizado por Roche Farma S.A., 22 de mayo de 2015, Torre de Cristal, Madrid.
- '1 Curso de Semiología Neurológica, organizado por el Dr. Francisco Gil Arrojó y el Dr. José A. Vivancos Mora, 22 de abril a 29 de mayo de 2015, Aula 5 de Docencia (Planta 1^a) del Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.
- Proyecto 'Stroke Dating: Definiendo las bases en la prevención del ictus isquémico'.
- Boletín cuatrimestral *Apuntes de Epilepsia* 2015, coordinado por el Dr. Javier Salas Puig.
- Reunión de Esclerosis Múltiple 'Camino De Santiago', coordinado por los Dres. José M^a Prieto González y Javier Olascoaga, 29 y 30 de mayo de 2015, Zaragoza.
- Documento 'Preguntas y respuestas de la práctica clínica habitual en la Enfermedad de Parkinson', elaborado por el Dr. Pedro García Ruiz, Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo y Dr. Javier Pagonabarraga Mora.
- Estudio 'ConectEMos EVIDENCIA', promovido por Biogen y que ha contado con un comité de expertos formado por los Dres. Óscar Fernández, Alfredo Rodríguez-Antigüedad y Xavier Montalbán.

- Producción audiovisual *Diálogos con la ciencia*.
- Reunión 'Plevolution. Transformando el interferón', 2 y 3 de octubre de 2015, Museo del Traje, Madrid.
- 'VIII Reunión Post-ECTRIMS', 6 y 7 de noviembre de 2015, Hotel Hilton Madrid Airport, Madrid.
- 'I Curso de introducción a la neuroimagen cuantitativa clínica', 27 de noviembre de 2015, Sala Ellicaray, CRAI-Biblioteca, Universidad de Deusto, Campus de Bilbao.
- Curso online 'Neuroinmunología y células B en Esclerosis Múltiple'.

Aval Social SEN-Fundación del Cerebro

- 01-15. Jornada 'Desde Atapuerca hasta el Parkinson de nuestros días'. Asociación Parkinson Burgos.
- 05-15. Libro Blanco del Parkinson en España. Federación Española de Parkinson.
- 08-15. Folleto explicativo del Servicio de Centro de Día Terapéutico para Enfermos de Alzheimer y otras demencias. AFEDABA Los Calatravos.
- 11-15. Canción 'Castillos Borrados'. Dr. Romero Imbroda.

La SEN tiene establecidas tres modalidades de avales que implica la conformidad de la Sociedad a la actividad avalada, el uso de su nombre y logotipo.

- ▶ **Aval Docente:** aceptación como actividad acreditada dentro del Programa de Formación Continuada de la SEN. Precisa la evaluación del Comité de Docencia y Acreditación.
- ▶ **Aval Científico:** actividades científicas, congresos, documentos de consenso, proyectos de investigación, publicaciones, etc. Requiere un informe preceptivo y razonado de las Juntas de Grupo de las correspondientes áreas temáticas a la actividad científica que solicita el aval y/o al Comité Científico en el caso que abarque a más de un área temática.
- ▶ **Aval Social:** actividades sociales, asociaciones de enfermos, patrocinio de actos destinados a pacientes y de repercusión en el ciudadano. La concesión de ese aval se establece por decisión de la propia Junta Directiva, junto a la Fundación del Cerebro.

JUNTA DIRECTIVA SEN

Presidente: Dr. Alfredo Rodríguez-Antigüedad
 Vicepresidente 1º: Dr. Jorge Matías-Guiu Guía
 Vicepresidente 2º: Dr. Xavier Montalban Gairin
 Vicepresidente 3º: Dr. Ignacio Casado Naranjo
 Secretaria: Dra. Rocío García-Ramos García
 Vocales: Dr. José Manuel Moltó Jordá
 Dr. Carlos Marsal Alonso
 Dr. Carlos Tejero Juste
 Dra. Lucía Galán Dávila
 Dra. Marta Ferrero Ros
 Dr. Pablo Mir Rivera
 Dr. Miguel Alberte Woodward

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente: Dr. Ignacio Casado Naranjo
 Vocales: Dr. Manuel Comabella López
 Dr. Rafael García Rodríguez
 Dr. Alejandro Iranzo de Riquer
 Dr. Pablo Irimia Sieira
 Dr. Pedro Enrique Jiménez Caballero
 Dr. José Miguel Lainez Andrés
 Dr. Juan Carlos López Fernández
 Dra. Inmaculada Navas Vinagre
 Dr. Alfredo Palomino García
 Dr. Jaume Sastre Garriga

COMITÉ DOCENCIA Y ACREDITACIÓN

Presidente: Dra. Lucía Galán Dávila
 Secretaria: Dra. Rocío García-Ramos García
 Vocales Natos: Dra. Rocío García-Ramos García
 Dr. Javier Gutiérrez García (Director Programa Talleres)
 Dr. Juan José Poza Aldea (Director técnico de Acreditación/Presidente del Subcomité de Acreditación)
 Dr. Adolfo Jiménez Huete (Director Curso de Actualización para el Neurólogo General)
 Vocales Electos: Dra. M^a Ángeles Ortega Casarribios*
 Dr. José Luis González Gutiérrez*
 Dr. Luis Javier López del Val*
 Dr. Lluís Ramió Torrentà
 Dr. Antonio Oliveros Cid
 Dr. Koldo Berganzo Corrales
 Dr. Mariano Montori Lasilla
 (*) Subcomité de Acreditación

COMITÉ DE ÉTICA Y DEONTOLOGÍA

Presidente: Dr. Xavier Montalban Gairin
 Secretaria: Dra. Mar Tintoré Subirana
 Vocales: Dra. Mercè Boada Rovira
 Dra. Marta Ferrero Ros

COMITÉ AD HOC DE NEURÓLOGOS JÓVENES

Presidente: Dr. Miguel Alberte Woodward
 Vocales: Dr. Roberto Fernández Torrón
 Dra. Mónica Guijarro del Amo
 Dra. Elena Hernández Martínez de Lapiscina
 Dr. Ignacio Illán Gala
 Dra. Dolores Jiménez Hernández
 Dr. Jesús Pérez Pérez
 Dra. Laura Pulido Fontes
 Dra. María Rodríguez Rodríguez
 Dr. Borja Enrique Sanz Cuesta
 Dr. Salvador Sierra San Nicolás

REPRES. COMISIÓN NACIONAL NEUROLOGÍA

Dr. Jesús Porta Eteasam

COMITÉ DE POLÍTICA EDITORIAL

Presidente: Dr. Carlos Marsal Alonso
 Vocales: Dr. Eduardo Martínez Vila
 Dra. Ana Morales Ortiz

COMITÉ DE POLÍTICA ELECTRÓNICA

Presidente: Dr. Carlos Marsal Alonso
 Vocales: Dra. Clara Isabel Cabeza Álvarez
 Dr. Carlos Tejero Juste

COMITÉ DE ARBITRAJE

Presidente: Dr. Eduardo Martínez Vila
 Vocales: Dr. José María de l'Hotellerie de Fallois
 Dr. Mariano Huerta Villanueva
 Dra. Isabel Campello Morer
 Dra. Avelina Tortosa Moreno

JUNTA ELECTORAL

Presidente: Dr. Ángel Martínez Gil
 Vocal: Dra. María Eugenia Bosca Blasco
 Secretario: Dra. Eva María Martínez Fernández
REPRESENTANTE EN LA WFN
 Dr. José Manuel Moltó Jordá

REPRESENTANTE EN LA EAN

Dra. Celia Oreja-Guevara

REPRESENTANTE EN LA 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 Lasasoa
 Vocal: Dra. Ana Gago Veiga

GRUPO DE ESTUDIO DE CONDUCTA Y DEMENCIAS

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

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

Coordinador: Dr. Jaime Gállego Culleré
 Secretaria: Dra. Blanca Fuentes Gimeno
 Vocal: Dr. Miguel Blanco González (†)
 Vocal: Dr. Jaume Roquer González

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

Coordinadora: Dra. Ester Moral Torres
 Secretario: Dr. Juan Antonio García Merino
 Vocal: Dr. José Ramón Ara Callizo
 Vocal: Dr. Lamberto Landete Pascual

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

Coordinador: Dr. Jesús Esteban Pérez
 Secretario: Dr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez
 Vocal: Dra. Cristina Domínguez González
 Vocal: Dr. German Moris de la Tassa

GRUPO DE ESTUDIO DE EPILEPSIA

Coordinador: Dr. Juan M^a Mercadé Cerdá
 Secretario: Dr. Francisco Javier López González
 Vocal: Dr. Rodrigo Rocamora Zuñiga
 Vocal: Dr. José Ángel Mauri Llerda

GRUPO DE ESTUDIO DE GESTIÓN CLÍNICA Y CALIDAD ASISTENCIAL EN NEUROLOGÍA

Coordinadora en funciones: Dra. M^a Elena Toribio Díaz

GRUPO DE ESTUDIO DE HUMANIDADES E HISTORIA DE LA NEUROLOGÍA

Coordinador: Dr. Manuel Arias Gómez
 Secretaria: Dra. Cristina Guijarro Castro
 Vocal: Dr. Juan José Zarranz Imirizaldu
 Vocal: Dr. Esteban García Albea

GRUPO DE ESTUDIO DE LOS TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Coordinador: Dr. Jose Matías Arbelo González
 Secretario: Dr. Luis Javier López del Val
 Vocal: Dra. Carmen Duran Herrera
 Vocal: Dr. Gurutz Linazasoro Cristobal

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROEPIDEMIOLOGÍA

Coordinadora en funciones: Dra. Beatriz Parejo Carbonell

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROGENÉTICA

Coordinador: Dr. Pau Pastor Muñoz
 Vocal: Dra. Belén Pilo de la Fuente
 Vocal: Dr. Adolfo López de Munain

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. Pilar Taberner Andrés

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROLOGÍA CRÍTICA E INTENSIVISTA

Coordinador: Dr. Xabier Urra Nuin
 Secretario: Dr. Sergio Amaro Delgado
 Vocal: Dr. Alejandro Martínez Domeño
 Vocal: Dra. Lydia López Manzanares

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROOFTALMOLOGÍA

Coordinador: Dr. Ricardo Gordo Mañas
 Secretario: Dr. Fernando Cabrera Naranjo

Vocal: Dr. José María Losada Domingo
 Vocal: Dr. Claudia Villar Van Den Weygaert

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROONCOLOGÍA

Coordinador: Dr. Jaime Gállego Pérez de Larraya
 Secretario: Dr. Luis Bataller Albeloa
 Vocal: Dra. Roser Velasco Fargas
 Vocal: Dr. Manuel Barón Rubio

GRUPO DE ESTUDIO DE NEUROQUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA

Coordinador: Dr. Ángel Berbel García
 Secretario: Dr. Julián Benito León
 Vocal: Dr. César Taberner García
 Vocal: Dr. Francisco Coria Balanzat

GRUPO DE ESTUDIO DE TRASTORNOS DE LA VIGILIA Y EL SUEÑO

Coordinador en funciones: Dr. Hernando Pérez Díaz

GRUPO DE ESTUDIO SOBRE DOLOR NEURO-PÁTICO

Coordinador: Dr. José María Gómez Argüelles
 Secretario: Dr. Pedro Bermejo Velasco
 Vocal: Dr. Javier López-Trigo Picho
 Vocal: Dr. Carlos Martín Estefanía

COMISIÓN DE ESTUDIO DE ATAXIAS Y PARAPLEJÍAS ESPÁSTICAS DEGENERATIVAS

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

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

Coordinador: Susana Alves Ortega
 Secretaria: Paloma Peña Pérez
 Vocal: Cristina de Diego Alonso

SECCIÓN DE ESTUDIO DE NEUROFISIOTERAPIA

Coordinador: Juan Anaya Ojeda
 Secretario: Cristina Vázquez González
 Vocal: Carolina Fernández Elizo
 Vocal: Pablo Herrero Gallego

SOCIEDADES ADHERIDAS**CLUB ESPAÑOL DE NEUROPATOLOGÍA**

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

CLUB EMG

Presidenta: Dra. Silvia Taramundi Argueso
 Secretario: Juan Bautista Espinal Valencia

SEDENE

Presidenta: Estela Sanjuan Menéndez
 Vicepresidenta: Mercè Salvat Plana
 Secretaria: Gemma Romeral Ballester
 Tesorero: David Iglesias Villanueva
 Vocales: Fidel López Espuela, Beatriz Roig Garcia,
 Carmen Funes Molina, Rosalía Horno Ocaña, Eva M^a
 García Vega, Eva Lucas Carrasco, Jesús León López

SOCIEDAD ESP. DE NEURORREHABILITACIÓN

Presidente: Dr. Manuel Murie
 Vicepresidente: Dr. Joan Ferri
 Secretario: Dr. Rubén Rodríguez Duarte
 Tesorería: Dra. Sandra Iturralde
 Vocales: Dra. Monsterrat Bernabeu, Dra. Sara Laxe,
 Dr. Ignacio Quemada, Dra. Dolors Safont, Dr. Antonio
 Gómez, Dr. Enrique Noé, Dr. Raul Pelayo, Dña.
 Cristina Lopez

SONES

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



SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE NEUROLOGÍA

Sociedad Española de Neurología

www.sen.es

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

C/ 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
