

# Sociedad Española de Neurología

## Memoria Anual 2013



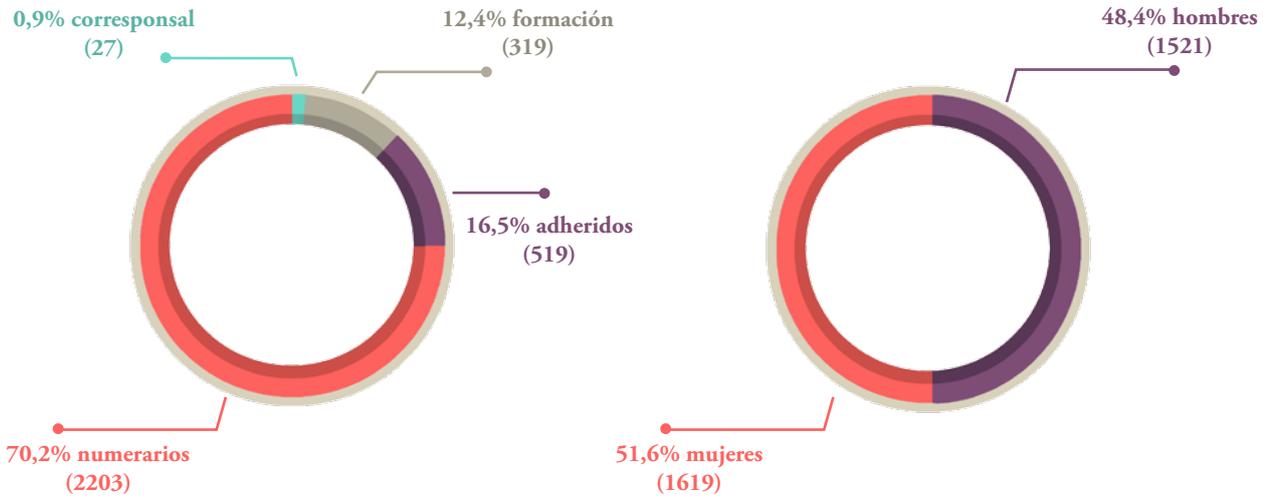
SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE NEUROLOGÍA

# Contenido

Estadística	(4)
Institucional	(6)
Acto Institucional	(12)
I Conferencia Nacional	(20)
LXV Reunión Anual	(22)
Áreas	
científica	(32)
docencia y formación continuada	(36)
investigación	(36)
informática y tecnologías	(38)
asesoría técnica presidente	(38)
política estratégica	(41)
traducción	(42)
comunicación y prensa	(44)
relaciones institucionales	(46)
relaciones con asociaciones de enfermos	(48)
relaciones internacionales	(49)
atención al socio	(49)
promoción de la neurología joven	(50)
cultura	(50)
contabilidad	(50)
museo archivo histórico	(52)
Grupos de Estudio	(54)
Avales	(78)
Directorio 2013	(80)

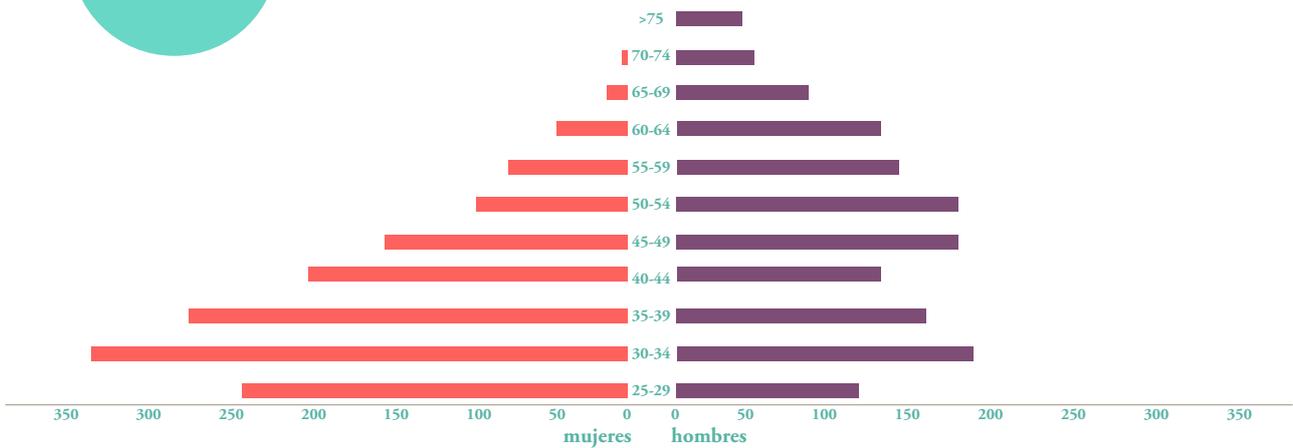
# Estadística

## 1 Socios SEN



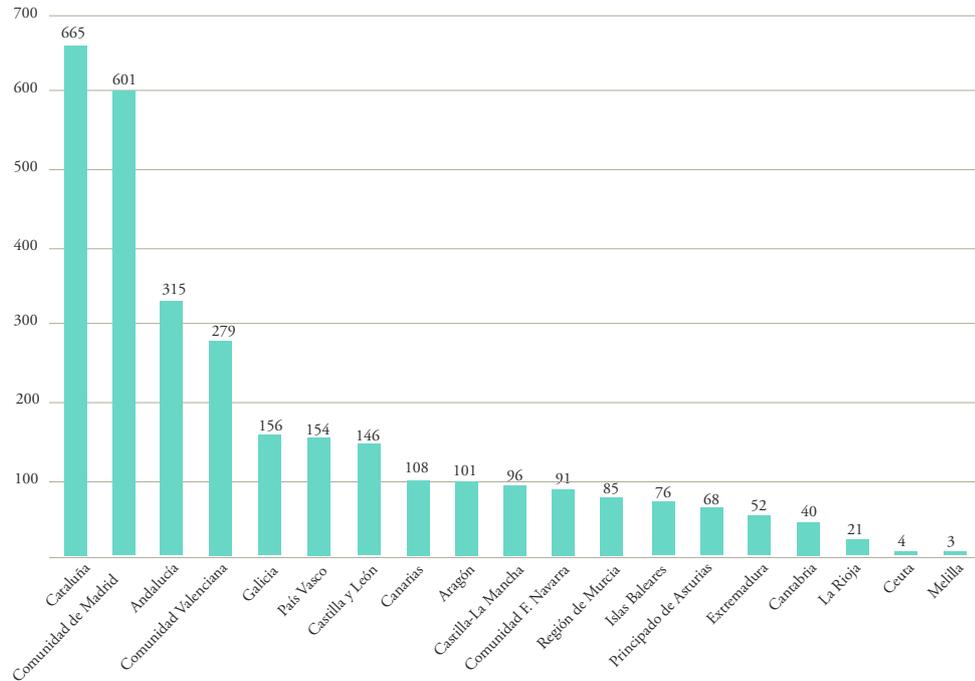
Fuente: base de datos socios SEN, 03/01/2014, n=3140

## 2 Pirámide de edad



Fuente: base de datos socios SEN, 03/01/2014, n=3140

**3**  
Distribución territorial



Fuente: base de datos socios SEN, 03/01/2014, n=3061

**4**  
Grupos de estudio

Cefaleas: 343	Neurología Crítica e Intensivista: 121
Conducta y Demencias: 421	Neurología del Trabajo: 70
Dolor Neuropático: 76	Neurooftalmología: 113
Enfermedades Cerebrovasculares: 533	Neurooncología: 81
Enfermedades Desmielinizantes: 360	Neuroquímica y Neurofarmacología: 72
Enfermedades Neuromusculares: 293	Trastornos de la Vigilia y el Sueño: 124
Epilepsia: 408	Trastornos del Movimiento: 458
Gestión Clínica y Calidad Asistencial: 89	Comisión de Ataxias: 81
Humanidades e Historia de la Neurología: 211	Club EMG: 103
Neuroepidemiología: 100	Club Español de Neuropatología: 46
Neurogenética: 89	Sección de Neuropsicología: 125
Neurogeriátrica: 93	Sección de Neuroterapia Ocupacional: 44
Neuroimagen: 53	Sección de Neurofisioterapia: 39

# Institucional

**Médicos por la seguridad vial.** La SEN continúa su colaboración con la Fundación Mapfre en la plataforma Médicos por la seguridad vial. Recientemente se ha publicado el boletín correspondiente al mes de enero del 2013, en el que aparece el artículo “Conducción e Ictus” cuyo autor es el Dr. Jaime Masjuan Vallejo.

**VI Congreso de Educación Médica.** La SEN ha sido el patrocinador de platino del VI Congreso de Educación Médica, que se celebró en Zaragoza del 1 al 3 de marzo. El Congreso es una cita anual que, desde hace seis años, organiza el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM), siendo actualmente el mayor congreso de estudiantes de Medicina de todo el país. Sus principales objetivos son fomentar la formación, la participación activa y servir como punto de encuentro entre los estudiantes.

**Sesión académica conmemorativa Día Mundial del Parkinson.** Coorganizada por la Real Academia de Medicina y la SEN, se celebró el 12 de abril en la Real Academia de Medicina de Madrid. Un grupo de expertos trató los aspectos más destacados de esta enfermedad neurodegenerativa.

**Libro Blanco de la Epilepsia.** La SEN y la Fundación de Ciencias de la Salud han elaborado el *Libro Blanco de la Epilepsia* en España, que recoge un estudio sobre el conocimiento, percepción y actitudes de distintos colectivos sobre la epilepsia y las personas que la padecen, así como sobre los recursos y organización con que se aborda, y hace una serie de recomendaciones para mejorar la información existente y la aceptación de la enfermedad, con el fin de favorecer la integración de los pacientes. La presentación del Libro tuvo lugar el 7 de mayo de 2013 en el Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

**I Curso y Examen de Capacitación en Medicina del Sueño.** La SEN, junto con la Sociedad Española de Sueño, la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, la Sociedad Española de Psiquiatría y la Asociación de Española de Pediatría han desarrollado un innovador proyecto cuyo principal objetivo es proporcionar a los ciudadanos españoles una adecuada atención médica en el ámbito de la medicina del sueño. Representantes de las cinco sociedades científicas, agrupados en torno al Comité Español de Acreditación Medicina del Sueño (CEAMS), han organizado en Madrid, del 9 al 12 de mayo, el I Primer Curso y Examen de Capacitación en Medicina del Sueño, que ha reunido a los primeros 40 médicos que optaron a la

acreditación como expertos en medicina del sueño. El Curso fue presentado en rueda de prensa por los Dres. Jorge Matías-Guiu, vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología; Odile Romero, presidenta del Comité Español de Acreditación en Medicina del Sueño; Pilar de Lucas, presidenta de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica; Miguel Gutiérrez, presidente de la Sociedad Española de Psiquiatría; y Diego García-Borreguero, presidente de la Sociedad Española del Sueño.

**Reunión institucional de la Junta Directiva de la SEN en Pamplona.** Como ocurre en todos los bienes de gestión, la Junta Directiva de la SEN se reúne en una ciudad de España, al margen de Madrid y Barcelona, apoyando su carácter de asociación de ámbito nacional. En esta ocasión, la Junta se ha reunido en Pamplona el 14 de junio de 2013. Las decisiones más destacadas son la re-inauguración de la figura del Presidente de Honor; la posibilidad que los cargos SEN, al margen del Presidente de la Sociedad, se puedan volver a presentar tras cuatro años en el cargo, siempre que dejen un tiempo de dos años entre la última elección y la nueva candidatura, y algunos aspectos relacionados con el organigrama de la Junta Directiva.

**Gaceta Médica, bajo el prisma de la SEN.** ¿Qué le gustaría encontrar a un especialista en Neurología cuando tiene entre sus manos *Gaceta Médica*? Bajo esta premisa el Vicepresidente de la SEN, el Dr. Jorge Matías-Guiu, ha asumido el reto de “dirigir” el número especial de *Gaceta Médica* correspondiente a la semana del 17 de junio. Cuestiones como el Observatorio de la Crisis, la formación de los profesionales, los proyectos científicos puestos en marcha o el esfuerzo social de la SEN, con la Fundación del Cerebro, estuvieron encima de la mesa y ocupan un lugar destacado en este periódico. Puede consultar el número especial en: <http://www.sen.es/noticias/102-noticias-sen/secretaria-de-la-junta-directiva/710-gaceta-medica-bajo-el-prisma-de-la-sen>.

**La SEN, en el TOP 10 de las sociedades científicas españolas.** La Sociedad Española de Neurología ha sido una de las 10 sociedades científicas más destacadas del año, según el Top 10 del diario digital *Redacción Médica*. El Top 10 es una encuesta planteada a los más de 85.000 lectores del diario, editado por Sanitaria 2000, en la que con sus votaciones eligen la opción más destacada de un determinado ámbito sanitario entre la decena seleccionada.



1. Presentación del Libro Blanco de la Epilepsia, 7 de mayo de 2013 en el Colegio Oficial de Médicos de Madrid. De izquierda a derecha: Juan Mercadé, Coordinador del Grupo de Epilepsia de la SEN; Rosario Cantera, Presidenta de la Asociación Andaluza de Epilepsia (Apice); José Ángel Mauri, Coordinador del Libro Blanco de la Epilepsia en España y Vocal del Grupo de Epilepsia de la SEN; M<sup>a</sup> Dolores Sánchez de Puerta, Directora de la Fundación de Ciencias de la Salud y Jerónimo Sancho, Presidente de la SEN.

2. Reunión de la Junta Directiva, 14 de junio de 2013 en Pamplona. De izquierda a derecha: Manuel Murié, Alfredo Rodríguez-Antigüedad, Jorge Matías-Guiu, José María Prieto, Eva López y Jerónimo Sancho.  
3. Presentación del I Curso y Examen de Capacitación en Medicina del Sueño. De izquierda a derecha: Miguel Gutiérrez, presidente de la SEP; Jorge Matías-Guiu, vicepresidente de la SEN; Odile Romero, presidenta del CEAMS; Pilar de Lucas, presidenta de la SEPAR; y Diego García-Borreguero, presidente de la SES.

**Compromiso por la Calidad de las Sociedades Médicas en España.** Se trata de una iniciativa del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad a la que se han adherido 39 de las principales sociedades científicas y médicas, por la que se comprometen a colaborar con el Sistema Nacional de Salud en la gestión clínica y la revisión de la cartera básica de servicios. El objetivo es trasladar la iniciativa al sistema sanitario. Para ello, coordinará la realización del proyecto el Ministerio y Guía Salud-Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, que aportará el soporte metodológico.

Esta colaboración entre el Ministerio y las sociedades médicas facilitará, en la práctica clínica habitual, que los profesionales tomen la decisión de no realizar aquellas intervenciones que no sean precisas o que no aporten datos relevantes, lo que redundará en la mejora de la atención sanitaria y la sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud.

Hasta el momento se ha desarrollado una primera fase en la que participan 10 Sociedades Médicas, entre ellas la Sociedad Española de Neurología. En esta primera fase y con la ayuda de un panel de 20 expertos de cada Sociedad, se han presentado 50 recomendaciones de “no hacer”. Esta presentación, a la que acudió la Dra. Eva López Valdés en representación de la SEN, tuvo lugar el 17 de diciembre en la sede del Ministerio. Todas las recomendaciones en este enlace: <http://www.msssi.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=3140>

## Neurología, publicación oficial de la SEN

**Factor de impacto.** *Neurología* presenta un factor de impacto de 1,322 en el JCR correspondiente a 2012. El FI cayó con el cambio de editorial, debido a problemas en la web, pero en los últimos años se ha ido recuperando. En el año 2009, el FI fue 0,596, en 2010 fue 0,589 y en 2011 de 0,790.

**Twitter.** Desde el mes de octubre de 2013 facilita información sobre sus distintos números en Twitter, así como la posibilidad de suministrar y recibir información de sus autores y lectores mediante esta red social. Este servicio, desarrollado a través de un acuerdo entre Elsevier y la SEN a través de su área de comunicación, tiene por objetivo dar la mayor difusión a los artículos que se publican en la revista y ha sido impulsado desde el equipo editorial de la revista.

**Versiones en inglés y español.** A partir del primer número de año 2014, *Neurología* unirá en el tiempo sus versiones en inglés y español, por lo que aparecerán de forma simultánea. Esta nueva acción del equipo editorial de la revista supone un esfuerzo por parte de Elsevier y la SEN, especialmente su Área de Traducción, tanto en tiempo como en coordinación. La situación de publicación simultánea supone dos beneficios destacables para los autores de Neurología: la precocidad de acceso de sus artículos a Medline y la posibilidad que los artículos puedan aparecer en Medline central, lo que aumenta su difusión y relevancia.

## 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 22 de noviembre de 2013. La Asamblea se celebró en el Auditorio, a las 17.30 horas en primera convocatoria y a las 18.00 horas en segunda convocatoria. Se presentó el Informe de la Junta Directiva, se procedió al examen y aprobación de las cuentas anuales del ejercicio 01/04/12 a 31/03/13 y de los presupuestos del ejercicio 01/04/13 a 31/03/14. 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. Alfredo Rodríguez-Antigüedad Zarranz ha sido la elegida por los socios de la SEN para que ocupe la Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurología durante los próximos dos años. Esta nueva Junta iniciará sus funciones el 7 de enero de 2014.

La elección de los miembros de la Junta Electoral y del Comité de Arbitraje se realizó por sorteo público en la Asamblea General Extraordinaria.

Junta Electoral:

Presidente: Ángel Martínez Gil  
Vocal: María Eugenia Bosca Blasco  
Secretario: Eva María Martínez Fernández

Comité Arbitraje:

Presidente: Eduardo Martínez Vila  
Vocales: Avelina Tortosa Moreno  
Mariano Huerta Villanueva  
José María de l'Hotellerie de Fallois  
Juan José López Lozano



Asamblea 2013. Sociedad Española de Neurología

## Mapa de recursos asistenciales neurológicos en España

La Sociedad Española de Neurología ha expuesto, durante la celebración de su LXV Reunión Anual, los resultados del informe “Mapa de Recursos asistenciales neurológicos en España” en el que, por primera vez, se presentan datos sobre los Servicios de Neurología disponibles en la geografía española, así como el número de neurólogos (de asistencia pública y privada) y su distribución por provincias.

El Mapa señala que España dispone de un total de 1.683 neurólogos en activo de los cuales 1.461 corresponderían a la asistencia pública y 222 a neurólogos con dedicación exclusiva al sector privado, lo que supone una ratio de 3,56 neurólogos por cada 100.000 habitantes.

“Puesto que la European Federation of Neurological Societies (EFNS) recomienda disponer de 5 neurólogos por cada 100.000 habitantes, la sanidad española necesitaría contar con un mínimo de 800 neurólogos más para dar servicio a los 7,5 millones de ciudadanos que padecen algún tipo de enfermedad neurológica, lo que supone el 16% de la población”, explica el Dr. Jerónimo Sancho, Presidente de la SEN.

Andalucía (con una ratio de 2,50 neurólogos por 100.000 habitantes) y Castilla y León (2,78) son las Comunidades Autónomas que cuentan con menos neurólogos por habitante y, además, estarían por debajo de la cifra mínima recomendada (al menos 3 neurólogos por cada 100.000 habitantes). Por el contrario, Navarra (6,98) sería la única Comunidad que superaría la cifra de 5 neurólogos por cada 100.000 habitantes (ratio óptima recomendado por Europa).

Respecto al resto de Comunidades Autónomas, el Mapa indica que Baleares (4,85) Asturias (4,53), Murcia (4,41), las Ciudades Autónomas (4,35), País Vasco (4,35) y Cantabria (4,21) se encuentran cerca de cumplir el objetivo. Por su parte, Canarias (3,87), la Comunidad de Madrid (3,88), La Rioja (3,40), Castilla-La Mancha (3,35), Comunidad Valenciana (3,35) Galicia (3,34), Extremadura (3,34) y Aragón (3,11), aunque cumplen con los mínimos, aún están lejos de alcanzar un nivel óptimo. Además, también habría que tener en cuenta que algunas de estas regiones tienen que atender a un importante número de población vecina, como es el caso de Ceuta y Melilla.

Si sólo consideramos la sanidad pública, las tasas más bajas corresponden a Andalucía (2,02 neurólogos por 100.000 habitantes), Castilla y León (2,32), Comunidad Valenciana (2,65), Aragón (2,90) y Galicia (2,91), siendo las más altas las de Navarra (4,65), Murcia (4,34) y País Vasco (4,20).

En cuanto a la sanidad privada, y teniendo en cuenta que el informe solo cuantifica el número de neurólogos con dedicación exclusiva al sector privado, las tasas más altas corresponderían a Navarra (2,33 neurólogos por 100.000 habitantes) y Asturias (1,2). En cambio, las ratios más bajas las encontramos en La Rioja, Castilla-La Mancha y Murcia, que no superan la cifra de 0,1 neurólogos privados por cada 100.000 habitantes.

El “Mapa de Recursos asistenciales neurológicos en España” también ha registrado que existen un total 65 Servicios de Neurología, 60 Secciones de Neurología y 61 Unidades integradas en el Servicio de Medicina Interna. Además señala que, en toda la geografía española, existen 234 Unidades especializadas (principalmente destinadas a ictus, epilepsia, demencias, trastornos del movimiento, esclerosis múltiple y cefaleas) y 74 Servicios con Unidades acreditadas de docencia MIR, con 126 residentes por año en total.

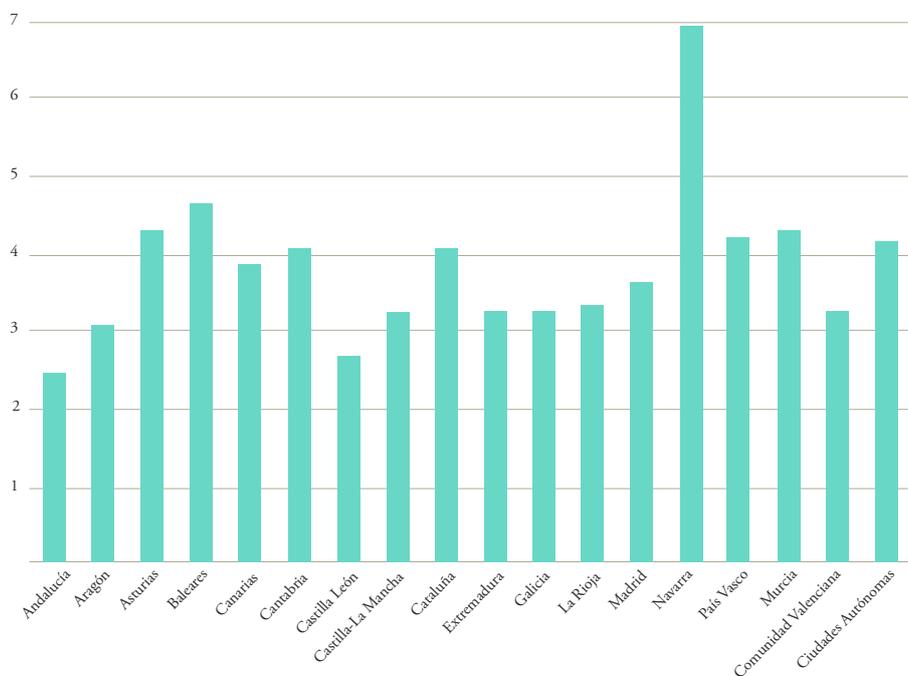
“El hecho de que no existiese un registro unificado de especialistas en nuestro país, aunque está previsto que el Ministerio de Sanidad lo inicie el año próximo, no permitía conocer los recursos reales de especialistas neurológicos y su distribución geográfica”, señala Jerónimo Sancho, Presidente de la SEN. “Confiamos en que este estudio pueda contribuir a mejorar la planificación de los recursos neurológicos en nuestro país para, en un futuro, corregir las desigualdades entre las distintas provincias y Comunidades Autónomas de España”.

En la elaboración de este trabajo han colaborado más de 80 neurólogos. Las plazas con dedicación parcial se han incluido como un neurólogo completo, dada la dificultad de considerar cada situación particular. Los neurólogos que compatibilizan la asistencia pública con la privada se han incluido únicamente como neurólogos públicos. Los neurólogos que ejercen en hospitales con gestión privada o concertados se han incluido como neurólogos privados. Se utilizó como punto de corte para la obtención de los datos el día 30 de abril de 2013. Los datos poblacionales se han obtenido según el censo del INE de 1 de enero de 2012 y los datos de camas hospitalarias del Catálogo Nacional de Hospitales de 2012 editado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

mapa  
de  
recursos

Provincia	Población	Nº neurólogos pública	Ratio	Nº neurólogos privada	Ratio	Nº neurólogos total	RATIO
Andalucía	8.424.102	170	2,02	41	0,49	211	<b>2,50</b>
Aragón	1.346.293	39	2,90	3	0,22	42	<b>3,11</b>
Asturias	1.081.487	38	3,51	11	1,02	49	<b>4,53</b>
Baleares	1.113.114	39	3,50	16	1,35	55	<b>4,85</b>
Canarias	2.114.344	76	3,59	6	0,28	82	<b>3,88</b>
Cantabria	593.121	22	3,71	3	0,51	25	<b>4,21</b>
Castilla León	2.588.692	60	2,32	12	0,46	72	<b>2,78</b>
Castilla-La Mancha	2.121.888	70	3,30	1	0,05	71	<b>3,35</b>
Cataluña	7.539.618	288	3,82	23	0,30	311	<b>4,12</b>
Extremadura	1.108.130	34	3,07	3	0,27	37	<b>3,34</b>
Galicia	2.781.498	81	2,91	12	0,43	93	<b>3,34</b>
La Rioja	323.609	11	3,40	0	0	11	<b>3,40</b>
Madrid	6.489.680	207	3,19	33	0,51	240	<b>3,70</b>
Navarra	644.566	30	4,65	15	2,33	45	<b>6,98</b>
País Vasco	2.184.656	90	4,20	5	0,23	95	<b>4,35</b>
Murcia	1.474.449	64	4,34	1	0,07	65	<b>4,41</b>
Comunidad Valenciana	5.129.266	136	2,65	36	0,70	172	<b>3,35</b>
Ciudades Autónomas	160.852	6	3,73	1	0,62	7	<b>4,35</b>

ratio de  
neurólogos  
totales x 10<sup>5</sup>



Mapa de Recursos asistenciales neurológicos en España. Coordinadores: Jerónimo Sancho, Valentín Mateos, Javier Domingo, Eduardo Gargallo.

# Acto Institucional

La Sociedad Española de Neurología celebró el 23 de mayo de 2013 su Acto Institucional en la Hospedería del Colegio Fonseca de la Universidad de Salamanca, en el marco de la I Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología.

**Entrega de las acreditaciones de los premios adjudicados en la LXIV Reunión de la SEN.** Alfredo Rodríguez-Antigüedad, vicepresidente segundo y responsable del Área Científica de la SEN, realizó la entrega de estas acreditaciones y de los correspondientes premios. También realizó la entrega del Premio para el Diseño del Logotipo del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN, concedido a Adán Arsuaga Méndez y Fernando Martínez Sigüenza.

**Galardones Docentes.** Otorgados por el Comité de Docencia y Acreditación de la SEN. Lucía Galán, vocal de Docencia y Acreditación de la SEN, entregó a David Ezpeleta Echávarri el galardón a la mejor actividad docente de la LXIV Reunión Anual SEN por el Neurodesafío. Javier Alcázar recibió el galardón a la mejor actividad docente del año 2012 por la Reunión de Trastornos del Movimiento y Epilepsia y Ángel Ruiz, de UCB, el premio a la empresa farmacéutica con mejor iniciativa docente de 2012.

**Acreditación conmemorativa a los socios de la SEN que han cumplido 25 y 50 años como miembros de la Sociedad.** Alfredo Rodríguez-Antigüedad entregó la acreditación conmemorativa a Román Alberca y a Manuel Nieto, socios de la SEN que han cumplido 50 años de antigüedad el presente 2013. A continuación, Ignacio Casado, Miguel Ángel Hernández, Pilar Larrode, Rogelio Leira y José Vivancos recogieron las acreditaciones conmemorativas por ser socios que han cumplido 25 años de antigüedad.

**Premios SEN 2012.** Estos galardones reconocen la labor científica y social que, en el ámbito de la neurología, han desarrollado asociaciones, investigadores y particulares. Jerónimo Sancho presentó los premios.

**Miembros de Honor 2013.** Bernardino Blázquez Mene, Gabriel Delgado Bona, Carlos Hernández Lahoz, José Luis Herranz Fernández, Romà Massot Punyet y Juan Viaño López han sido nombrados Miembros Numerarios de Honor de la SEN 2013. Tras la lectura de la decisión de la Junta Directiva por parte de Eva López, se realizó la entrega de las acreditaciones y la intervención de los nuevos Miembros de Honor.

**Mención de Honor de la SEN 2013.** Julio Zarco Rodríguez recibió la acreditación como Mención de Honor de la SEN por su labor como Presidente de la SEMERGEN y su leal colaboración con la SEN en diversos proyectos y reuniones de gran interés científico y social.

**Intervención institucional del Presidente de la Sociedad Española de Neurología.** El discurso de clausura del Acto Institucional de la SEN ha estado marcado por el reciente anuncio de Javier Castrodeza, Director General de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, durante su intervención en la I Conferencia Nacional de Neurología, en el que aseguraba que la especialidad de Neurología se mantendrá dentro de la troncalidad, aumentando el periodo formativo un año más.

Jerónimo Sancho aseguró que “aumentar en un año la formación de los futuros neurólogos, manteniendo la especialidad dentro de la troncalidad, no soluciona el problema. Neurología necesita 4 años de formación específica, por lo que aumentarla sólo a 3 es reformar para no cambiar nada”.

Para la SEN la medida sigue siendo insuficiente y sigue reclamando la ampliación a seis años, no solo para que los títulos puedan ser convalidados en Europa, sino para que no empeore la formación actual. Por otra parte, señalo que “en los próximos 5 años se estima que se jubilen menos de 200 neurólogos españoles mientras que, ofertando el mismo número de plazas MIR, se formarían a más de 600 residentes en el mismo periodo. Es previsible, por lo tanto, que se tenga que reducir la oferta de plazas MIR en Neurología”.

Además, quiso acordarse de los neurólogos, pero también de otros compañeros, a los que se les ha cambiado sus condiciones de trabajo o a los que se ha forzado a jubilarse del sistema sanitario público, “tanto a los de ahora como a los de antes, y tanto a los de Madrid como a los de otros puntos de España. Estos facultativos fueron los que, con su tremendo esfuerzo y abnegación, con sueldos más bajos que en otros países europeos, construyeron nuestros servicios actuales y configuraron una sanidad pública de gran calidad con costes reducidos. Me parece una ignominia que hayan sido expulsados del sistema sanitario sin las muestras de respeto y consideración que se merecen. Desde la Sociedad Española de Neurología quiero transmitirles mi agradecimiento y mi reconocimiento a su importante labor”.



## Acto Institucional 2013

Mesa Presidencial  
Entrega Galardones Docentes  
Entrega conmemoración 50 años en la SEN



## Premios LXIV Reunión Anual SEN

### Acto Institucional 2013

Entrega de los premios LXIV Reunión Anual  
Sociedad Española de Neurología



# Premios SEN 2012



## Acto Institucional 2013

Ictus científico: Dr. Antonio Dávalos Errando.

Alzheimer científico: Dr. David Muñoz García. Alzheimer Social: Proyecto OBSca

Esclerosis Múltiple científico: Dra. Mar Tintoré Subiran. Esclerosis Múltiple social: Fundación Vasca de Esclerosis Múltiple Eugenia Epalza



# Premios SEN 2012

## Acto Institucional 2013

Parkinson científico: Dr. Pedro García Ruiz-Espiga. Parkinson social: Sra. Roser Roigé Cruz  
Epilepsia científico: Dra. Mar Carreño Martínez. Epilepsia social: Sra. Rosario Cantera de Frutos  
Enfermedades Neuromusculares social: Asociación Miastenia España



# Premios SEN 2012



## Acto Institucional 2013

Cefaleas científico: Dr. César Fernández de las Peñas. Cefaleas social: Dr. Jordi González Menacho  
Enfermedades Neurológicas científico: Dr. Eduardo Martínez Vila, José Castillo Sánchez. Enfermedades Neurológicas social: Dr. Luis Gutiérrez Serantes



## Miembros de Honor 2013

Bernardino Blázquez Menes | Gabriel Delgado Bona  
Carlos Hernández Lahoz | José Luis Herranz Fernández  
Romà Massot Punyet | Juan Viaño López



## Acto Institucional 2013

Mención de honor: Dr. Julio Zarco  
Intervención institucional del Presidente de la SEN,  
Dr. Jerónimo Sancho

# I Conferencia Nacional

La Asamblea de socios, a propuesta de la Junta Directiva, aprobó en su reunión del 18 de noviembre de 2011 la sustitución del Congreso Nacional por una conferencia bianual sobre asuntos profesionales de los especialistas en Neurología, la cual se ha denominado Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología y ha celebrado su primera edición en Salamanca del 22 al 25 de mayo de 2013. El Comité Local estuvo presidido por el Dr. Jesús Cacho Gutiérrez, jefe de Servicio del Complejo Asistencial de Salamanca.

La Conferencia tiene el objetivo de garantizar la presencia de la SEN en ciudades españolas al margen de Madrid y Barcelona, suponiendo un apoyo a los neurólogos de estas ciudades, así como la posibilidad de que los socios de la SEN conozcan su realidad. En esta conferencia se tratan temas como la gestión sanitaria, las problemáticas de la especialidad, la formación de neurólogos, las repercusiones sociales y todos aquellos que sean de interés en el trabajo del neurólogo al margen de temas científicos o formación continuada, cuyo ámbito está reservado a la Reunión Anual.

## **I Conferencia Nacional de Neurología. Salamanca, 23 al 25 de mayo 2013.**

### **Conferencias**

- Situación de la neurología en España: los neurólogos jóvenes, una prioridad para la SEN.
- La neurología en la sociedad de la información, ¿cuál debe ser nuestro sitio?
- El código deontológico
- El reto del coste de los nuevos fármacos.

### **Talleres de debate**

- El método clínico frente a la tecnología, ¿quién da más?
- Atención al paciente neurológico crónico, ¿alcanzaremos la continuidad asistencial?
- La neurología en el ámbito privado, ¿cuál es y cuál debe ser su papel?
- La neurología en el hospital comarcal, ¿cómo lograr la calidad con recursos cambiantes?
- Neurología y universidad, ¿nuevas soluciones para una especialidad cambiante?
- La neurología en las ACE, ¿tiene un papel?

### **Mesas de debate**

- Conflictos más frecuentes en la práctica clínica del neurólogo.
- De la medicina interna a las neurociencias, ¿en

qué ha cambiado la neurología tras la década del cerebro?

- La neurología en época de crisis, ¿podremos seguir avanzando?
- Atención urgente en neurología, ¿cómo extenderla a todos los ámbitos asistenciales?
- La neurología en Castilla y León, ¿cómo seguimos avanzando?
- Consentimientos informados en neurología: una respuesta desde la SEN
- Sociedad Española de Neurología y Sociedad Civil
- Acreditación de servicios y unidades, ¿es un esfuerzo necesario?
- Prescripción en el paciente neurológico, ¿quién manda aquí?
- La investigación traslacional, ¿cuál debe ser su papel en la neurología?

### **Curso**

- Derecho sanitario para neurólogos

### **Inauguración de la Conferencia.**

Jesús Cacho Gutiérrez y Ángel Luis Guerrero Peral, vocal de Política Estratégica de la SEN, dieron la bienvenida a los asistentes, presentando el formato de la Conferencia, que pretende ser participativo, para que los neurólogos reflexionen sobre aspectos que afectan a la especialidad, más allá del ámbito científico.

Jerónimo Sancho, presidente de la SEN, indicó que el envejecimiento de la población sitúa a la neurología como "una de las especialidades con más futuro". Según datos de la SEN, en España hay cuatro neurólogos por cada 100.000 habitantes, una cifra que se acerca a los cinco que recomienda la Federación Europea de Neurología (EFNS).

Al acto inaugural asistió Antonio María Sáez Aguado, consejero de Sanidad de Castilla y León. En su intervención afirmó que la tasa de especialistas en Castilla y León está próxima a la media y que en la comunidad hay muy buenos servicios y unidades de Neurología. Remarcó que la crisis ha afectado a la sanidad pública por una serie de medidas de ajuste necesarias para mantener los centros públicos, reconociendo que estos ajustes han tenido un impacto importante en términos retributivos y de seguridad laboral de los profesionales, y aseguró que en Castilla y León mantendrán el modelo de centros públicos de gestión pública.



1. Inauguración de la I Conferencia Nacional: Dres. Ángel Luis Guerrero, Jesús Cacho, Jerónimo Sancho y Antonio María Sáez Aguado, consejero de Sanidad de Castilla y León. 2. Rueda de prensa.

# LXV Reunión Anual

Del 19 al 23 de noviembre, la Sociedad Española de Neurología celebró en Barcelona su LXV Reunión Anual, una cita en la que se presentaron los últimos avances en investigación, diagnóstico y tratamiento de las distintas enfermedades neurológicas.

Por cuarto año consecutivo ha aumentado el número de comunicaciones presentadas por los neurólogos, un 9% más que en la edición anterior, lo que ha supuesto duplicar las cifras de hace 10 años. De las más de 1.300 comunicaciones recibidas, y después de haber sido evaluadas por más de 300 revisores, se ha aceptado el 87,2% de las mismas, lo cual indica la gran calidad de los trabajos recibidos. Así pues, en la LXV Reunión Anual de la SEN han sido presentados 1.147 trabajos, de los cuales 555 fueron comunicaciones orales y 592 pósters.

Además, se ha incrementado considerablemente el número de asistentes a la Reunión Anual de la SEN: cerca de 3.500 personas, lo que supone un 15% más respecto al año anterior.

Este gran aumento tanto de asistencia como de comunicaciones recibidas consolida a la Reunión Anual de la SEN como uno de los principales encuentros científicos de España y de Europa. En la Reunión Anual de la SEN se han llevado a cabo más de 100 actividades.

Algunas de las principales novedades que se presentaron en la Reunión Anual de la SEN fueron:

**CEFALEAS:** se revisó la efectividad o no de ciertas terapias alternativas y complementarias que, con frecuencia, utilizan los pacientes afectados de migraña y otras cefaleas. Prácticas como la hipnosis, la acupuntura, la homeopatía o los complementos alimenticios fueron analizados desde el rigor científico. También se abordó la relación que existe entre los abusos infantiles o la violencia de género y padecer cefaleas crónicas.

**ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES:** pusieron el foco de atención sobre las controversias que existen en el manejo del ictus, en el manejo agudo, así como en la prevención. Uso de anticoagulantes, tratamiento de la presión arterial, utilización de las técnicas de neuroimagen, entre otros.

**ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES:** el manejo de pacientes con esclerosis múltiple, nuevas terapias y la no equivalencia terapéutica fueron los principales aspectos que se trataron durante la Reunión Anual.

**EPILEPSIA:** se realizó una actualización en el diagnóstico y tratamiento de las epilepsias generalizadas, se presentaron novedades terapéuticas en epilepsia, así como los resultados preliminares de EPIBERIA, el primer estudio epidemiológico poblacional sobre epilepsia que se realiza en nuestro país.

**CONDUCTA Y DEMENCIAS:** la utilidad diagnóstica del PET (Tomografía por Emisión de Positrones) en las enfermedades neurodegenerativas que cursan con demencia fue el principal tema a abordar.

**TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO:** se presentaron los últimos avances sobre la enfermedad de Huntington y otras coreas, con especial atención a los mecanismos moleculares implicados en la degeneración neuronal de esta enfermedad, la utilidad de los modelos animales y los aspectos clínicos de estas entidades. Además se entregó el premio Cotzias a la Dra. Caroline Tanner, por sus estudios sobre la implicación de los factores ambientales en el desarrollo de la enfermedad de Parkinson, quien impartió una conferencia al respecto.

**TRASTORNOS DE LA VIGILIA Y SUEÑO:** se hizo una revisión y actualización sobre las causas, diagnóstico, síntomas y manejo del paciente con narcolepsia.

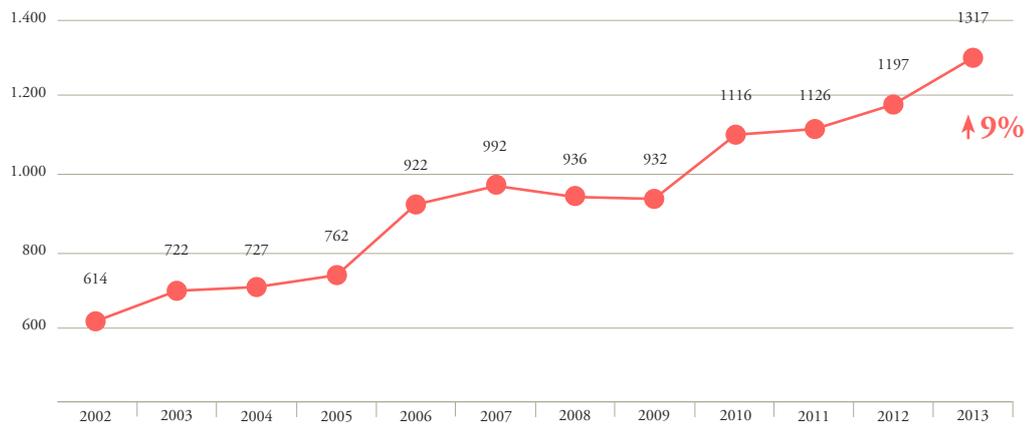
**ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES:** se revisaron las últimas novedades sobre genética, anatomía patológica y aplicación de las técnicas de resonancia magnética en la esclerosis lateral amiotrófica (ELA), así como las nuevas opciones terapéuticas que se están investigando en distrofias musculares y en la enfermedad de Pompe.

**NEUROEPIDEMIOLOGÍA:** se presentaron nuevos estudios epidemiológicos sobre la prevalencia de las demencias, enfermedades neuromusculares, cefaleas y el síndrome de las piernas inquietas, tanto en España como en ciertas provincias.

**GESTIÓN DE ASISTENCIA NEUROLÓGICA y NEUROGERIATRÍA:** se trataron aspectos sobre la asistencia a pacientes ancianos con patología neurológica, principalmente sobre la variabilidad de la prevalencia debido al envejecimiento progresivo de la población, la coordinación entre los diferentes niveles asistenciales, la sostenibilidad del modelo actual y la problemática de la polimedicación.

**NEUROGENÉTICA:** se analizaron los nuevos métodos diagnósticos y tratamientos (como por ejemplo, el trasplante de células madre) de ciertas enfermedades

evolución  
comunicaciones  
presentadas  
a la Reunión



raras como la enfermedad de Pompe, la enfermedad de Gaucher, la enfermedad de Niemann-Pick o la de Fabry.

**NEUROIMAGEN:** la utilidad del PET en la enfermedad de Alzheimer, epilepsia o la esclerosis múltiple, así como el papel de la neuroimagen funcional en la enfermedad de Parkinson fueron los principales asuntos a debate.

**DOLOR NEUROPÁTICO:** se centraron en el abordaje de la fisiopatología y terapia de cuadros de dolor neuropático infrecuentes: prurito, síndrome de la boca urente, dolor neuropático urogenital, sedestalgias, síndrome del miembro fantasma o notalgia parestésica.

**NEUROOFTALMOLOGÍA:** la resolución de problemas clínicos y cómo afrontar al paciente que presenta diplopía, dolor ocular, disminución brusca de agudeza visual o visión borrosa fueron los principales aspectos que se abordaron.

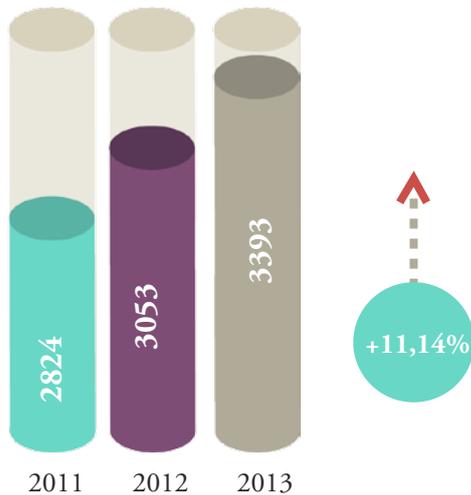
**NEUROONCOLOGÍA:** se centraron en los avances realizados en los síndromes paraneoplásicos neurológicos, tanto del sistema nervioso central como periférico,

y en las conclusiones preliminares de los estudios que se están llevando a cabo por el Grupo, principalmente referidos al manejo del glioma de bajo grado. Además se dieron a conocer los resultados de una encuesta interna sobre el nivel de formación e implementación de la neurooncología y de los neurooncólogos en los servicios de neurología españoles.

**NEUROQUÍMICA Y NEUROFARMACOLOGÍA:** los nuevos tratamientos disponibles en demencias, enfermedades neuromusculares, trastornos del movimiento, esclerosis múltiple, ictus y epilepsia.

**NEUROLOGÍA CRÍTICA E INTENSIVISTA:** se trataron aspectos controvertidos en la atención al paciente neurocrítico, como la aplicación de la limitación del esfuerzo terapéutico en estos pacientes, la utilidad de la microdiálisis cerebral, la validez de los indicadores pronósticos neurofisiológicos en pacientes tratados con hipotermia y el problema de la debilidad muscular en el paciente crítico. Asimismo, se analizó el papel de la cirugía en la hemorragia cerebral espontánea y la atención al paciente con hemorragia subaracnoidea en las unidades de ictus.





Evolución asistentes acreditados

- Conferencias plenarias (804)
- Comunicaciones estelares (495)
- Grupo de estudio de enfermedades cerebrovasculares (433)
- Debate 99 segundos.
- Es turno de la enfermedad de Parkinson (367)
- IX Curso de actualización para el neurólogo general (293)
- Manejo del paciente con enfermedad Parkinson avanzada (293)
- Neurodesafío (288)
- Grupo de estudio de epilepsia (285)

Actividades por nº asistentes



## LXV Reunión Anual - Conferencias plenarias

- Conferencia Dr. Santiago Ramón y Cajal. María F. Cano Abad  
El canal de calcio mutado "CALHM1" altera la homeostasia del calcio, y la vulnerabilidad celular
- Conferencia Dr. Gonzalo Rodríguez Lafora. Juan Álvarez-Linera  
Técnicas avanzadas de RM: aplicaciones en Neurología



## LXV Reunión Anual - Conferencias plenarias

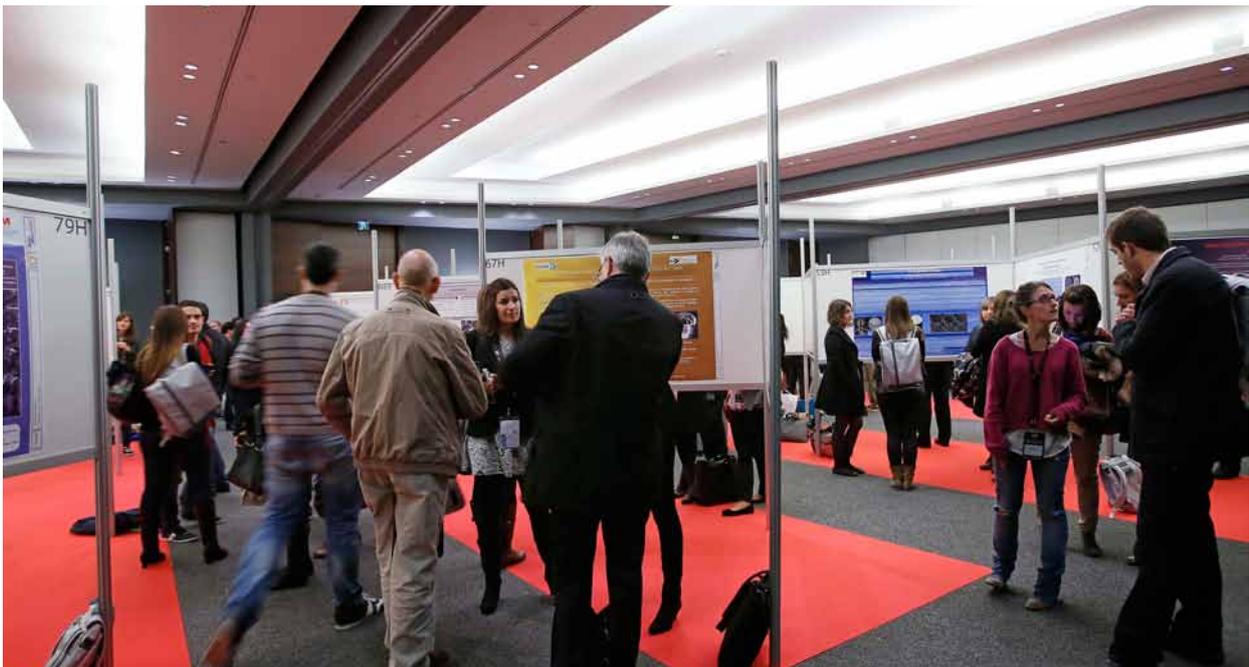
- Conferencia Dr. Luis Barraquer Ferré, Josep Dalmau  
Encefalitis autoinmune: del síntoma a la sinapsis  
Conferencia Dr. Belarmino Rodríguez Arias, Robert Teasell  
The Increasing Role of Rehabilitation in Stroke Care



## LXV Reunión Anual - Conferencias plenarias

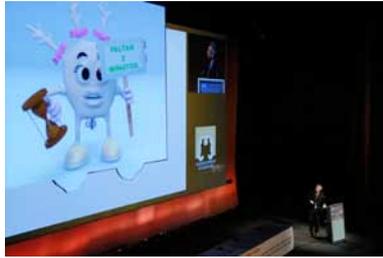
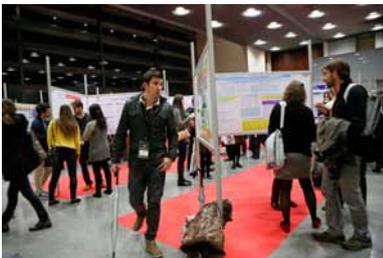
Conferencia Dr. Antonio Subirana Oller, Teresa Corona Vázquez  
Enfermedades Neurodegenerativas: la transición epidemiológica y demográfica

Conferencia Dr. Pío del Río Hortega, Julien Bogousslavsky  
Hysteria: The birth of enigma

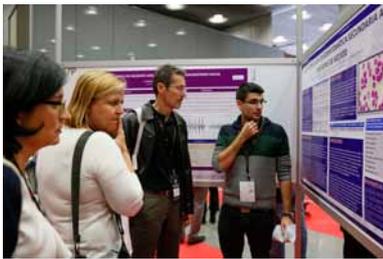
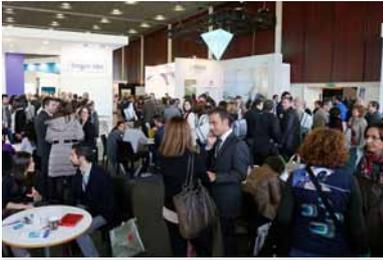


## LXV Reunión Anual 2013

Asamblea de la Sociedad Española de Neurología  
Sesión de Comunicaciones Póster



## LXV Reunión Anual 2013



## LXV Reunión Anual 2013

# Áreas

## Área científica

**LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. 19-23 de noviembre de 2013, Palacio de Congresos de Cataluña, Barcelona.** El sistema de comunicaciones de la Reunión Anual de la SEN, eComunicaciones, se abrió para el envío de comunicaciones el 17 de abril de 2013. Se recibieron un total de 1.317 comunicaciones para presentarse en la Reunión Anual de la SEN 2013. Esto ha supuesto un incremento del 9% respecto el año pasado. En los últimos diez años la enorme capacidad científica de la neurología española se ha visto reflejada en las comunicaciones recibidas, llegando a doblar.

Se procedió a enviar todos los abstracts recibidos a los revisores para su evaluación del 17 de junio al 18 de julio. Los revisores de este año fueron propuestos mayoritariamente por los coordinadores de los Grupos de Estudio de la SEN. En total realizaron la tarea 326 revisores, a los que se les agradece el esfuerzo y gran trabajo realizado.

Se aceptaron 1.147 comunicaciones sobre las 1.317 recibidas, lo que representa un 87,2% de aceptación, 555 como comunicaciones orales y 592 como póster. Una vez acabado el proceso de revisión, se informó a los autores de la aceptación o denegación de las comunicaciones presentadas para la LXV Reunión Anual de la SEN.

Estas sesiones fueron moderadas por 181 moderadores a los que la Sociedad les agradece su dedicación y colaboración. Una vez finalizada la LXV Reunión Anual de la SEN se han revisado los formularios de moderación y a los primeros autores de comunicaciones orales y pósters que los moderadores indicaron como no presentados se les ha enviado una carta informándoles sobre la sanción que impone la Sociedad al respecto y se les ha dado un plazo de tiempo para presentar alegaciones. Se han sancionado 3 autores.

**Moderadores de las sesiones de la LXV Reunión Anual de la SEN.** Ara Callizo, José Ramón | Arbelo González, José Matías | Arias Rivas, Susana | Arnal García, Carmen | Arpa Gutiérrez, Francisco Javier | Arroyo González, Rafael | Baiges Octavio, Juan José | Balaguer Martínez, Ernest | Baquero Toledo, Miquel | Barcena Llona, Joseba | Belvis Nieto, Robert | Berbel García, Angel | Bermejo Velasco, Pedro Emilio | Bestué Cardiel, María | Brieva Ruiz, Luis | Bruna Escuer, Jordi | Calleja Castaño, Patricia | Campos Blanco, Dulce M<sup>a</sup> | Carballo Cordero, Manuel | Carmona Codina, Olga | Carod Artal, Francisco Javier | Casado Chocán, José Luis | Casado Naranjo, Ignacio | Ca-

sanova Estruch, Bonaventura | Casanovas Pons, Carlos | Castellanos Rodrigo, M<sup>a</sup> del Mar | Castro García, Alfonso | Comabella López, Manuel | Compta Hirnyj, Yaroslau | Cruz Culebras, Antonio | Dávalos Errando, Antonio | De Andres de Frutos, Clara | De Toledo Heras, María | Del Olmo Rodríguez, Antonio | Díez Tejedor, Exuperio | Dobato Ayuso, José Luis | Domínguez González, Cristina | Donate Martínez, Susana | Duque San Juan, Pablo | Escartín Siquier, Antonio | Esteban Pérez, Jesús | Fernández Fernández, Oscar | Fernández Torrón, Roberto | Fernández Uria, Dionisio | Fossas Felip, M<sup>a</sup> Pilar | Franch Ubia, Oriol | Frank García, Ana | Freijo Guerrero, M<sup>a</sup> del Mar | Gabilondo Cuéllar, Iñigo | Gago Veiga, Ana Beatriz | Gaig Ventura, Carles | Gállego Culleré, Jaime | Gállego Pérez de Larraya, Jaime | Gálvez Ruiz, Alberto | García Casares, Natalia | García Merino, Juan Antonio | García Pastor, Andrés | García Rodríguez, Juan Rafael | García Ruiz-Espiga, Pedro | García-Ramos García, Rocio | Gil Núñez, Antonio C. | Gómez Beldarrain, Marian | Gómez Esteban, Juan Carlos | Gómez Ruiz, Isabel | González Hernández, Ayoze | González Platas, Montserrat | Grau Arcís, María Paz | Guerrero Sola, Antonio | Gutiérrez Gutiérrez, Gerardo | Gutiérrez Martínez, Antonio J. | Gutiérrez Rivas, Eduardo José | Hernández Lahoz, Carlos | Hernández Pérez, Miguel Ángel | Higuera Martínez, Yolanda | Huete Anton, Begoña | Ibáñez Alfonso, Joaquín A. | Iñiguez Martínez, Cristina | Jurado Cobo, Carmen M<sup>a</sup> | Kurtis Urra, Mónica M. | Lago Martín, Aida | Lainez Andrés, José Miguel | Landete Pascual, Lamberto | Leira Muiño, Rogelio | Lladó Plarrumani, Albert | Llanero Luque, Marcos | Llufríu Duran, Sara | López de Munain Arregui, Adolfo | López Fernández, Juan Carlos | López González, Javier | López Valdés, Eva | López-Trigo Pichó, Francisco Javier | Luquin Piudo, M. Rosario | Macarrón Vicente, Jesús Luis | Malo de Molina Zamora, María del Rocío | Manzano Palomo, M<sup>a</sup> del Sagrario | Marcos Dolado, Alberto | Martí Fàbregas, Joan | Martín Ozaeta, Gisela | Martínez Castrillo, Juan Carlos | Martínez Sánchez, Patricia | Mas Sala, Natalia | Más Sesé, Gemma | Mauri Llerda, J. Angel | Meca Lallana, Jose E | Medrano Martínez, Vicente | Mercadé Cerdá, Juan María | Mir Rivera, Pablo | Molina Martínez, Francisco José | Monge Argilés, José Antonio | Moniche Álvarez, Francisco | Moral Torres, Éster | Morales Martínez, M<sup>a</sup> Dolores | Morales Ortiz, Ana | Morera Guitart, Jaume | Moris de la Tassa, Germán | Morlán Gracia, Lorenzo | Muelas Gómez, Nuria | Munuera del Cerro, Josep | Obach Baurier, Víctor | Ojea Ortega, Tomás | Olascoaga Urtaza, Javier | Oreja Guevara, Celia | Ortega Casarrubios, M<sup>a</sup> de los Ángeles | Oterino Duran, Agustín | Pagonabarraga Mora, Javier | Pardo Fernández, Julio | Pardo Moreno, Fco. Javier | Pascual Gomez, Julio | Pascual Sedano, Berta | Peña Llamas, Esteban | Piera Balbastre, Anna | Piñol Ripoll, Gerard | Pomar Pons, Jaume | Ponz de Tienda, Alejandro | Porta Etesam, Jesús | Posada Rodríguez, Ignacio J. | Poza Aldea, Juan José | Prieto González, José M<sup>a</sup> | Pueyo Morlans, Mercedes | Purroy García, Francisco | Ramió Torrentà, Lluís | Ramo Tello, Cristina | Ribacoba Montero, René | Rocamora Zuñiga, Rodrigo | Roig Arnall, Carles | Rojo Aladro, José Antonio | Rojo Sebastian, Ana | Romero Pinel, Lucía | Romero Vidal, Fco. Javier | Roquer González, Jaume | Rubiera del Fueyo, Marta | Ruiz Álvarez, Lara | Saiz Hinarejos, Albert | Salas Puig, Javier | Sansa Fayos, Gemma | Santonja Llabata, José Miguel | Santos Lasaosa, Sonia | Sanz Cartagena, M<sup>a</sup> Pilar | Sastre Garriga, Jaume | Segura Martín, Tomás | Serena Leal, Joaquín | Serrano Munuera, M<sup>a</sup> Carmen | Serrano Ponz, Marta | Sevilla Mantecón, M<sup>a</sup> Teresa | Silva Blas, Yolanda | Tejada García, Javier | Tejero Juste, Carlos | Tintoré Subirana, Mar | Tola Arribas, Miguel Ángel | Toribio Díaz, María Elena | Tortosa Moreno, Avelina | Ugarte Erola, Antonio C. | Urra Nuin, Xabier | Ustrell Roig, Xavier | Valentí Soler, Meritxell | Viguera Romero, Javier | Vilchez Padilla, Juan Jesús | Villalobos Chaves, Francisco | Viteri Torres, César | Vivancos Mora, José | Yáñez Baña, Rosa M<sup>a</sup>



## LXV Reunión Anual 2013 Ponentes Comunicaciones Estelares

Enfermedades Cerebrovasculares.  
Dr. José Manuel Moltó Jordá (Alicante)  
Enfermedades Desmielinizantes y Neuroimagen.  
Dr. Sergio Martínez Yélamos (Barcelona)  
Neurología de la Conducta y Demencias.  
Dr. David A. Pérez Martínez (Madrid)  
Epilepsia y Trastornos de la Vigilia y el Sueño.  
Dr. Juan Carlos Sánchez Álvarez (Granada)

Cefaleas y Neuro-oftalmología.  
Dr. Juan Carlos García-Moncó (Cantabria)  
Trastornos del Movimiento y Ataxias.  
Dr. Fernando Alonso Frech (Madrid)  
Enfermedades Neuromusculares y Neurogenética.  
Dr. Adolfo López de Munain (San Sebastián)  
Neurología General y Otras Áreas.  
Dr. José María Ramírez Moreno (Badajoz)

**Convocatoria de los Premios de la LXV Reunión Anual de la SEN 2013.**

Premio Juste:

- mejor comunicación oral sobre Cefaleas
- mejor póster sobre Cefaleas
- mejor trabajo publicado sobre Cefaleas
- mejor trabajo publicado en español sobre Cefaleas

Premio Novartis:

- mejor comunicación oral sobre Enfermedades Desmielinizantes
- mejor póster sobre Enfermedades Desmielinizantes
- mejor trabajo publicado sobre Enfermedades Desmielinizantes
- mejor trabajo publicado en español sobre Enfermedades Desmielinizantes

**Relación de ganadores de los premios de la LXIV Reunión Anual de la SEN 2012.**

Premio Juste a la mejor comunicación oral sobre Cefaleas. Premiado: Vicente González Quintanilla. Título: Estudio ultrasonográfico en la migraña y correlación con biomarcadores de activación endotelial.

Premio Juste al mejor póster sobre Cefaleas. Premiado: Cristina González Mingot. Título: Marcadores de disfunción endotelial en migraña, antes y tras cuatro meses de tratamiento preventivo.

Premio Grupo Ferrer a la mejor comunicación oral sobre Enfermedades Cerebrovasculares. Premiado: Mónica Millán Torné. Título: Deferoxamina en el tratamiento del ictus isquémico agudo: resultados del estudio TANDEM-1 (Thrombolysis and Deferoxamine in Middle Cerebral Artery Occlusion).

Premio Grupo Ferrer al mejor póster sobre Enfermedades Cerebrovasculares. Premiado: Irene Frances Pont. Título: Aplicación de la puntuación Aspect a los mapas de perfusión en ictus agudo: posible implicación pronóstica.

Premio Novartis a la mejor comunicación oral sobre Enfermedades Desmielinizantes. Premiado: Manuel Comabella López. Título: Estudio de respuesta al acetato de glatirámico basado en perfiles de expresión génica en pacientes con esclerosis múltiple.

Premio Novartis al mejor póster sobre Enfermedades Desmielinizantes. Premiado: Mar Mendibe Bilbao. Título: Análisis de mortalidad en los pacientes con esclerosis múltiple (EM) de la cohorte poblacional de Vizcaya.

Premio Genzyme a la mejor comunicación oral sobre Enfermedades Neuromusculares. Premiado: Jordi Díaz Manera. Título: Participación de los pericitos en los procesos de regeneración muscular.

Premio Genzyme al mejor póster sobre Enfermedades Neuromusculares. Premiado: Cecilia Jiménez Mallebrera. Título: Perfil de expresión génica en la distrofia muscular congénita de Ullrich.

Premio a la mejor comunicación oral o póster sobre Gestión y Asistencia Neurológica. Premiado: Maitte Martínez Zabaleta. Título: El sistema de cálculo de costes por grupos relacionados por el diagnóstico (GRD) infravalora los costes hospitalarios de los pacientes con ictus de tratamiento complejo.

Premio Juste al mejor trabajo publicado sobre Cefaleas. Premiado: Xiana Rodríguez-Osorio. Título: Endothelial progenitor cells: A new key for endothelial dysfunction in migraine.

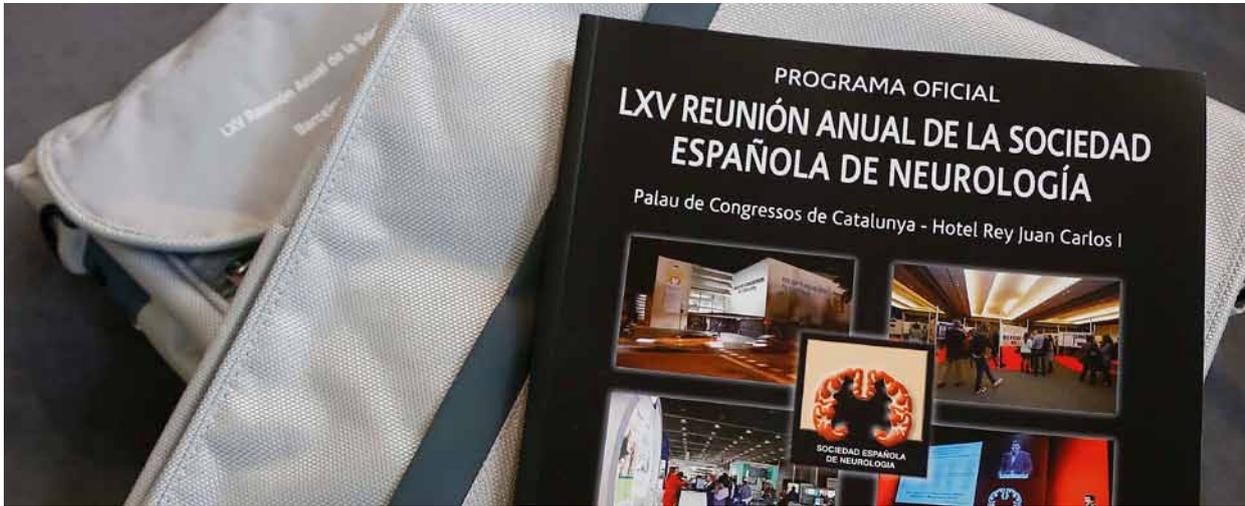
Premio Juste al mejor trabajo publicado en español sobre Cefaleas. Premiado: Patricia Mulero Carrillo. Título: Cefalea hípica: características de una serie de 13 nuevos casos y propuesta de modificación de los criterios diagnósticos.

Premio Grupo Ferrer al mejor trabajo publicado sobre Enfermedades Cerebrovasculares. Premiado: Elena López-Cancio Martínez. Título: Biological Signatures of Asymptomatic Extra- and Intracranial Atherosclerosis: The Barcelona-AsIA (Asymptomatic Intracranial Atherosclerosis) Study.

Premio Grupo Ferrer al mejor trabajo publicado en español sobre Enfermedades Cerebrovasculares. Premiado: Rocío Vera Lechuga. Título: Infartos cerebrales intrahospitalarios. Datos del registro multicéntrico de pacientes con infarto cerebral ingresados en cardiología y cirugía cardíaca.

Premio Novartis al mejor trabajo publicado sobre Enfermedades Desmielinizantes. Premiado: Manuel Comabella López. Título: Implication of the Toll-Like Receptor 4 Pathway in the Response to Interferon- $\beta$  in Multiple Sclerosis.

Premio Novartis al mejor trabajo publicado en español sobre Enfermedades Desmielinizantes. Premiado: Jéssica Fernández Domínguez. Título: Utilidad del dúplex orbitario para la valoración de atrofia del nervio óptico en enfermedades desmielinizantes: estudio piloto.



Premio Genzyme al mejor trabajo sobre Enfermedades Neuromusculares. Premiado: Jordi Díaz Manera. Título: Long-lasting treatment effect of rituximab in MuSK myasthenia.

Premio Genzyme al mejor neurólogo joven en Enfermedades Neuromusculares. Aída Alejandre Monforte.

**Reuniones.** Reunión del Comité Científico de la SEN el 24 de mayo de 2013 en la Hospedería Fonseca de la Universidad de Salamanca durante la celebración de la I Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología y el 21 de noviembre de 2013 durante la celebración de la LXV Reunión Anual de la SEN en Barcelona. Reunión del Comité de Coordinación de los Grupo de Estudio de la SEN el 13 de marzo de 2013 en el Aeropuerto de Barajas y el 20 de noviembre de 2013 durante la celebración de la LXV Reunión Anual de la SEN en Barcelona.

**Revisiones e Informes.** 1) Informe del Comité Científico de la SEN a la solicitud de difusión de Masterclass en Neurología. 2) Informe del Comité Científico a la solicitud de difusión de la "Segunda opinión de Resonancia Magnética en Esclerosis Múltiple". 3) Informe del Comité Científico a la solicitud de difusión de la "Reunión EM Fórum Express" y sobre la "II Reunión EM Forum: El nuevo Paradigma de la EM". 4) Informe del Comité Científico de la SEN sobre la Guía Síndrome de Piernas Inquietas.

**Publicación de alertas.** Publicación en la web de la SEN de las alertas sobre medicamentos y productos sanitarios recibidos: 1) Fingolimod (Gilenya®): Se am-

plían las recomendaciones de monitorización. Fecha: 14 de enero de 2013. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). 2) Notificación electrónica de sospechas de reacciones adversas a medicamentos por los profesionales sanitarios. Fecha: 15 de enero de 2013. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). 3) Inicio de la revisión de la seguridad de los medicamentos que contienen tetrazepam. Fecha: 17 de enero de 2013. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). 4) Posible confusión en la prescripción y dispensación entre los medicamentos Perfent e Instanyl. Fecha: 19 de marzo de 2013. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). 5) Tetrazepam (Myolastan): Actualización de la información sobre la revisión europea del balance beneficio-riesgo. Fecha: 12 de abril de 2013. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). 6) Cambios Rivotril gotas. Fecha: 8 de mayo de 2013. Fuente: Roche Farma S.A. 7) Retigabina (Trobalt): Restricción de su indicación tras la notificación de casos de pigmentación ocular y cutánea. Fecha: 4 de junio de 2013. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). 8) Derivados ergóticos y riesgo de fibrosis y ergotismo: restricción de indicaciones. Fecha: 2 de julio de 2013. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). 9) Actualización: Derivados ergóticos y riesgo de fibrosis y ergotismo: restricción de indicaciones. Fecha: 11 de diciembre de 2013. Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

## Área de docencia y formación continuada

**Convocatoria del sistema de certificación de capacitación en técnicas diagnósticas.** La SEN ha convocado la IV Edición de la Certificación de Capacitación en Técnicas Diagnósticas. Consiste en la creación de un título por parte de la SEN que avala al neurólogo capacitado y entrenado para realizar de manera completa una de las técnicas enumeradas. Dada la importancia que la acreditación en técnicas diagnósticas puede tener en el futuro, esperamos que se puedan beneficiar de esta certificación el mayor número de neurólogos miembros de la SEN. Los exámenes de la cuarta convocatoria se realizaron el martes 19 de noviembre de 2013, durante la LXV Reunión Anual de la SEN, en las siguientes técnicas: EMG, EEG, Vídeo-EEG, Patología cognitiva-conductual y de la Demencia y Neurosonología.

**Convocatoria Programa Neurólogos para el Futuro en Esclerosis Múltiple.** Bienio 2013-2014. La Sociedad Española de Neurología y Merck Serono han convocado 5 plazas docentes de formación para el programa Neurólogos para el Futuro en Esclerosis Múltiple.

## Área de investigación

**Estudio Epiberia.** Es un estudio de prevalencia de epilepsia de base poblacional estratificado en dos fases y realizado en tres áreas geográficas dispersas por la geografía española. Con la fase I terminada y la fase II prácticamente finalizada, se ha presentado en el marco de la LXV Reunión Anual, donde se han dado a conocer los resultados preliminares.

La población global de referencia del estudio fue de alrededor de 650.000 personas mayores de 18 años procedentes del área III sanitaria de Zaragoza, de la Zona Básica de Salud de Almería y de la Zona Básica de Salud de la Sierra Norte de Sevilla. Tras realizar un muestreo aleatorio de la población mayor de 18 años de esas tres áreas (fase I) se realizaron 1.741 encuestas telefónicas válidas, durante las que la persona contestó a las preguntas del cuestionario Epiberia, un cuestionario previamente validado como medio de screening de epilepsia en población general. De estos cuestionarios, 261 fueron considerados positivos y dichas personas pasaron a la fase II, que consistió en una entrevista personal con un neurólogo experto en

el diagnóstico de la epilepsia. Hasta la presentación en la Reunión Anual de la SEN, se habían realizado 149 reconocimientos en la fase II, de los cuales 18 han sido confirmados como nuevos casos de epilepsia. Durante el mes de enero de 2014 continuarán las entrevistas para intentar que la cifra final de prevalencia sea la más exacta posible.

El estudio Epiberia abre las puertas a nuevas investigaciones que se pondrán en marcha a partir de la cohorte de pacientes seleccionados y que el Comité Científico está decidiendo actualmente. Asimismo, existe la posibilidad de ampliar la primera fase a otras zonas de España con características especiales.

**Estudio Epidemiológico en Piernas Inquietas.** Tras el éxito que se está obteniendo en el Estudio Epiberia, la SEN está preparando el Estudio Epidemiológico en Piernas Inquietas, que actualmente está en fase de diseño.

**Estudio metanálisis de la epidemiología de la esclerosis múltiple.** Patrocinado por Merck Serono, este estudio tiene la primera fase finalizada. En este momento el estudio está pendiente del análisis secundario.

**Colaboración en estudios realizados por Servicios de Neurología.** Desde la Oficina de Investigación se realizan colaboraciones en investigación con hospitales. Destacamos el trabajo realizado con el Hospital Clínico de Madrid y el Hospital de Canarias Sur.

**Proyecto para la valoración de alteraciones cardíacas en el tratamiento de esclerosis múltiple con Fingolimod.** Con el patrocinio de Novartis, la SEN y la Oficina de Investigación.

**Departamento de Redacción Científica de la SEN.** Desde la Oficina de Investigación se ha puesto en marcha el Departamento de Redacción Científica con el objetivo de dar servicio al socio de la SEN en la elaboración de artículos y manuscritos en español e inglés. Este nuevo Departamento cuenta con el patrocinio de Novartis.

**Asesorías neurológicas.** La Oficina de Investigación cuenta con un área de asesoramiento al socio que de forma puntual pueda necesitarlo.

**Simposium sobre Investigación Traslacional.** El pasado 21 de noviembre, con motivo de la LXV Reunión Anual SEN, el Comité organizó el simposium "Terapia celular y reparadora en enfermedades del sistema



1. Presentación del Estudio Epiberia. 2. Symposium sobre Investigación Traslacional.

nervioso central. Del laboratorio a la clínica”, en el que se trataron en diferentes ponencias la terapia celular en las enfermedades neurológicas más prevalentes.

**Comisión de Neuroepidemiología.** El pasado mes de mayo se creaba la comisión asesora en epidemiología. Entre las funciones de este comité, está la de asesoramiento en las acciones sobre metodología, así como los recursos a valorar para apoyar a los grupos de investigación. Esta comisión está formada por ocho

miembros, cuatro de ellos elegidos por la Oficina de Investigación, y otros cuatro elegidos desde el Grupo de Estudio de Epidemiología de la SEN.

**Aloha Mental Arithmetic.** Es un programa de desarrollo mental dirigido a niños de 5 a 13 años. El programa utiliza el ábaco y la visualización mental como herramientas básicas para potenciar las habilidades que residen en el hemisferio derecho. El pasado mes de octubre se reunieron Aloha Mental Arithmetic y la SEN.

## Área de informática y tecnologías

**Proyecto EPIBERIA.** Durante el año 2013 se ha continuado dando soporte tecnológico al proyecto de Epi-beria en su última fase de análisis para la introducción de los últimos datos y en la extracción de los mismos para un posterior análisis estadístico.

**METAPEM.** Este proyecto tiene como objetivo la realización de una revisión sistemática de los estudios de epidemiología descriptiva de la esclerosis múltiple realizados en España. Nos encontramos en la primera fase del estudio donde se ha facilitado una plataforma web para la introducción de datos a través de un primer cuestionario. Al igual que en otros proyectos similares, se les facilita la consulta y/o modificación de los datos introducidos.

**Mapa Neurológico en España.** Para facilitar la realización de este mapa, se ha preparado una web para la introducción de datos característicos de los centros hospitalarios con Servicio de Neurología en España. De esta forma se permite tener los datos almacenados en una base de datos para una fácil extracción de datos para su posterior análisis.

**Página web de la SEN.** Desde el área de informática de la Sociedad Española de Neurología se administran las webs de Grupos de Estudio y de alguna Sociedad Adherida, poco a poco a petición de los grupos se están actualizando y mejorando su aspecto.

Este año se ha contado con una página web exclusiva para la Reunión Anual de la Sociedad, en la cual se tenía toda la información actualizada referente al evento, así como acceso al dossier exclusivo para empresas, inscripciones, etc.

La SEN ha colaborado con MediaSet en su proyecto "12 meses", desde el área se ha implementado la página web, así como el alojamiento y gestión de la web del proyecto ([www.sen-ictus.es](http://www.sen-ictus.es)).

**Estadísticas acceso a la web.** Durante el año 2013 la web de la SEN ha tenido más de medio millón accesos (510992), de los cuales el 83% han sido a través de ordenadores y casi un 20% desde dispositivos móviles o tablet. Las 10 secciones más visitadas de la web han sido el área de profesionales (guías, protocolos, grupos de estudio), noticias, convocatorias y actividades,

agenda de congresos y cursos, publicaciones, área de investigación, biblioteca virtual, reunión anual, área privada de socios, sección de público-pacientes.

**SEN App.** Debido a la celebración de la I Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología que se celebró este año pasado, se realizó una adaptación de la aplicación móvil, de forma que se permitía consultar el programa de actividades e información para los asistentes desde su móvil o tablet de iOS o Android. Asimismo, para la LXV Reunión Anual de la SEN se modificó una vez más la aplicación, añadiendo funcionalidades de utilidad para el congresista.

**Plataforma Gestión Editorial.** Todavía en proceso de pruebas, se ha implementado una plataforma para gestión editorial donde se permite la administración de todo el proceso de gestión de una revista, desde el envío de un artículo a presentar, como las fases de asignación, revisión y aceptación del artículo. Es un proyecto que actualmente se encuentra en fase de pruebas. Paralelamente, se está desarrollando la página web para la venta y/o suscripción de artículos de la nueva revista que edita la SEN, la que permitirá a su vez la posibilidad de venta de libros que se elaboren desde la Sociedad.

**Biblioteca virtual.** Se han incorporado 25 nuevos título en 2013. El acceso para los socios de la SEN se realiza mediante claves para conectarse a la Red Privada Virtual de la SEN.

## Área de asesoría técnica de la presidencia

### Formalización de acuerdos sociales.

**Renovación Junta Directiva SEN.** En fecha 22 de noviembre de 2013, la Asamblea extraordinaria de socios de la SEN acordó proceder a la renovación de la Junta Directiva de la entidad, resultando elegida la única candidatura presentada. El mandato de la Junta Directiva es de dos años contados desde la fecha de toma de posesión, esto es desde el 7 de enero de 2014. Desde el Área se han confeccionado los correspondientes certificados de los acuerdos adoptados por la Asamblea de socios; acuerdos que serán formalizados ante Notario durante el mes de enero de 2014.

**Modificación de estatutos y reglamentos.** A partir de las directrices de la Junta Directiva, se elaboró la propuesta de modificación de los estatutos sociales de la



SEN y de los Reglamentos de Régimen interno de la entidad que fueron sometidos a la valoración y votación de los socios durante la Asamblea de socios de 22 de noviembre de 2013. Dado que no se alcanzó el número de votos necesarios para la adopción del acuerdo de la modificación estatutaria y reglamentaria propuesta, la modificación no ha sido aprobada.

Nombramiento Patronato Fundación SEN. El Patronato de la Fundación SEN acordó proceder a la renovación de sus miembros mediante acuerdo adoptado en fecha 22 de noviembre de 2013. Desde el Área se han confeccionado los correspondientes certificados de los acuerdos adoptados por el Patronato de la Fundación; acuerdos que serán formalizados ante Notario durante el mes de enero de 2014.

Modificación estatutos Fundación SEN. La modificación de estatutos de la Fundación SEN se sometió a la ratificación de la Asamblea de socios de la SEN en fecha 22 de noviembre de 2013, si bien no se alcanzó el número de votos necesarios para la aprobación de la citada modificación estatutaria.

**Contratos.** Se han redactado, elaborado y/o supervisado distintos contratos relativos a la SEN y a la Fundación SEN

Revisión de la convocatoria para empresas colaboradoras de la Fundación y de la SEN del ejercicio 2013 a insertar en la web y redacción y suscripción de convenios de colaboración empresarial con entidades colaboradoras en actividades de interés general.

Revisión del Contrato del Concurso de Casos Clínicos para Residentes, edición 2013.

Redacción del Convenio marco suscrito con el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos para la realización de una serie de actuaciones de carácter científico-formativo y de divulgación, encaminadas a potenciar la investigación, el estudio y la celebración de seminarios, cursos, campañas y conferencias sobre temas de interés común.

Redacción del Convenio firmado con la Fundación del Hospital Universitario de Alcalá de Henares para la cesión en favor del Museo Archivo Histórico de la SEN de determinadas obras bibliográficas del Dr. Saturnino Hernández.

Revisión del convenio firmado con Farmaindustria para la difusión y seguimiento de información de seguridad de medicamentos (comunicaciones sobre seguridad de medicamentos para profesionales sanitarios)

(DHPC: Direct Health-Care Professional Communications).

Revisión de documentos de donación de distintas obras para el Museo Archivo de la SEN.

Redacción y revisión de distintos convenios con terceras entidades para formalizar la colaboración en distintas actividades realizadas en el marco de la “I Conferencia Nacional sobre la Especialidad de Neurología” celebrada en Salamanca en el mes de mayo de 2013 (Curso de Derecho sanitario, Acto Institucional, entre otras), revisión de contratos con empresas proveedoras de servicios en relación con dicho evento.

Revisión y suscripción de contrato de arrendamiento de servicios para la puesta en marcha y ejecución de la campaña publicitaria para divulgar la celebración de la Semana del Cerebro, edición 2013.

Redacción y revisión de distintos convenios y documentos con terceras entidades para formalizar la colaboración en relación con determinadas actividades y proyectos de la SEN y de la Fundación SEN (Reunión de trabajo sobre enfermedad de Parkinson avanzada entre neurólogos jóvenes y expertos nacionales e internacionales en enfermedad de Parkinson, Reunión de Biomarcadores, Curso de formación en Enfermedades Desmielinizantes, *Guía Esclerosis Múltiple*, Proyecto Neurólogos para el Futuro, *Manual del Residente en Neurología*, Proyecto Delphi sobre EPA, proyecto Estudio Edis, entre otras actividades y proyectos).

Revisión de convocatorias y de convenios de colaboración en relación con las Becas y Ayudas de los Grupos de Estudio de la SEN y de los Premios SEN.

Redacción y revisión de contratos con terceros proveedores de servicios (impresión de la publicación *Neuroscience and History*, contrato de prevención de riesgos laborales para las oficinas de Madrid y Barcelona).

Redacción y revisión de distintos convenios con proveedores de servicios y acuerdos relativos a la colaboración de terceras entidades en relación con la LXVI Reunión Anual.

Redacción y revisión de distintos convenios con terceras entidades para formalizar la colaboración en distintas actividades realizadas por la Fundación del Cerebro. Confección y revisión de contratos con proveedores de servicios.

**Libros de Contabilidad.** Se han legalizado los libros de contabilidad de la SEN, de la Fundación SEN y

de la Fundación del Cerebro, del ejercicio 2012-2013.

**Documentación Anual.** En el primer trimestre del ejercicio 2013 se presentaron los Planes de actuación de la Fundación SEN y de la Fundación del Cerebro correspondientes al ejercicio 2013-2014, siendo debidamente depositados dichos Planes en el Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación.

En fecha 30 de octubre de 2013, quedó debidamente presentada en el Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación la documentación anual de la Fundación SEN y de la Fundación del Cerebro del ejercicio 2012-2013, comprensiva de los siguientes documentos: Inventario de bienes, balance de situación y cuenta de resultados, memoria expresiva de las actividades fundacionales y de la gestión económica, liquidación del Plan de Actuación del ejercicio precedente y memoria económica.

**Fiscalidad.** En el mes de enero de 2013 se confeccionó y presentó en Hacienda la declaración informativa anual, modelo 182, de donaciones recibidas por la Fundación SEN durante el ejercicio 2012.

En fecha 22 de octubre de 2013 se confeccionaron y presentaron los Impuestos de Sociedades de la SEN, Fundación SEN y la Fundación del Cerebro del ejercicio 2012-2013.

Se han preparado y presentado por la asesoría contable y laboral externa las declaraciones tributarias trimestrales del 2013, estando pendientes en la actualidad las correspondientes al cuarto trimestre y declaraciones informativas anuales del ejercicio 2013 (IVA; retenciones IRPF) para su presentación durante el mes de enero de 2014.

#### **Signos distintivos.**

Oposición al registro de marca “SEN Batuta” por parte de la SEN. Aceptación por el solicitante de la marca, de limitar el registro exclusivamente a una clase de productos no confundibles con los protegidos por la marca SEN.

Estimación por parte de la Oficina Española de Patentes y Marcas de los dos recursos de alzada planteados por el Área jurídica de la SEN contra las resoluciones accediendo al registro de las marcas SENA y NEURO-SALUD solicitadas por terceros. Anulación en ambos casos de las resoluciones acordando la inscripción de las citadas marcas en base al riesgo de confusión existente con las marcas registradas previamente por la

SEN y por la FEEN, marcas “SEN” y “Neurosalud”.

Durante el ejercicio 2013 también se han remitido requerimientos a la Sociedad Española de Neonatología, a la Sociedad Española de Nutrición y a la Sociedad Española de Nefrología sobre el uso de las siglas SEN, y se han alcanzado con estas sociedades científicas acuerdos traducidos en el compromiso de no utilizar las siglas SEN de manera aislada, reconociéndose así el previo registro y prioridad de la marca “SEN” titularidad de la Sociedad Española de Neurología.

#### **Tributos locales.**

Reconocimiento de la exención del IBI en relación con los inmuebles situados en San Sebastián de los Reyes y en Barcelona (Archivo de la calle Caspe), devolución a la Fundación SEN de los cantidades indebidamente ingresadas por dicho concepto.

Reconocimiento de la exención del IAE por parte del Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes en relación con la actividad de edición de libros.

Realización de distintas gestiones en Hacienda y en el Ayuntamiento relativas a las tasas municipales y tributos locales.

#### **Sociedades adheridas.**

Realización de diversas actuaciones dirigidas a la actualización de antecedentes registrales de la Sociedad Española de Neuro-rehabilitación y elaboración de propuesta de modificación de estatutos.

Asesoramiento jurídico y fiscal continuado a la SEDE-NE, incluyendo la redacción y revisión de distintos convenios de colaboración en actividades de la entidad, contratos con proveedores, confección y presentación del Impuesto de Sociedades, de las declaraciones fiscales trimestrales correspondientes y de los libros de contabilidad de la entidad.

**Otros asuntos.** Durante el ejercicio 2013 se ha prestado asesoramiento al Comité de Arbitraje de la SEN y se ha llevado la secretaría jurídica de este órgano estatutario.

## **Área de política estratégica**

**Observatorio de la crisis.** El observatorio se puso en marcha en 2012 con el objetivo de aportar una visión

sobre la repercusión de la crisis y en la atención sanitaria en España, así como de apoyar a los profesionales que se pusieran en contacto con él. Tras la presentación realizada a los socios de la SEN y a los presidentes de las Sociedades Autonómicas de Neurología, se han recibido diferentes contactos donde se ponen de manifiesto situaciones como:

- Recortes de personal, lo que conlleva a un exceso de trabajo, precariedad en los contratos.
- Dificultad en la prescripción de ciertos fármacos.
- Alteraciones en la atención neurológica urgente, cambios en formato organizativo del Código Ictus

**Comité ad-hoc de Acreditación de Servicios y Unidades Clínicas SEN.** El pasado mes de mayo dos auditores del comité se trasladaron al Hospital Germans Trias i Pujol para verificar que la Unidad de Ictus cumplía los requisitos establecidos en el *Manual de Acreditación de Unidades de Ictus* (actualizado en el año 2012). Tras el estudio y el informe realizado se les hizo entrega del diploma que certifica esta unidad con Unidad de Excelencia en Ictus.

Otra actividad importante que se ha desarrollado es la ampliación de los Manuales de Acreditación. Los correspondientes a Unidades de Cefaleas y Enfermedades Neuromusculares están en fase de desarrollo por parte de los correspondientes Grupos de Estudio de la SEN, asesorados por los miembros del comité

**Pentien II.** El 21 de noviembre, en el marco de la LXV Reunión Anual, se realizó una breve presentación del Pentien II (Plan estratégico nacional para el tratamiento integral de las enfermedades neurológicas). En el transcurso de la presentación se mostraron algunos de los capítulos que ya están en fase de maquetación y el sumario de contenido. La realización de este ejemplar está siendo posible gracias a la colaboración de los especialistas más destacados de este país y será presentado durante el primer semestre de 2014.

**I Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología.** Entre el 23 y el 25 de mayo tuvo lugar en Salamanca la I Conferencia Nacional, donde el objetivo principal fue analizar la asistencia neurológica y la gestión, docencia, calidad asistencial, formación continuada, investigación y proyección social de la neurología.

## Área de traducción y redacción científica

La actividad del Servicio de Traducción, una división del Área de Traducción y Redacción, se centra en tres objetivos fundamentales:

- La traducción al inglés de los artículos incluidos en *Neurología*, publicación oficial de la SEN.
- La traducción al inglés o al castellano de artículos publicados en *Neurosciences and History*, publicación oficial de MAH SEN.
- La traducción al inglés de proyectos de investigación 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*, publicada en cuatro números anuales. El Servicio de Traducción finalizará un número de *Neurología* cada 5-6 semanas en 2014. 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. Uno de los objetivos de Elsevier, compartido por los editores de *Neurología*, es que se elimine el desfase de aproximadamente dos meses entre la publicación de las versiones castellana e inglesa que existía cuando se formó el Departamento de Traducción. Está previsto que este desfase se elimine en 2014 para que las dos versiones aparezcan a la vez.

**Aumento en el volumen traducido.** Además de la traducción de las dos revistas de la SEN, el Servicio

de Traducción realizó las traducciones y revisiones de estilo de cinco artículos destinados a ser publicados en revistas internacionales en el año 2013.

**Taller de traducción y redacción científica.** Como novedad en 2013, el Servicio de Traducción preparó un taller de traducción y lo presentó el 19 de diciembre en la LXV Reunión Anual de la SEN. Se puede solicitar una copia de la presentación a [traduccion@sen.org.es](mailto:traduccion@sen.org.es).

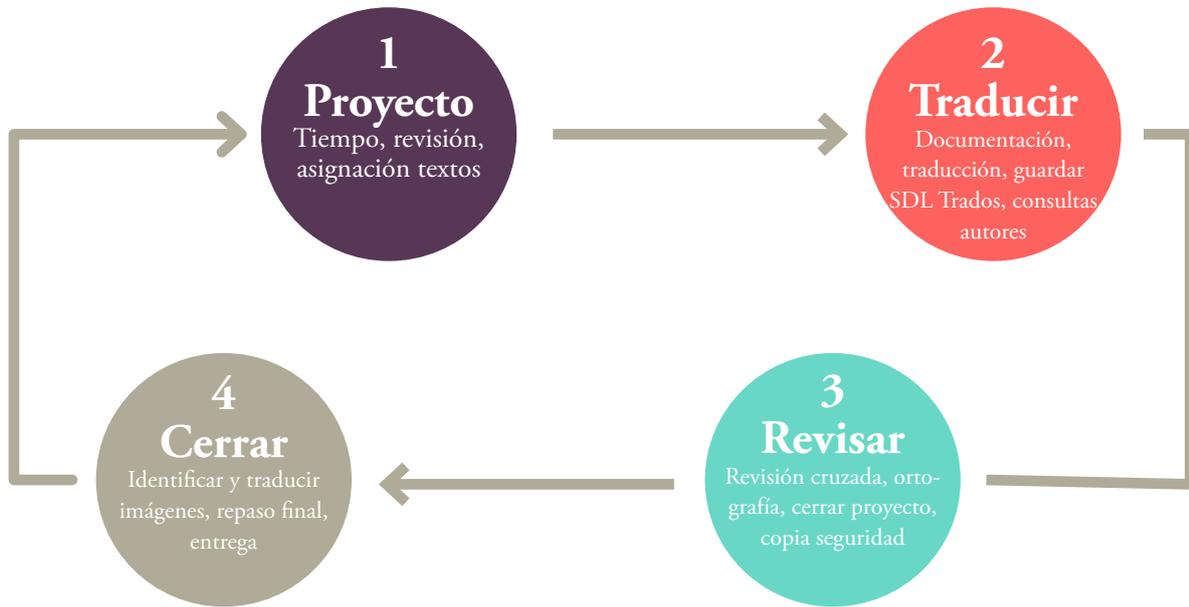
**Servicio de redacción científica.** La Oficina de Investigación de la Sociedad Española de Neurología (OISEN) ha iniciado un servicio de redacción científica para sus socios. El objetivo del servicio es apoyar a los miembros y a los Grupos de investigadores constituidos por miembros de la SEN a ser más competitivos en la publicación de sus investigaciones. Se trabaja en: mejorar la calidad del manuscrito en forma y estilo, asesorar en la selección adecuada de la revista, adaptar la forma a los requerimientos de la revista, revisar el contenido en lengua inglesa y actualizar la referencia bibliográfica.

**Procedimiento:** a través de un cuestionario de solicitud y tras la aceptación por el comité interno (OISEN), se realiza una reunión de mínimos de desarrollo, el ajuste a los objetivos marcados por la SEN y la evaluación del grado de relevancia y contribución. La respuesta a solicitantes se da en un plazo máximo de 15 días.

**Resultados:** 8 manuscritos (4 trabajos de investigación: *Cephalalgia*, *European Neurology*, *Parkinsonism and related Disorders*, *Journal of Neurointerventional Surgery*), 3 reportes de casos (2 en *The Neurologist*, *Neuromuscular Disorders*) y 1 trabajo de revisión (*Journal of Neurology*, *Neurosurgery and Psychiatry*).

PROYECTO	ARTÍCULOS	PALABRAS	PROYECTO	ARTÍCULOS	PALABRAS
Neurología, ene-feb 03	12	30702	Neurosci hist, nº 1	6	25805
Neurología, marzo 03	10	33112	Neurosci hist, nº 2	6	26667
Neurología, abril 03	11	32744	Neurosci hist, nº 3	7	31604
Neurología, mayo 03	10	34998	Neurosci hist, nº 4	5	24712
Neurología, junio 03	11	29802	HaNDL_001		871
Neurología, jul-ago 03	14	30256	Cephalalgia_003		289
Neurología, sept 03	13	33039	Trigeminal_004		1651
Neurología, octubre 03	8	38824	Neurophys_mon_005		4600
Neurología, nov-dic 03	10	35026	Iatrogenic CJD_006		1200

**TOTAL 2013: 415.902**



Taller de traducción y redacción científica.

## Área de comunicación y prensa

### La SEN y los medios de comunicación.

Desde el 1 de enero de 2013 al 20 de diciembre de 2013 se han contabilizado un total de 7.721 apariciones. Para su consecución, se han elaborado y enviado un total de 102 notas de prensa y comunicados. Además, se han gestionado un total de 929 entrevistas con miembros de la Sociedad Española de Neurología.

**Tipología de las apariciones.** De las 7.721 apariciones obtenidas en 2013, 6.053 corresponden a medios y portales de Internet, 1.193 a medios escritos, 324 a entrevistas realizadas en radio y 151 a entrevistas realizadas en TV. Respecto al año anterior, se ha obtenido un incremento del 37,1% en el número de apariciones. Señalar que dentro de las apariciones de Radio y TV sólo se contemplan aquellas en las que algún miembro de la SEN participó en su consecución de forma directa, es decir, con la organización de una entrevista, por lo tanto no se puede considerar esta cifra como la definitiva. La proporción de apariciones obtenida en cada tipología de medio, y al igual que ocurría en años anteriores, es bastante coherente con el número de medios que existen en cada una de las categorías.

Analizando las apariciones por tipología obtenidas en 2010, 2011 y 2012 y comparándolas con 2013, también se observa que se ha obtenido un incremento en todas las categorías. Respecto al año anterior, se ha conseguido un crecimiento del 50,3% en Internet, del 3,65% en medios escritos, del 2,85% en radio y del 8,63% en TV.

La capacidad de crecimiento en cada categoría está muy ligada al número de medios que existen en cada una de las tipologías, es decir, es más factible crecer en medios online que en TV. Además, es una muestra de los cambios de lectura y de búsqueda de información experimentados por nuestra sociedad en los últimos años: el número de usuarios/lectores de Internet sigue en aumento en detrimento de los usuarios de los medios convencionales.

**Temática de las apariciones.** En cuanto a los temas más habituales, destacan las noticias relativas a los accidentes cerebrovasculares y a las demencias. Si bien de estas temáticas se enviaron, a lo largo de 2013, varias notas de prensa, también se llevaron a cabo actividades

específicas (p.e. actos del Día del Ictus, acuerdo con Mediaset, presentación de KnowAlzheimer, etc.) 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 del Día de la Epilepsia, la presentación del *Libro Blanco de la Epilepsia* y las relativas a Epiberia, sitúan a la Epilepsia como el tercer tema más tratado en 2013. Le sigue, en cuarto lugar y quinto lugar, respectivamente, las apariciones conseguidas con motivo de la Reunión Anual de la SEN y las relativas a las efemérides del sueño (principalmente obtenidas el Día del Sueño, el Día de la Narcolepsia y el Día de las Piernas Inquietas).

Se pueden consultar las principales notas de prensa emitidas por la SEN en el enlace:

<http://www.sen.es/saladeprensa/np.htm>

Las apariciones en prensa escrita y en Internet en:

<http://www.sen.es/saladeprensa/aparicionesdela-sen.htm>

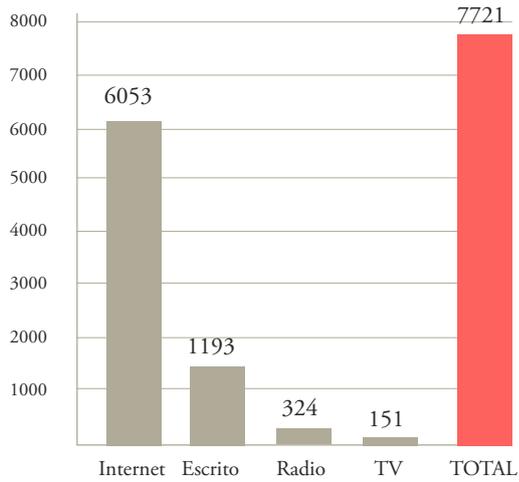
### La SEN y las redes sociales.

**Facebook.** Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 20 de diciembre de 2013, la página oficial de Facebook de la SEN cuenta con 2.744 seguidores:

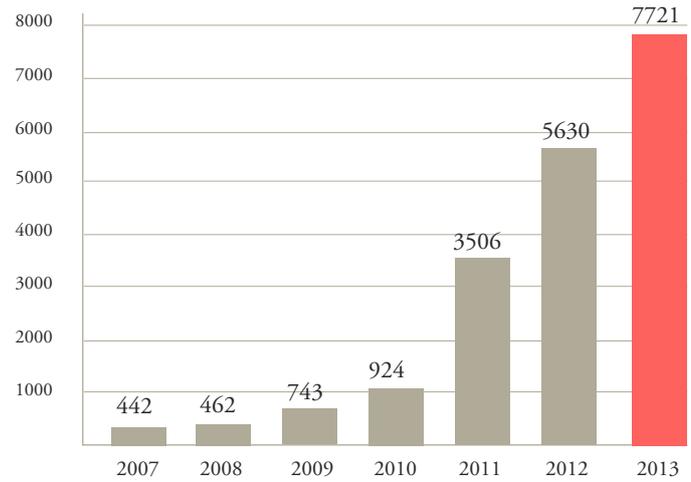
- El 68% de los seguidores son mujeres y el 32% hombres.
- En edades comprendidas entre los 24 y 44 años, mayoritariamente.
- Procedentes principalmente de España, seguidos de Argentina, Perú, Colombia y Chile.
- En España y por CC.AA.: C. de Madrid, Cataluña, C. Valenciana, Andalucía, Aragón, y Murcia, son, en este orden, la procedencia más común.

La página cuenta con un alcance viral medio de unas 5.000 personas. Las semanas que más visitas recibió fue la del 30 de septiembre y la del 28 de octubre de 2013, probablemente con motivo de la Semana del Cerebro y de los actos del Día del Ictus. Se realizan una media de unas 100 interacciones semanales, aunque la gran mayoría son “me gusta” en los enlaces publicados.

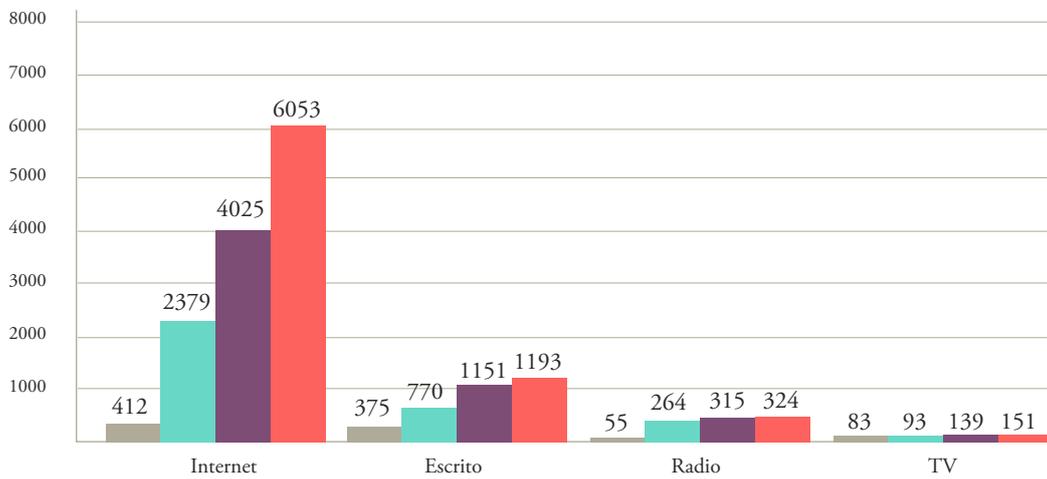
**Twitter.** Desde su creación a finales de septiembre de 2011, y a 20 de diciembre de 2013, la página oficial de twitter de la SEN cuenta con 5.093 seguidores. Se realizan una media de unas 70 interacciones semanales, aunque la gran mayoría son “RT” en los enlaces publicados. Se han enviado 2.234 twitts.



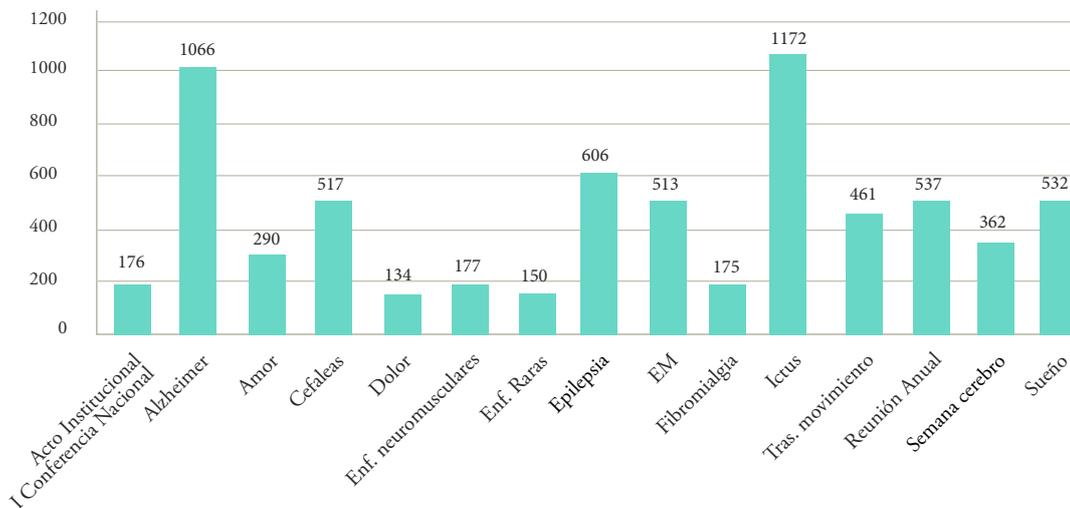
Número de apariciones 2013.



Evolución del número de apariciones



Evolución del número de apariciones según medio.



Número de apariciones según temática.

## Área de relaciones institucionales

**Convenio de Colaboración.** Con fecha del 12 de marzo, la Sociedad Española de Neurología firmó un convenio de colaboración marco con el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos que permitirá el trabajo conjunto de ambas instituciones en el ámbito de la promoción de la salud. Este objetivo se llevará a cabo a través la realización, organización, promoción y difusión de actividades científico-formativas.

**APP Ictus.** Para ampliar el conocimiento del ictus y, sobretodo, para divulgar qué hay que hacer una vez que la enfermedad se declara, la Fundación Pita López junto con la Sociedad Española de Neurología han encargado a Delaware el desarrollo de una aplicación móvil que indique claramente cómo se manifiesta y qué hay que hacer cuando se presenta un ictus. Se trata de una aplicación gratuita muy sencilla, de uso intuitivo y eminentemente práctica, que está dividida en dos secciones: síntomas y factores de riesgo. Además de estas dos secciones, también se pueden encontrar todos los teléfonos de emergencias para que atiendan al afectado lo más rápidamente posible. Disponible para iOS y Android.

**Comité ad-hoc de Enfermedades Raras de la SEN.** Este comité participa en el Comité de Estrategia de Enfermedades Raras (CER) del Sistema Nacional de Salud. Aprobada en el 2009, esta Estrategia constituye el instrumento que establece de forma articulada cuál es la situación en nuestro país en relación a las enfermedades raras: identifica a los actores implicados, define las necesidades y propone acciones para darles respuesta mediante el trabajo conjunto de los diferentes agentes.

El CER ha celebrado 2 reuniones este año. Una en junio, en la que se identificaron las buenas prácticas clínicas y otra en noviembre, centrada en la evaluación de la documentación generada por el proceso de seguimiento. El Ministerio de Sanidad maneja su estrategia en enfermedades raras en cada Comunidad Autónoma. Además, el Comité ad-hoc participa en el Registro de Enfermedades Raras que está liderando el Instituto de Salud Carlos III. Para este proyecto, en fase piloto, este año se han llevado a cabo algunas reuniones de trabajo.

**Reunión de Presidentes de la Sociedades Autonómicas de Neurología.** El pasado 20 de noviembre, como en cada edición de la Reunión Anual, se celebró la reunión de Presidentes de las Sociedades Autonómicas de Neurología. En esta ocasión, se presentó el Mapa de Recursos Asistenciales en España y los resultados de la Semana del Cerebro 2013, entre otros temas.

**COSCE.** Desde diciembre de 2013, la Sociedad Española de Neurología ha sido aprobada y ratificada para su integración como miembro de la Confederación de Sociedades Científicas.

**Semana del Cerebro 2013.** Por quinto año consecutivo y en colaboración con la Vocalía de Comunicación, la Vocalía de Relaciones con Asociaciones de Pacientes, la Fundación del Cerebro y las Sociedades Autonómicas de Neurología se ha celebrado la Semana del Cerebro 2013. En esta edición el autobús informativo visitó seis ciudades: 30 de septiembre Madrid, 1 de octubre Logroño, 2 de octubre Burgos, 3 de octubre Cáceres, 4 de octubre Granada, 11 de octubre Palma de Mallorca, ciudad en la que se instaló una carpa.

Neurólogos, residentes miembros de la SEN, otros profesionales sanitarios, como neuropsicólogos y 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 cerebrovascular, juegos y test cognitivos (especializados para adultos y niños) de percepción y de habilidad para poner a prueba, in situ, la agilidad mental. Además, por tercer año consecutivo se programaron conferencias-coloquio en colegios, donde se realizaron presentaciones enfocadas al público infantil sobre la importancia de llevar una vida cerebro saludable, así como el conocimiento de las enfermedades neurológicas para identificarlas y evitar la estigmatización. Este año han participado 12 colegios.

Este año la Semana del Cerebro ha contado con el apoyo de la campaña informativa sobre el ictus de la SEN, en colaboración con Mediaset, que ha contribuido a incrementar el impacto en medios. En la jornada de apertura en Madrid, la popular periodista y presentadora de televisión María Teresa Campos visitó el autobús como madrina de la campaña sobre el ictus.



De izquierda a derecha: Semana del Cerebro 2013 en Madrid, Logroño, Burgos, Cáceres, Granada, Palma Mallorca

## Semana del Cerebro

- Visitantes: más de 1700 personas.
- Personal voluntario: 68 neurólogos y residentes, 13 otros profesionales sanitarios (geriatras, neuropsicólogos y enfermeros), 9 estudiantes de medicina
- Asociaciones de pacientes: más de 20 asociaciones de pacientes neurológicos nacionales y locales.
- Impacto en medios: 56 apariciones en prensa escrita, 244 apariciones en Internet, 41 apariciones en radio, 27 apariciones en TV.

## Área de relaciones con asociaciones de pacientes

**Exposiciones fotográficas ‘Amigos de la Neurología’.** Gracias a la colaboración de la Consejería de Cultura del Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón, la Fundación del Cerebro exhibió la colección fotográfica protagonizada por enfermos neurológicos y reconocidas personalidades de los distintos ámbitos de la sociedad española. La colección fotográfica cuenta con dos nuevos famosos incorporados en 2013: el jugador de balonmano Juancho Pérez y el director de cine José Luis Cuerda. Del 2 al 12 de septiembre del 2013 en el Coliseo de la Cultura de Villaviciosa de Odón. <http://www.fundaciondelcerebro.es/noticias/9-portada/39-exposicion-amigos-de-la-neurologia-en-villaviciosa-de-odon>

**Revista de divulgación neurológica NEUROsalud.** Desde la Fundación del Cerebro, y en colaboración con el grupo editorial ICM, se publica el tercer número de la revista de divulgación neurológica NEUROsalud. Este número, con un especial sobre esclerosis múltiple, se ha publicado con ocasión de la Semana del Cerebro 2013. Cuenta con una tirada de 5.000 ejemplares, y también ha sido distribuido en la LXV Reunión Anual de la SEN.

**Informe Social de la enfermedad de Parkinson.** La Fundación del Cerebro, siguiendo la línea de informes de investigación que pretenden servir de referencia para la planificación de recursos y concienciación social, presentó en verano de 2013 el Informe, elaborado desinteresadamente por los neurólogos Rocío García-Ramos, Eva López-Valdés, Loreto Ballesteros, Silvia de Jesús y Pablo Mir. [http://www.fundaciondelcerebro.es/docs/informe\\_parkinson.pdf](http://www.fundaciondelcerebro.es/docs/informe_parkinson.pdf)

**Plataforma web NEUROdidacta de la Fundación del Cerebro.** Con el ánimo de mejorar y ampliar la plataforma formativa NEUROdidacta, el 13 de noviembre de 2013 la Fundación del Cerebro firmó un convenio de renovación con el Instituto de Acción Social de la Fundación Mapfre, válido para la actividad de todo el 2014.

Asimismo, se ha otorgado una beca de community manager al residente de neurología Ángel Aledo. Desde el 1 de noviembre, gestiona las cuentas en redes sociales y el foro de esta plataforma. <http://www.neurodidacta.es/>

**Redes Sociales.** Los perfiles en Facebook y Twitter de la Fundación del Cerebro se pusieron en marcha a principios de julio de 2011, ambos cuentan con un amplio número de seguidores. En la actualidad más de 860 “me gusta” en Facebook y más de 3.500 en Twitter. El perfil de nuestros seguidores está formado por médicos y otros profesionales sanitarios, profesionales de la industria farmacéutica, asociaciones de pacientes y particulares interesados en la neurología. Facebook: <http://www.facebook.com/feen.lafundaciondelcerebro>. Twitter: @fundcerebro

**Semana del Cerebro 2013.** La Semana del Cerebro cuenta con su propia página web: <http://www.semanadelcerebro.es/>

**Simposios de la Fundación del Cerebro.** Con el objetivo de promocionar la actividad de la Fundación del Cerebro entre los socios de la SEN, a fin de conseguir una mayor implicación y colaboración de los neurólogos, desde la edición del 2011 se vienen organizando unos simposios en las reuniones anuales. El pasado 20 de noviembre, la Fundación del Cerebro impartió el simposio “Mens sana in corpore sano. Neurología y deporte” con Oliver Ramos, experto en Marketing Deportivo y organizador de los Internacionales Ciudad de Valladolid de BTT.

**Avales Sociales SEN-FdC.** Desde el 1 de enero de 2013 hasta la fecha se han concedido 3 avales sociales SEN-FdC a diferentes entidades, laboratorios y asociaciones de pacientes.

**Sello de Reconocimiento de la Fundación del Cerebro (SRF).** 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. Durante el año 2013 se ha concedido a CEAFA y APEMSI.

**XV Encuentro Temático de la Fundación Alzheimer España.** El 4 de diciembre de 2013 se celebró este encuentro, bajo el tema ‘Debate sobre el estado del tratamiento de la enfermedad de Alzheimer: luces y sombras’. El Dr. David Pérez, Director General de la Fundación del Cerebro, participó como ponente experto en demencias.

## Área relaciones internacionales

**Standings promocionales de la SEN.** AAN 2013 Annual Meeting y durante la Reunión Anual de la Sociedad Portuguesa de Neurología

**Examen para la acreditación de neurólogos de la UEMS-EBN.** Realizado durante el Congreso de la ENS 2013 en Barcelona, el 7 de junio, se presentaron 29 candidatos, de los que 25 aprobaron. El próximo examen se realizará el 30 de mayo de 2014 en el contexto de la EAN.

**European Academy of Neurology.** Se celebró la asamblea constituyente con delegado y voto de la Sociedad Española de Neurología durante el Congreso Conjunto de la EFNS/ENS en Estambul, en junio de 2014. El primer Congreso de la EAN se celebrará en Berlín, 20-23 de junio de 2015.

**World Congress of Neurology.** Viena, 21-26 de septiembre de 2013. La SEN, a través de su delegado informó que en su Council of Delegates decidió: Elección de Kyoto como sede del WCN 2017 y la elección de la nueva Junta Directiva de la WFN: Presidente, Dr. Raad Shakir, 1er Vicepresidente: Dr. William Carroll, secretario-tesorero: Dr. Wolfgang Grisold.

## Área de atención al socio

**Acto conmemorativo.** El Área de Atención al Socio celebró, durante el Acto Institucional de la SEN, el 23 de mayo de 2013, el acto conmemorativo de los socios que cumplen 50 y 25 años de antigüedad en la SEN durante el año 2012.

Cumplen 50 años: Román Alberca Serrano, Miquel Balcells Riba, Pedro Madoz Jauregui, Manuel Murga Sierra, Manuel Nieto Barrera, Adolf Pou Serradell, Sergio Zamora García

Cumplen 25 años: Fernando Alarcón Egas, Ernesto Balaguer Martínez, Joseba Barcena Llona, Alberto Bergaretxe Yarza, Fco. Javier Bilbao Sanz, Mariano Bravo Utrera, Ignacio Casado Naranjo, Pascual Castejón Vera, Francisco Coria Balanzat, Alberto Cubero González, Jesús De Pedro Cuesta, José B. Elcano Luquín, Oriol Franch Ubia, José Luís González Gutiérrez

Jesús Hernández Gallego, Miguel Ángel Hernández Pérez, Félix Javier Jiménez Jiménez, Rita Jiménez-Castellanos Ballester, Jaime Kulisevsky Bojarski, María Cruz Lachén Gamba, Pilar Larrode Pellicer, Rogelio Leira Muiño, Gurutz Linazasoro Cristobal, José Manuel López Arlandis, Adolfo López De Munain Arregui, Jesús Luís Macarrón Vicente, M. Eugenia Marta Moreno, Rosario Martín González, Pedro Jesús Modrego Pardo, Manuel Pedro Palomar Buil, Ignacio J. Posada Rodríguez, Ramón Reñé Ramírez, Manuel Romero Acebal, Miguel Rufó Campos, José María Trejo Gabriel y Galán, Montserrat Viñals Torras, José Vivancos Mora.

**Comité ad-hoc de la Experiencia.** El comité ha participado en la LXV Reunión Anual de la SEN con la realización de un seminario. Las ponencias impartidas han sido:

- Inspección general del paciente. José M<sup>a</sup> Prieto González.
- Examen de los reflejos musculares clínicos y de los reflejos exteroceptivos. Josep M<sup>a</sup> Grau Veciana.
- Examen de la sensibilidad. Santiago Giménez Roldán.
- Examen del I y II nervio craneal. Examen de los nervios craneales oculomotores y de la motilidad ocular supranuclear. Francisco Morales Asín.
- Examen de los nervios craneales V, VII, VIII, IX, X, XI y XII. Carlos Hernández Lahoz.
- Examen de la fuerza muscular, del tono muscular y de la coordinación motora. Romá Massot i Punyet.
- Examen de la marcha. José Rafael Chacón Peña.
- Examen neurológico del niño. Manuel Nieto Barreira.

**Comité de Política Editorial de la SEN.** El comité ha ratificado la estrategia editorial marcada por la Junta Directiva de la SEN.

**Comité de Política Electrónica de la SEN.** El Comité ha consensado la inclusión de nueva información en la página web de la SEN, la posibilidad de descargar certificados de asistencia a la Reunión Anual y la publicación de modelos de consentimientos informados, elaborados por los miembros del Comité de Ética y Deontología de la SEN. También ha realizado un filtrado de las noticias y comunicaciones de organismos externos a la SEN que solicitan ser publicitados en la página web de la Sociedad.

## Área de promoción de la neurología joven

### **Convocatoria de dos ayudas para realizar una rotación de formación o un proyecto de investigación.**

El plazo para la recepción de candidaturas estuvo abierto del 31 de julio al 16 de septiembre, habiéndose recibido un total de 31 candidaturas. La Comisión evaluadora, formada por dos miembros del Comité ad-hoc de Neurólogos Jóvenes (Dres. Borja Enrique Sanz Cuesta y Salvador Sierra San Nicolás) y dos miembros del Comité ad-hoc de la Experiencia (Dres. Francisco Morales Asín y José Chacón Peña), acordó conceder las ayudas a la Dra. Patricia de la Riva Juez, que solicitó la ayuda para realizar una rotación en el Parkinson's Disease and Movement Disorders Center del Hospital of the University of Pennsylvania (Philadelphia), y a la Dra. María Sierra Peña, quien presentó un proyecto denominado "Identificación mediante resonancia magnética multimodal de biomarcadores en la fase premotora de la enfermedad de Parkinson a través del estudio de portadores de la mutación G2019S de LRRK2".

**Otras actividades.** Junto con el Comité ad-hoc de Neurólogos Jóvenes, la Vocalía ha publicado el E-boletín Neurojoven, ha desarrollado el "Rincón del Neurólogo Joven" durante la LXV Reunión Anual de la SEN y ha organizado el Neurodesafío 2013. El "Rincón del Neurólogo Joven" consistió en un seminario titulado 'Una mirada al pasado, una visión de futuro', que contó con la colaboración del Comité ad-hoc de la Experiencia. Con el objetivo de mostrar los cambios producidos en la formación de los neurólogos, cada uno de los ponentes expuso cómo había sido su período de residencia, abriéndose posteriormente un debate. El Neurodesafío 2013, presentado por el Dr. David Ezpeleta, contó con dos equipos formados principalmente por neurólogos jóvenes.

## Área de cultura

**Videoclip "Cordones de Mimbre".** Durante la LXV Reunión Anual de la SEN se proyectó este videoclip que refleja la enfermedad de Alzheimer en primera persona. La canción ha sido compuesta por el cantante de un conocido grupo de rock, basándose en su experiencia personal y el día a día del Alzheimer para pacientes y familiares.

**Corto "En el olvido".** Con motivo de la celebración del Día Mundial del Alzheimer, el Ayuntamiento de Alcobendas de Madrid solicitó la colaboración de la SEN y otras Asociaciones de Pacientes y Familiares para la organización de un acto, en el que se presentó el cortometraje "En el olvido". Tras la proyección del corto, se programaron una serie de conferencias.

### **Colaboraciones con Instituciones:**

- Fundación Amigos del Prado: el objetivo es proponer actividades conjuntas entre la SEN y la Fundación, como la realización de charlas y conferencias divulgativas sobre las enfermedades neurológicas y las obras del Museo del Prado.

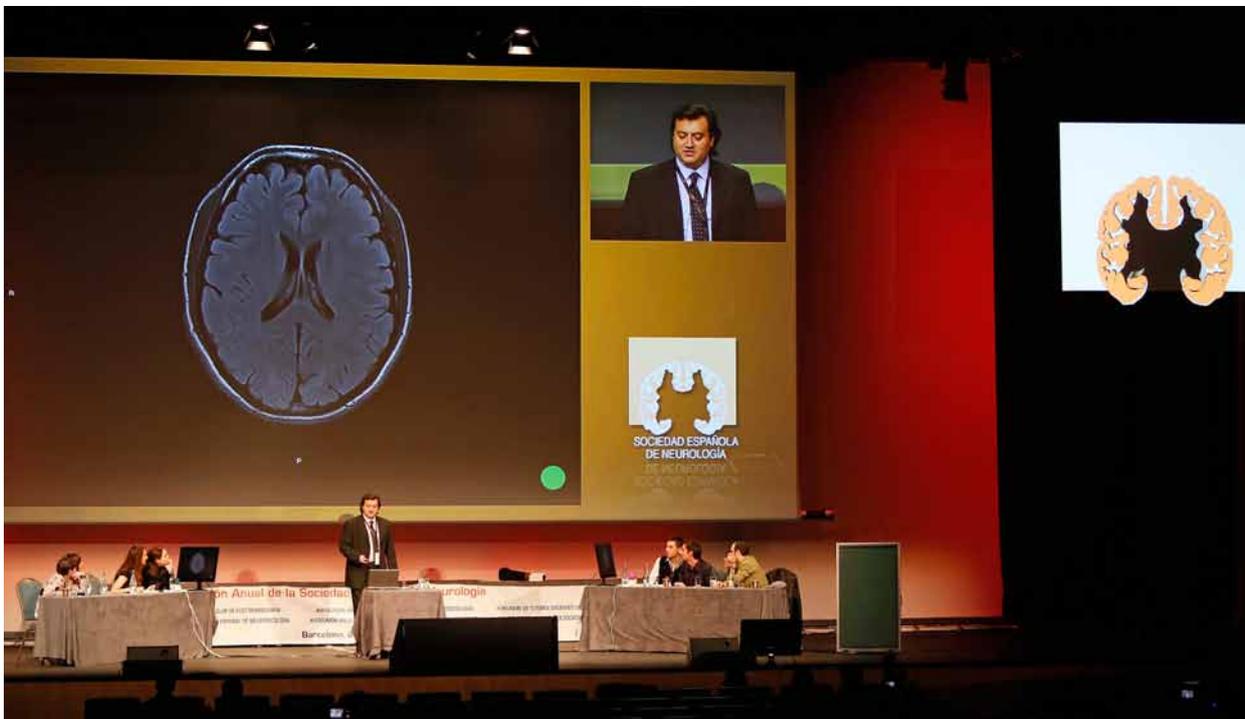
- Real Jardín Botánico: esta colaboración se centrará en la realización de jornadas sobre plantas y el cerebro humano, remedios, drogas y supersticiones.

- Filmoteca Española: desde el área se ha solicitado una colaboración con esta entidad para la organización de un ciclo de proyecciones donde se refleje la enfermedad neurológica en el cine.

- Círculo de Bellas Artes de Madrid: se ha realizado una propuesta de organización de conferencias sobre arte y neurología, donde la neurología se refleje en el arte abstracto, la música, el alma y la mente, entre otros.

## Área de contabilidad

**Cuota de Socio 2013.** La cuota de miembro de la SEN se ha pasado a los socios el 1 de abril. En su reunión de enero, la Junta Directiva de la SEN acordó no modificar el importe de las cuotas de todos los tipos de socios. Sin embargo, el cambio del porcentaje de IVA el pasado año 2012, del 8% al 21%, condicionó que la nueva cuota podría ser distinta a la que se ha venido cobrando en los últimos años. A fin de eliminar la cantidad específica, la Junta Directiva dio libertad al Área Económica para que la pudiera modificar al alza o a la baja. Así, la cuota establecida para el socio numerario fue, con IVA incluido, de 72€. Es decir, que aproximadamente el 50% de la subida del IVA se cargó a los socios y el resto lo asumió la SEN. Para el socio residente, la cuota fue de 25€, de manera que una gran parte de la subida de IVA fue asumida por la SEN. Ello ha sido posible gracias al crecimiento del número de socio, que permite mantener el total de ingreso por cuotas sin que se modifique el importe de forma destacada.



1. Seminario del Comité ad-hoc de Neurólogos Jóvenes. 2. Neurodesafío.

## Museo Archivo Histórico

**Exposiciones.** Durante 2013 el MAH SEN ha organizado dos exposiciones. La primera, en el marco de la I Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología sobre ‘La enseñanza de la Neurología en España antes del sistema MIR’. La segunda, coincidió con la celebración de la LXV Reunión Anual de la Sociedad. Bajo el título ‘Fotografía, Cinematografía, Neurología: iconografía neurológica desde el nacimiento de la fotografía a las primeras grabaciones cinematográficas’, se presentaron los fondos fotográficos y cinematográficos del Archivo Histórico. <http://mah.sen.es/exposiciones.php>

**Conferencia plenaria Pío del Río-Hortega 2013.** Esta conferencia, en honor a Don Pío del Río Hortega, estará dedicada específicamente a temas de Neurohistoria y en dependencia del Museo Archivo Histórico de la SEN. La conferencia fue impartida en el marco de la LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, el jueves 21 de noviembre de 2013. Título: ‘Hysteria: the birth of an enigma’. Conferenciante: Dr. Julien Bogousslavsky. Head, GSMN Center for Brain and Nervous System Diseases. Genolier-Geneva-Glion-Lausanne-Lugano-Fribourg-Neuchâtel-Zurich (Switzerland).

<http://mah.sen.es>. Durante 2013 se ha presentado la web del Museo en inglés y se ha completado la sección Historia de la Sociedad Española de Neurología, en la que se puede consultar la historia de la SEN desde su fundación, con la posibilidad de consultar diversa documentación online. El catálogo del MAH está en fase de prueba y se abrirá a consulta a través de la web en el primer trimestre de 2014. Se podrán consultar las obras disponibles, un total de más de 4.000 títulos y las colecciones de publicaciones seriadas.

**Legado Saturnino Hernández.** Tras las gestiones realizadas por el Dr. Esteban García-Albea, el MAH SEN ha recibido el legado del Dr. Saturnino Hernández. Se trata de una colección compuesta por más de 3.000 monografías. Cabe destacar, entre otras: *El manicomio de San Baudilio de Llobregat: suscita historia de la ciencia mental y grupos sintomatológicos de las enfermedades del espíritu* de Pujadas (1877), *Lecciones orales sobre las frenopatías ó tratado teórico y práctico de las enfermedades mentales* de Guislan (1881), *Anatomía Patológica* de Ramón y Cajal 1930, *Historia de la medicina* de Castiglioni (1941) y *Patología médica* de Robert (1895).

La presentación de las obras más destacadas se realizó durante la LXV Reunión Anual.

**Donaciones 2013.** Durante el 2013, y siguiendo la tendencia desde su creación, las donaciones al MAH SEN han aumentado significativamente. Se ha recibido diverso material de los Dres. José Ramón Ricoy Campo, Miguel Rufo y Joaquim Jubert. Este gesto desinteresado, permite al MAH SEN la consecución de sus objetivos. La puesta a disposición de estos materiales para su investigación constituye un tributo a aquellos particulares y entidades que los elaboraron. Programa de donaciones del MAH SEN en: <http://mah.sen.es/donaciones.php>

**Proyecto FENS Funding “European Neuroscience History Projects in 2014” Neurosciences and History in Images.** El proyecto, presentado en septiembre de 2013, fue seleccionado. ‘Neurosciences and History in images’, a través de 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. Los objetivos del proyecto se recogen a continuación: 1) digitalizar el Archivo Audiovisual de la Sociedad Española de Neurología, 2) crear una página web en inglés y publicar online el Archivo. Se incluirá un catálogo de búsqueda, además de una exposición virtual del contenido, documentar la historia y desarrollo de las neurociencias en Europa, incluyendo una ficha en cada imagen, en la que se contextualizará el contenido tanto desde el punto de vista médico como histórico y sociocultural y potenciar las colecciones audiovisuales como fuente de investigación histórica.

**Neurosciences and History.** 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. Se centra en el ámbito de la investigación en historia de las Neurociencias, prestando especial atención a perspectivas historiográficas novedosas e interdisciplinarias. Está dirigida a profesionales de las Neurociencias, de la historia de la Medicina, así como a científicos de diversa formación que puedan encontrar en la historia elementos de reflexión. Considerará para su publicación aquellos trabajos relacionados directamente con la investigación histórica en Neurología, Neurociencias y campos afines. La revista



Exposición: 'Fotografía, Cinematografía, Neurología: iconografía neurológica desde el nacimiento de la fotografía a las primeras grabaciones cinematográficas'

admite para publicar artículos originales, revisiones y cartas al editor. Tiene una periodicidad de cuatro números anuales y se publicará simultáneamente online en español y en inglés. Se han editado los 4 números correspondientes a 2013 y en breve estará disponible la web de la publicación.

**Premio BIANUAL Dr. Grau Veciana 2012.** La Junta Directiva de la SEN, tras la propuesta por parte del Archivo Histórico de la SEN, aprobó por unanimidad la concesión del Premio BIANUAL Dr. Grau Veciana 2012 a Agustín Codina Puiggròs. El galardón reconoce a aquellos miembros de la Sociedad Española de Neurología cuyo papel ha sido determinante, como el del propio Dr. Grau Veciana, en el desarrollo de la Sociedad; un reconocimiento activo a aquellas personas que con su esfuerzo y entusiasmo han ido marcando el camino hacia lo que es hoy la Sociedad Española de Neurología. Se trata de un premio que valora la trayectoria de miembros dentro de la SEN y con actuaciones

sobre la SEN. El galardón supone la revisión por parte del Archivo Histórico de la trayectoria del premiado, así como un análisis de su papel en el desarrollo de la neurología española. Esta investigación se ha materializado con la monografía *Agustín Codina Puiggròs, la neurología en la búsqueda de la eficiencia a través de la semiología*, que fue presentada en la LXVI Reunión Anual de la SEN.

**Archivo Pío del Río-Hortega.** Esta documentación ha sido cedida temporalmente por el Dr. Juan del Río Hortega Bereciartu al Archivo Histórico de la SEN para su digitalización. Está compuesto por 1.036 documentos y cartas fechados entre 1902 y 1945. Este epistolario está publicado en parte (1902-1930), restando el periodo de 1931 a 1945 inédito. A través del epistolario de Pío del Río-Hortega podemos trazar la trayectoria vital, proyección científica, social y política de una de las figuras más destacadas de la Escuela Histológica Española.

# Grupos de Estudio

## Grupo de estudio de cefaleas

<http://cefaleas.sen.es>

### ACTIVIDADES

- Evaluación de las candidaturas y resolución de los ganadores de los Premios de la LXIV Reunión Anual de la SEN, 2012: mejor comunicación oral sobre cefaleas, mejor póster sobre cefaleas, mejor trabajo publicado sobre cefaleas, mejor trabajo publicado en español sobre cefaleas.
- Presentación de los Premios SEN 2012 Cefaleas (modalidad científica y social) durante el Acto Institucional de la SEN 2013 celebrado en el marco de la Conferencia Nacional de la Especialidad de Neurología, Salamanca, 22 a 25 de mayo de 2013.
- Diseño, coordinación y búsqueda de patrocinador de la Reunión del GECSSEN celebrada en la LXV Reunión Anual de la SEN, 2013.
- Selección de revisores y moderadores de comunicaciones orales y pósteres para la LXV Reunión Anual de la SEN, 2013.
- Selección de los jurados de los Premios de la LXV Reunión Anual de la SEN, 2013: mejor comunicación oral sobre cefaleas, mejor póster sobre cefaleas, mejor trabajo publicado sobre cefaleas, mejor trabajo publicado en español sobre cefaleas.
- Reunión Administrativa del GECSSEN durante la LXV Reunión Anual de la SEN 2013 y levantamiento del acta correspondiente.
- Sesiones de Comunicaciones Orales y Pósteres sobre Cefaleas celebradas durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 2013.
- Redacción de esta memoria GECSSEN 2013.
- La comunicación entre los miembros de la Junta de Directiva a lo largo del año se ha llevado a cabo mediante e-mail y vídeo-conferencia ooVoo.

### PROYECTOS

En la Reunión Administrativa del GECSSEN celebrada durante la pasada LXV Reunión Anual de la SEN, se propusieron los siguientes proyectos a realizar entre 2014-2015:

- Manual de Acreditación de Servicios y Unidades de Cefaleas (prioridad del GECSSEN). El trabajo está avanzado y sólo queda hacer una revisión conjunta con el Comité de Acreditación de la SEN.

- Registro web de cefaleas trigémino-autonómicas en España.
- Remozar la web del GECSSEN y crear un área de trabajo que facilite la colaboración e investigación inter-centros.
- Web con información in extenso sobre migraña y otras cefaleas dirigida a pacientes (versiones en español e inglés). A decidir si formará parte de la web del GECSSEN o será independiente.
- Mapa de la asistencia a las cefaleas en España.
- Aplicación para smartphones del GECSSEN.
- Jornada de divulgación sobre migraña y otras cefaleas a celebrar el Día de la migraña 2014.
- Libro Blanco sobre el Dolor de Cabeza en España.
- Estudios de investigación promovidos por el GECSSEN.

### CURSOS Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

- XVIII Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología 2013. Patrocinado por Almirall, se celebró en Barcelona los días 26 y 27 de abril de 2013 y fue dirigido por los Dres. Jordi González Menacho (Hospital Universitari Sant Joan, Reus) y Francisco José Molina Martínez (Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca).
- XIX Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología 2014. Patrocinado por Allergan, se celebrará en Madrid los días 9 y 10 de mayo de 2014 y será dirigido por los Dres. Ángel Guerrero (Hospital Clínico Universitario de Valladolid) y Agustín Oterino (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander).
- Programa de Formación Continuada en Migraña Crónica 2013. Patrocinado por Allergan, se trata de un programa escalado en 3 niveles: iniciación (online), básico (presencial, con presentaciones teóricas por expertos del GECSSEN seguidas de un taller práctico de infiltración de toxina botulínica según el protocolo PREEMPT en modelos de silicona) e intermedio (en centros especializados, con pacientes reales). Durante 2013, se celebraron numerosos talleres básicos (Mia LABs) por toda la geografía española, siempre tutorizados por miembros del GECSSEN.
- Taller de actualización en cefaleas 2013. En forma de 4 talleres celebrados en Cáceres, Badajoz, Plasencia y Mérida en los meses de octubre y noviembre de 2013, esta actividad, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura y patrocinada por Allergan, contó con el apoyo del GECSSEN. Su director fue el Dr. Ignacio Casado Naranjo (Hospital San Pedro de Alcántara).



Reunión del Grupo de estudio de cefaleas. LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013.

## REUNIONES CIENTÍFICAS

- CEFABOX 2013. II Reunión de actualización en migraña crónica y otras cefaleas. Patrocinada por Allergan, se celebró en Madrid los días 31 de mayo y 1 de junio de 2013. Sus directores fueron los Dres. Samuel Díaz Insa (Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia) y David Ezpeleta (Hospital Universitario Quirón Madrid).

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013. Con el apoyo de MSD. El programa, distribuido en dos mesas, abordó asuntos muy complejos que rara vez se han tratado de forma tan explícita en un congreso de la especialidad. Coordinadores: Dr. David Ezpeleta Echavarrí. Hospital Universitario Quirón. Madrid. Dr. Carmen M<sup>a</sup> Jurado Cobo. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

MESA I. TERAPIAS ALTERNATIVAS Y COMPLEMENTARIAS EN CEFALÉAS: UNA REVISIÓN CRÍTICA. Moderadores: Dr. Rogelio Leira Muíño (Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela), Dra. María Luz Cuadrado Pérez (Hospital

Clínico Universitario San Carlos. Madrid).

08.30-08.50. Definición, clasificación y utilización de las terapias alternativas y complementarias por los pacientes con cefaleas: panorama actual. Dr. Ángel Guerrero Peral. Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

08.55-09.15. Trabajo del cuerpo, medicina oriental y terapias mentales en pacientes con cefaleas. Dr. Jesús Porta Etesam. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.

09.20-09.40. Homeopatía, hipnosis, hierbas, complementos alimenticios y otras terapias en pacientes con cefaleas. Dr. Francisco José Molina Martínez. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca.

09.45-10.05. Calidad de los estudios clínicos con terapias alternativas y complementarias en pacientes con cefaleas; normas de investigación internacionales y consejos para principiantes. Dr. Julio Pascual Gómez. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

10.10-10.30. Terapias alternativas y complementarias en Neurología: aspectos éticos y legales. Dra. Cristina Guijarro Castro. Experto en Derecho Sanitario y Bioética.

MESA II. CEFALEA Y SOCIEDAD. Moderadores. Dra. Margarita Sánchez del Río González. Hospital Ruber Internacional. Madrid. Dr. Samuel Díaz Insa. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.

11.00-11.15. Visión de la cefalea en la sociedad y entre los médicos: ¿una imagen distorsionada? Dr. Pablo Irimia Sieira. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

11.20-11.35. Pacientes mal diagnosticados, pacientes mal tratados y accesibilidad al experto en cefaleas en España. Dr. José Miguel Láinez Andrés. Hospital Clínic Universitari. Valencia.

11.40-11.55. Maltrato, abuso sexual infantil y cefalea. Dr. Roberto Belvís Nieto. Hospital Universitari Quirón Dexeus. Barcelona.

12.00-12.15. Violencia de género y cefalea. Dra. Sonia Herrero Velázquez. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

12.20-12.35. Pacientes asociados, pacientes empoderados y pacientes 2.0: beneficios y maleficios. Dr. David A. Perez Martínez. Director General de la Fundación del Cerebro.

12.40-12.55. Divulgación y comunicación científica en los medios: qué, quién, cuándo y cómo. Dr. Carlos Tejero Juste. Vocal del Área de Comunicación de la SEN

- CEFABOX 2014. III Reunión de actualización en migraña crónica y otras cefaleas. Patrocinada por Allergan, se celebrará los días 4 y 5 de abril en Valencia.

#### PUBLICACIONES

- Manual de Acreditación de Servicios y Unidades de Cefaleas. Ya redactado, está en fase de revisión por miembros del GECSSEN y del Comité de Acreditación de la SEN.

- Capítulo 5. Atención Básica en Cefalea. Perteneciente al “Plan Estratégico Nacional para el Tratamiento Integral de las Enfermedades Neurológicas (PENTTIEN) II”, coordinado por el Dr. Ángel Guerrero, miembro del GECSSEN. En fase de revisión, su primer autor es el Dr. Samuel Díaz Insa.

- Capítulo 12. Atención Básica en Cefalea. Perteneciente al “Plan Estratégico Nacional para el Tratamiento Integral de las Enfermedades Neurológicas (PENTTIEN) II”. En fase de revisión, su primer autor es la Dra. Patricia Pozo Rosich (Hospital Universitari Vall d’Hebron, Barcelona).

#### PREMIOS Y BECAS

- Premios de la LXIV Reunión Anual de la SEN, 2012. Premio Juste a la mejor comunicación oral sobre ce-

faleas. Premiado: Dr. Vicente González Quintanilla. Título: Estudio ultrasonográfico en la migraña y correlación con biomarcadores de activación endotelial. Premio Juste al mejor póster sobre cefaleas. Premiada: Dra. Cristina González Mingot. Título: Marcadores de disfunción endotelial en migraña, antes y tras cuatro meses de tratamiento preventivo. Premio Juste al mejor trabajo publicado sobre cefaleas. Premiada: Dra. Xiana Rodríguez-Osorio. Título: Endothelial progenitor cells: A new key for endothelial dysfunction in migraine. Premio Juste al mejor trabajo publicado en español sobre cefaleas. Premiada: Dra. Patricia Mulero Carrillo. Título: Cefalea hípica: características de una serie de 13 nuevos casos y propuesta de modificación de los criterios diagnósticos.

- Premios convocados de la LXV Reunión Anual de la SEN, 2013. Premio Juste a la mejor comunicación oral sobre cefaleas. Premio Juste al mejor póster sobre cefaleas. Premio Juste al mejor trabajo publicado sobre cefaleas. Premio Juste al mejor trabajo publicado en español sobre cefaleas.

- Premios MBP “Migraine Best Practices” 2013 (MSD). Premiadas: Carolina de la Cruz Rodríguez, Marina Ruiz Piñero (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). Título del proyecto: Bloqueo anestésico de nervio occipital como tratamiento de rescate de migraña refractaria.

- Beca de Investigación del GECSSEN 2013 (Juste). Premiada: Dra. Ana Beatriz Gago Veiga (Hospital Universitario de La Princesa, Madrid). Título del proyecto de investigación: Monitorización no invasiva de variables biométricas y biofísicas en pacientes con migraña. ¿Se podría predecir una crisis?

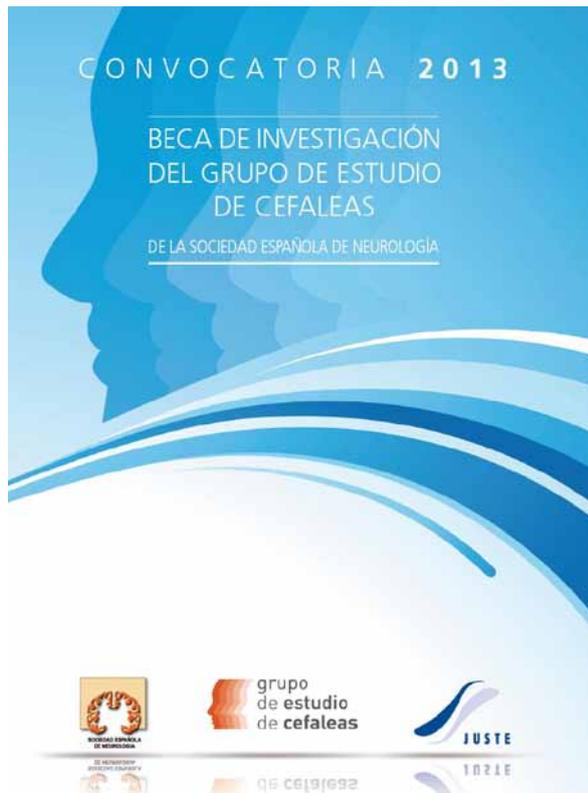
- Becas 2013 del GECSSEN para la rotación de MIR-4 de Neurología en Centros Extranjeros (Allergan). Beca para Centros Extraeuropeos: Dr. Diego Rovira Sirvent, MIR-4 de Neurología del Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid. Beca para Centros Europeos: desierta.

- Becas 2014 del GECSSEN para la rotación de MIR-4 de Neurología en Centros Extranjeros (Allergan). Bases divulgadas desde noviembre de 2013.

#### CAMPAÑAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- Nota de Prensa el 11 de septiembre de 2013, Día Europeo de Acción contra la Migraña.

- Comunicado de Prensa de 4 de noviembre de 2013, en relación con la información divulgada entre marzo y septiembre de 2013 por la “International Society of DAO Deficiency” y la empresa Dr. Healthcare acerca



de una investigación española presentada en diferentes congresos que asegura lo siguiente: la migraña tiene un origen intestinal, cerca del 90% de los pacientes migrañosos tienen un déficit de la enzima diaminoxidasa (DAO) y el suplemento oral de dicha enzima es eficaz como tratamiento preventivo de la migraña.

- Próximas Notas de Prensa del GECSSEN. En fase de redacción, serán divulgadas en enero y febrero de 2014. La primera versará sobre terapias alternativas y complementarias en cefaleas, mientras que la segunda lo hará sobre abuso, maltrato y violencia infantil y de género y sus relaciones con las cefaleas en la infancia, la adolescencia y la edad adulta.

- A lo largo de 2013, numerosos miembros del GECSSEN han participado en los más diversos medios audiovisuales, escritos y electrónicos. El Departamento de Prensa de la SEN lleva un registro con todas las intervenciones de los miembros de la SEN que puede consultarse en el siguiente enlace: <http://www.sen.es/saladeprensa/aparicionesdelasen.htm>

#### OTROS

- Acreditaciones y avales SEN/GECSSEN. La única actividad que solicitó oficialmente nuestro aval fue el Programa de Formación Continuada en Migraña Crónica 2013, patrocinado por Allergan.

- Web del GECSSEN. Pendiente de remozar y modernizar, ha seguido activa, actualizando puntualmente todo lo relativo a convocatorias de becas, premios, comunicados de prensa, etc.

- Traducción al español de la ICHD-3. La traducción al español de la 3ª Edición de la Clasificación Internacional de las Cefaleas, competencia de la "International Headache Society" (IHS), ha sido posible gracias al apoyo económico de Allergan. Su revisor científico es el Dr. Julio Pascual, miembro del GECSSEN.

- Relaciones con la IHS. Durante 2013, el GECSSEN ha atendido a las encuestas que le han llegado desde la IHS: inclusión de fisioterapeutas y quiroprácticos en la IHS, estado de la cuestión en la SEN, mapa asistencial de las cefaleas en España, otros. Asimismo, el GECSSEN está al día en el pago de su cuota anual como miembro institucional de la IHS.

- Representación del GECSSEN por sus miembros. Destacados miembros del GECSSEN han presentado durante 2013 un sinnúmero de trabajos sobre cefaleas en los principales congresos nacionales e internacionales, han conseguido publicar numerosos trabajos en revistas nacionales e internacionales de impacto y han o organizadores, ponentes y moderadores de las más diversas reuniones neurológicas que, si bien no han contado con el aval del GECSSEN al no haber sido soli-

citado, nos parece oportuno destacar y agradecer aquí.

- Respuesta del GECSSEN a la divulgación de los resultados del ensayo clínico sobre DAO en migraña. Tras el primer comunicado de prensa por parte de los responsables del ensayo (6 de marzo de 2013), el GECSSEN respondió cautelosamente a todos los medios de comunicación que lo solicitaron. Sin embargo, en los días siguientes al comunicado, varios medios hicieron investigaciones independientes y publicaron contundentes artículos que ponían en tela de juicio el ensayo, sacando a la luz importantes conflictos de intereses de sus responsables: Un español anuncia una cura de la migraña sin pruebas. En: <http://esmateria.com/2013/03/07/un-espanol-anuncia-una-cura-de-la-migrana-sin-pruebas/>. La Sociedad Española de Neurología previene sobre el presunto tratamiento de la migraña con una enzima: <http://www.rtve.es/noticias/20130311/sociedad-espanola-neurologia-previene-sobre-presunto-tratamiento-migrana-enzima/615602.shtml>. El fraude de las migrañas en los medios: el autor y la comercializadora tienen estrecha relación. En: <http://www.prnoticias.com/index.php/salud/762-prsalud/20120250-el-fraude-de-las-migranas-que-se-colo-en-los-medios-el-autor-del-estudio-y-la-comercializadora-tienen-estrecha-relacion>. Error de EFE y sonoro acierto de Materia en el tratamiento de la noticia sobre un supuesto estudio que cura las migrañas. En: <http://ksj.mit.edu/tracker/2013/03/error-de-efe-y-sonoro-acierto-de-materia>
- Mientras tanto, el Coordinador del GECSSEN, David Ezpeleta, respondió a las preguntas de Doctissimo.es. En: <http://salud.doctissimo.es/enfermedades/migranas/enzima-dao-migrana.html>
- En junio de 2013, a requerimiento del Área Científica de la SEN, el GECSSEN realizó un informe solicitando al Comité de Arbitraje de la SEN que analizase la actuación del miembro de la SEN primer firmante del resumen del ensayo presentado en diversos congresos y no publicado.
- El 4 de noviembre de 2013, tras dos nuevas notas de prensa fechadas en 22 y 25 de septiembre acerca del ensayo de DAO en migraña firmadas por sus responsables, pese a su nulo eco en los medios nacionales, el GECSSEN emitió un Comunicado de Prensa aclarando que la migraña es una enfermedad compleja, que presentar un trabajo en un congreso no es aval de su calidad y que la publicación de su resumen no sustituye a la publicación del trabajo completamente desarrollado en una revista de impacto.

- Finalmente, invitado por *El Correo Farmacéutico*, el Coordinador del GECSSEN publicó una columna de opinión en su número de 25 de noviembre de 2013.

## Grupo de estudio de conducta y demencias

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

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- XVI Reunión del Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la SEN “Trastornos del lenguaje”. Sevilla, 26-27 abril 2013. Coordinadores científicos: Dr. Guillermo García Ribas (Unidad Enfermedades Neurodegenerativas. Servicio de Neurología, Hospital Ramón y Cajal. Madrid) y Dr. Félix Viñuela (Unidad de Deterioro Cognitivo, Servicio de Neurología, Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla). Esta nueva edición de la reunión científica de Grupo de Estudio de Neurología de la Conducta y Demencias de la SEN abordó la revisión de los últimos avances en el conocimiento científico acerca de los trastornos del lenguaje, que son esenciales en el campo de la neurología de la conducta, y que son muy característicos de determinadas patologías neurodegenerativas. El viernes por la tarde se centró en la revisión de los aspectos más relacionados con la neuropsicología de los trastornos del lenguaje (modelos cognitivos, evaluación formal, metodología de rehabilitación cognitiva), y la mañana del sábado la revisión de aspectos más clínicos, repasando: la nueva clasificación clínica de las afasias progresivas primarias, los últimos avances en su conocimiento genético, la correlación clínico-patológica de estas entidades y la utilización de nuevas técnicas de RM para el estudio de estos trastornos del lenguaje.

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013. Con el apoyo de Nutricia.

UTILIZACIÓN DE LA TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES EN EL PROCESO DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS QUE CURSAN CON DEMENCIA. Coordinadores: Dr. Guillermo García Ribas. Coordinador del Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la SEN. Dr. Javier Arbizu Lostao. Coordinador del Grupo de Neuroimagen. Sociedad

Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. SEMNIM.

08.30-08.45. Presentación e Introducción. Dr. Guillermo García Ribas. Coordinador del Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la SEN. Dr. Javier Arbizu Lostao. Medicina Nuclear. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

08.45-09.15. Irrupción de la neuroimagen en los nuevos criterios diagnósticos: enfermedad de Alzheimer, degeneraciones lobares frontotemporales y enfermedad con cuerpos de Lewy. Dr. José Luis Molinuevo Guix. Unidad de Alzheimer y otros trastornos cognitivos. Hospital Clínic i Universitari, Barcelona.

09.15-09.45. Procedimientos del estudio PET: Lo que debe conocer un Neurólogo. Dra. Puy Garrastachu Zumarán. Medicina Nuclear. Hospital San Millán-San Pedro. CIBIR. Logroño.

09.45-10.20. Utilidad diagnóstica y pronóstica de los estudios PET-FDG. Dr. Javier Arbizu Lostao. Medicina Nuclear. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

10.55-11.30. Utilidad de los estudios PET-Amiloide. Dr. Ignasi Carrió Gasset. Medicina Nuclear. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

11.30-12.00. Reflexiones para una propuesta de indicaciones de la PET en el diagnóstico de las demencias. Dr. Pablo Martínez-Lage Álvarez. Neurología. Fundación CITA-Alzheimer. San Sebastián.

12.00-13.00. Mesa redonda. Indicaciones de la PET-FDG y PET-amiloide ¿cambian el manejo de los pacientes con enfermedades neurodegenerativas? Moderador: Dr. Rafael Blesa González. Director del Servicio de Neurología. Hospital Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

#### CAMPAÑAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Ante las informaciones aparecidas recientemente acerca de una nueva y primera vacuna preventiva y terapéutica para la enfermedad de Alzheimer, el Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la Sociedad Española de Neurología realizó las siguientes puntualizaciones:

- Los datos están basados en resultados obtenidos en modelos experimentales con ratones. Sin embargo estos modelos distan mucho de lo que constituye la enfermedad de Alzheimer, cuya duración, impacto e intensidad no es reproducible por el momento con animales.

- Por ahora los estudios realizados con fármacos y vacunas que se han mostrado útiles en los modelos ani-

males han fracasado en los ensayos en humanos, sin poder recomendar su utilización en la enfermedad de Alzheimer.

- La enfermedad de Alzheimer es muy compleja, progresiva y de larga duración. Todavía no se conocen totalmente sus causas, aunque los esfuerzos a nivel mundial para prevenir y tratar esta enfermedad son muy importantes. Es por tanto prematuro anunciar resultados positivos en esta enfermedad basándose exclusivamente en resultados obtenidos con animales.

- El desarrollo de fármacos para la enfermedad de Alzheimer es largo, muy costoso y con una tasa de fracaso muy elevada. Por lo general, se requieren unos 10 años desde que un fármaco muestra resultados positivos en el laboratorio hasta que este tratamiento se puede aplicar a los pacientes.

- Pedimos por tanto cautela ante resultados obtenidos en trabajos no realizados en pacientes. La comunidad científica y médica debe también sopesar el impacto y las expectativas que pueden generar en los enfermos de Alzheimer y sus familiares.

- Con la debida modestia que esta grave enfermedad requiere, tenemos la esperanza que el trabajo conjunto de investigación y clínico dé resultados en la prevención del Alzheimer

## Grupo de estudio de enfermedades cerebrovasculares

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

#### ACTIVIDADES

- Día Mundial del Ictus. Premiados: Premio Ictus Social 2013 a José Luis Cuerda, por su fuerza y afán de superación ante la enfermedad y por sus mensajes en positivo que sirven de ejemplo a todos los que, como él, han padecido un ictus. El Premio Ictus Institucional 2013 para la Federación Pita López, por su trabajo en las tareas de sensibilización y prevención, ayudando a pacientes con escasos recursos. Además, de forma pionera, han desarrollado "Ictus", una aplicación para smartphones para ayudar a conocer los síntomas de la enfermedad y saber cómo actuar.

- Repercusión en los medios de comunicación: los actos del Día mundial del ictus han tenido un total de 726 impactos, con una audiencia acumulada de 71.707.045 personas y VPE total impactos de

4.521.445 €. Todo ello representa un incremento del 20% con respecto al año 2012. Con el apoyo de Boehringer Ingelheim.

- Concurso Casos Clínicos Residentes Unidades de Ictus. Se ha celebrado la segunda edición con el apoyo de Bayer.

- App Ictus. Se ha colaborado en la asesoría científica de la App "ictus" promovida por la Fundación Pita López y desarrollada por Dellaware. Esta aplicación divulgativa detalla los síntomas de alerta del ictus, y ofrece información básica sobre los principales factores de riesgo.

- Consejo General de Farmacia. Se ha colaborado en la supervisión científica de una campaña divulgativa sobre el ictus que se difundirá en las oficinas de farmacia.

- Capacitación en técnicas diagnósticas. Se ha desarrollado en Barcelona, en el marco de la LXV reunión anual de la SEN.

- Federación Española de Pacientes Anticoagulados. Desde la Junta Directiva de la SEN se ha solicitado al GEECV un representante como asesor para la elaboración de un informe de posicionamiento de los pacientes anticoagulados. La Dra. Fuentes ha sido la encargada de esta actividad.

#### PROYECTOS

- Proyecto Ictus. Surgió en 1998 a iniciativa del GEECV, con el objetivo de promocionar el desarrollo de estudios cooperativos de investigación clínica para ampliar el conocimiento de las enfermedades cerebrovasculares, desde la fisiopatología, patogenia, epidemiología, factores de riesgo, diagnóstico hasta el control de la asistencia de la enfermedad cerebrovascular. Por tanto, su principal estrategia se basa en el fomento de colaboración entre investigadores interesados en el ictus, aglutinándolos en proyectos de investigación conjunta, fomentando la comunicación y colaboración entre grupos de investigadores acreditados, y facilitando la incorporación de investigadores noveles o centros emergentes, así como el desarrollo de nuevos proyectos y creación de nuevos grupos, con la vocación de red cooperativa y no excluyente.

La colaboración en investigación desarrollada hasta ahora en el marco del Proyecto Ictus ha hecho posible la publicación de diversos artículos originales de los cuales 28 están incluidos en la base de datos Pubmed. Estas publicaciones han tenido un elevado impacto bibliométrico, con un total de 419 citaciones (datos junio 2013), siendo 20 la media de citaciones por artículo y 34.8 la de citaciones por año, lo que da una

idea de la considerable difusión internacional de los resultados de estos estudios.

Cada 6 meses se realizan reuniones donde participan todos los investigadores del mismo que así lo desean y se evalúa el desarrollo de los proyectos activos y se presentan otros nuevos. Las reuniones de 2013 se realizaron en la sede que la Sociedad Española de Neurología tiene en San Sebastián de los Reyes, donde se empleó por primera vez el sistema de videoconferencia, y en el marco de la LXV Reunión Anual de la SEN.

- Registro Nacional de Ictus de la SEN (RENISEN) [www.renisen.org](http://www.renisen.org)

#### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Curso de Formación 2013: Controversias en el tratamiento del Ictus. Directores: Dr A. García Pastor y Dr. J. Martí Fábregas.

- Conferencia Thomas Willis: Prof. HC Diener, Germany "Stroke prevention. From clinical trials to clinical practice".

- XX Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos Residentes de Neurología. Santiago de Compostela, 17 a 21 de junio de 2013. Dirección: Dr. Miguel Blanco, codirección de las Dras. Blanca Fuentes y Patricia Martínez. Contó con un simposio especial conmemorativo de los 20 años de cursos de residentes, dirigido por los Dres. José Castillo y Eduardo Martínez Vila. Con el apoyo de Boehringer Ingelheim. Las próximas sedes son: 2014, Hospital Universitario La Paz. Directores: Dras. B Fuentes y P Martínez-Sánchez y 2015, Hospital Clínic Universitari. Directores: Dres. Obach y Chamorro.

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013. Con el apoyo de Bayer y Almirall.

CONTROVERSIAS EN EL MANEJO DEL ICTUS. Directores: Dr. Andrés García Pastor. Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. Dr. Joan Martí Fábregas. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

CONTROVERSIAS EN EL MANEJO AGUDO. Moderadores: Dr. Pablo Irimia. Servicio de Neurología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. Dr. Juan Francisco Arenillas. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Dr. Ángel Chamorro. Servicio de Neurología. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.

08.30-09.00. ¿Se debe tratar de forma agresiva la pre-



Reunión del Grupo de estudio de enfermedades cerebrovasculares. LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013.

sión arterial en el ictus agudo? ¿Qué límites de presión arterial debemos considerar? Sí: Dr. Miguel Blanco González. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Santiago. No: Dra. María Alonso de Leciñana Cases. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

09.00-09.30 ¿Deben emplearse las técnicas de neuroimagen multimodal para la indicación de tratamientos de reperfusión en el ictus isquémico agudo? Sí: Dra. M<sup>a</sup> del Mar Castellanos Rodrigo. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, Girona. No: Dr. Tomás Segura Martín. Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. 09.30-10.00 ¿Está indicado el tratamiento de reperfusión endovascular en pacientes con ictus isquémico agudo? Sí: Dr. Antonio Dávalos Errando. Unitat d'Ictus. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona. No: Dr. José Egidio Herrero. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.

#### CONTROVERSIAS EN PREVENCIÓN.

Moderadores: Dr. Jaime Masjuán Vallejo. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Dr. Exuperio Díez Tejedor. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz, Madrid. Dr. Jaume Roquer González. Servicio de Neurología. Hospital del Mar, Barcelona.

10.00-10.30 ¿Está justificado el cierre percutáneo del foramen oval permeable en el ictus criptogénico? Sí: Dr. Antonio Gil Núñez. Hospital General Universi-

tario Gregorio Marañón, Madrid. No: Dr. Joaquín Serena Leal. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, Girona.

11.00-11.30 ¿Se debe reiniciar la anticoagulación tras una hemorragia cerebral? ¿Cuándo? Sí: Dra. Patricia Simal Hernández. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid. No: Dr. Joan Martí Fàbregas. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

11.30-12.00 ¿Se deben emplear los nuevos anticoagulantes como tratamiento de primera elección en la prevención secundaria del ictus en pacientes con Fibrilación auricular no valvular? Sí: Dr. Jaime Gállego Culleré. Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona. No: Dr. Sergio Calleja Puerta. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

12.00-12.30. Conferencia Thomas Willis: "Stroke prevention. From clinical trials to clinical practice. Threats and opportunities". Prof Hans-Christoph Diener. Essen, Alemania.

#### PUBLICACIONES

- Plan Estratégico Nacional de Enfermedades Neurológicas (PENTIEN) II. Se ha participado con la elaboración de dos capítulos.

- Atlas virtual ECV: proyecto de la anterior junta directiva del GEECV, promovido por Pfizer, y que coordinó Sergio Calleja. Finalizado este año, colgándose el vínculo en la web del GEECV.

## Grupo de estudio de enfermedades desmielinizantes

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

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- XV Curso Formación en Enfermedades Desmielinizantes para Residentes de Neurología de la SEN. CEMCAT, Barcelona, 25 a 27 de abril de 2013. Organizadores: Dres. Xavier Montalban, Mar Tintoré, Alex Rovira, Jaume Sastre-Garriga, Jordi Rfo, Manolo Comabella y Carlos Nos.

- Curso SPSS para miembros del Grupo de Enfermedades Desmielinizantes. Barcelona, 13 a 14 de septiembre 2013. Patrocinado por Genzyme (a Sanofi Company). Se trata de un curso para aprender a manejar la herramienta estadística SPSS orientado al manejo de bases de datos para generar publicaciones

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013.

#### PRIMERA PARTE.

08.30-09.15. Nuevas estrategias para la Inmunidad Humoral. Dr. Miguel Lozano. Jefe Sección Hemoterapia. Hospital Clínic i Universitari. Barcelona.

09.15-09.30. Coloquio.

09.30-10.15. Responsabilidad médico-legal: la NO equivalencia terapéutica. D. Juan Suarez. Despacho de abogados Faus & Moliner.

10.15-10.30. Coloquio.

#### SEGUNDA PARTE

11.00-11.30. Historia Natural de la EM antes y después de la existencia de los inmunomoduladores. ¿Qué ha cambiado?. Dr. Dionisio Fernández Uria. Servicio de Neurología. Hospital Cabueñes. Gijón.

11.30-11.45. Coloquio.

11.45-12.15. Qué hacer cuando falla una terapia de alta eficacia en la EM. Dr. Óscar Fernández Fernández. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga.

12.15-12.30. Coloquio.

12.30- 13.00. Manejo del Síndrome de Reconstitución Inmune en la Esclerosis Múltiple. Dra. Mar Tintoré Subirana. Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

13.00-13.05. Coloquio.

### PUBLICACIONES

- Consenso sobre espasticidad en Esclerosis Múltiple,

presentado el 22 de noviembre de 2013. El Grupo ha elaborado un documento de consenso con el fin de establecer criterios homogéneos para el tratamiento de la espasticidad en pacientes con esclerosis múltiple.

Tras una búsqueda bibliográfica exhaustiva y siguiendo la metodología metaplán, el grupo estableció unas recomendaciones preliminares para incorporar al documento. Finalmente, cada argumento se clasificó según su grado de recomendación, atendiendo a las categorías del sistema SIGN (Scottish Intercollegiate Guidelines Network). Se ha alcanzado un consenso respecto a los factores desencadenantes de la espasticidad, la sintomatología relacionada, los criterios diagnósticos, los métodos de valoración de la espasticidad, la calidad de vida y los criterios en el manejo terapéutico (farmacológicos y no farmacológicos). Las recomendaciones contenidas en este consenso pueden ser una herramienta útil para el neurólogo para la práctica clínica del día a día y para mejorar la calidad de vida del paciente, ya que permiten un mejor diagnóstico y tratamiento de la espasticidad.

- Actualización del consenso sobre el tratamiento en EM 2013.

- Guía Oficial de diagnóstico y tratamiento de la SEN 2013. En fase de revisión de galeradas.

## Grupo de estudio de enfermedades neuromusculares

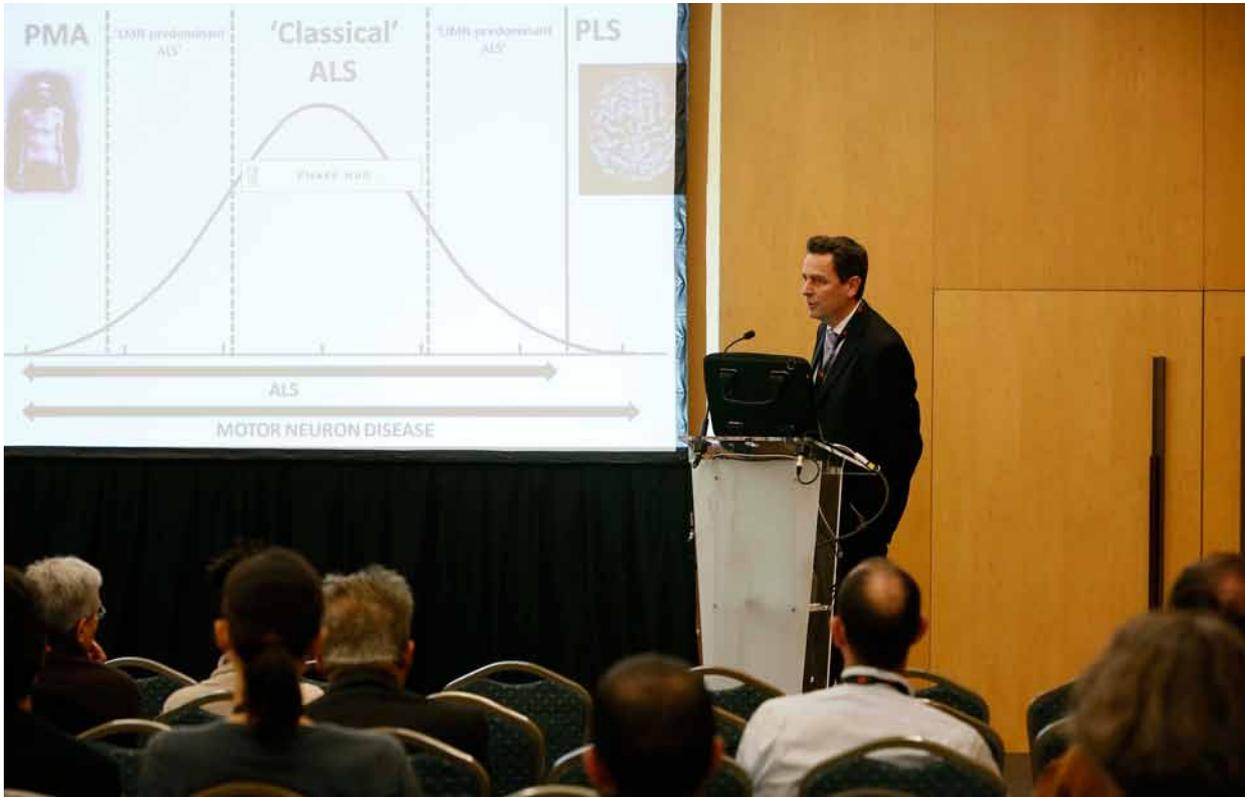
<http://neuromuscular.sen.es>

### PROYECTOS

- Se ha iniciado este año el proyecto denominado "Quién es quién en Neuromuscular". La idea de este proyecto es hacer una pequeña ficha de cada uno de los centros que tienen interés en el estudio de estas enfermedades. En cada ficha constarán los siguientes datos: médicos adjuntos a la Unidad, temas de interés de la Unidad (por ejemplo miastenia gravis, neuropatías hereditarias, etc.) y datos de contacto. La idea es facilitar el contacto entre grupos de trabajo y mejorar las relaciones entre neurólogos generales y grupos especializados.

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- XVI Curso de Electromiografía Básica para Neurólogos. Madrid, 3 a 5 de abril de 2013. Comité Or-



Reunión del Grupo de estudio de enfermedades neuromusculares. LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013.

ganizador: Dres. E. Gutiérrez-Rivas, M.D. Jiménez Hernández, J. Pardo Fernández y M. Romero Acebal.  
- Reunión de primavera. Valencia, 12 a 14 de abril, 2013. Con un programa doble, por un lado formativo, en el que se realizó una jornada de trabajo en miopatías inflamatorias y por otro lado, con la intención de actualizar los anteriores algoritmos diagnósticos en enfermedades neuromusculares. Participaron en estas jornadas 56 miembros del grupo.

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013.

08.00-08.10. Presentación de la jornada. Dr. Jordi Díaz Manera. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

**JORNADA I. ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA: NUEVOS ASPECTOS GENÉTICOS Y PATOLÓGICOS.**

08.10-08.45. ¿Qué nos enseña la genética de la ELA sobre la demencia frontotemporal?. Dr. Jordi Clarimon Echavarría. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

08.45-09.30. Aspectos neuropatológicos clásicos y modernos de la ELA. Dra. Ellen Gelpi Mantius. Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Clínico y Provincial de Barcelona.

09.30-10.15. ALS as a complex genetic disease. Dr. Martin Turner. Oxford (UK).

10.15-10.30 Mesa Redonda. Moderador Dr. Ricardo Rojas García. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

**JORNADA II. NUEVAS TERAPIAS PARA LAS MIOPATÍAS HEREDITARIAS.**

11.00-11.30. Nuevas perspectivas terapéuticas en la enfermedad de Pompe. Dr. W.W.M. Pim Pijnappel. Center for Lysosomal and Metabolic Diseases, Erasmus Medical Center, Rotterdam (The Netherlands).

11.30-12.00. Terapia de RNA en enfermedades neuromusculares: salto del exon en la distrofia muscular de Duchenne. Dra. Virginia Arechavala. University College London.

12.00-12.30. Novel Strategies for the Gene and Cell Therapy of Muscular Dystrophies. Dr. Saverio Tedesco. University College London

12.30-13.00. Mesa Redonda. Moderador Dr. Jordi Díaz Manera. Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

#### PUBLICACIONES

- Se han publicado en la web del grupo los nuevos algoritmos diagnósticos en enfermedades neuromusculares que se desarrollaron en la reunión de primavera de Valencia. Estos algoritmos permiten enfocar el diagnóstico de pacientes que acuden a la consulta con síntomas neuromusculares diversos. Se han dividido en tres secciones: enfermedades del nervio periférico, de la unión neuromuscular y del músculo. En la realización de estos algoritmos han participado 56 neurólogos de todo el Estado especializados en el estudio de enfermedades neuromusculares.

#### PREMIOS

- Se han otorgado dos premios dentro del marco de los premios de la SEN. Premio social a la Asociación Española de Pacientes con Miastenia Gravis, por su papel dando a conocer esta enfermedad en la sociedad. El premio científico fue para el Dr. Antoni Andreu por su papel destacado en la investigación en la glucogenosis tipo V o enfermedad de McArdle.

#### CAMPAÑAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- Se han realizado diversas publicaciones coincidiendo con el año de las enfermedades minoritarias. A este respecto, desde el grupo se ha impulsado una campaña en prensa con la colaboración del periódico *La Razón* para dar a conocer las diferentes realidades que viven los pacientes con enfermedades neuromusculares. Asimismo se han publicado cartas en prensa de tirada nacional o local en los Días de las Enfermedades Neuromusculares, de la Miastenia Gravis y de la Esclerosis Lateral Amiotrófica.

## Grupo de estudio de epilepsia

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

#### PROYECTOS

- Estudio epidemiológico multicéntrico de los costes de la epilepsia en España, coordinado por el Dr. Juan Mercadé.  
- Registro de pacientes epilépticos con muerte súbita,

coordinado por el Dr. Rocamora.

- Validación al castellano de la escala que permite determinar si un paciente es candidato a ser evaluado en un centro quirúrgico de epilepsia, coordinado por el Dr. Rodrigo Rocamora.

#### REUNIONES CIENTÍFICAS

- XIII Curso de Epilepsia para Médicos Residentes de Neurología de la SEN. Madrid, 5 a 6 de julio. Coordinadores: Dres. J. Mercadé y F. J. López. Con el patrocinio de los laboratorios BIAL-EISAI. Va dirigido a médicos residentes que finalizan su periodo de formación o que inician su 4º año de residencia (R4).

- Reunión Extraordinaria del Grupo de Epilepsia. Sitges, 27 a 28 de septiembre. Coordinada por los Dres. Rodrigo Rocamora, Manuel Toledo, Mar Carreño y Juan Mercadé.

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013.

ACTUALIZACIÓN DE LAS EPILEPSIAS GENERALIZADAS IDIOPÁTICAS. Organizadores: Dr. Javier Salas Puig. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona. Dr. José Mª Serratosa Fernández. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

08.30-09.00. Introducción, epidemiología. Dr. Javier Salas Puig. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

09.00-09.40. Genética. Dr. Federico Zara. Laboratory of Neurogenetics. Department of Neuroscience, Istituto G. Gaslini. Génova. Italy.

09.40-10.20. Neuroimagen. Dra. María Centeno. Department of Clinical and Experimental Epilepsy, UCL, Institute of Neurology, London, UK

11.00-11.40. Síndromes electroclínicos. Dr. Michael Koutroumanidis. Department of Clinical Neurophysiology and Epilepsies, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, Kings College, London, UK.

11.40-12.05. Factores reflejos en las epilepsias generalizadas idiopáticas. Dra. Irene García Morales. Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid.

12.05-12.30. Tratamiento de las epilepsias generalizadas idiopáticas. Dra. Mercè Falip Centellas. Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

12.30-12.55. Diagnóstico diferencial de las epilepsias generalizadas idiopáticas – epilepsia del lóbulo frontal y epilepsias mioclónicas progresivas. Dra. Beatriz González Giráldez. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

12.55-13.05. Comentarios y Conclusiones. Dr. José



Reunión del Grupo de estudio de epilepsia. LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013.

M<sup>a</sup> Serratos Fernández. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

#### PUBLICACIONES

- Presentación del estudio EPIBERIA (estudio epidemiológico de la prevalencia de la epilepsia en España). Barcelona, 21 de noviembre, LXV Reunión anual de la SEN.
- Publicación en la web de la *Guía Oficial de práctica clínica en Epilepsia 2012*.
- *Libro blanco de la epilepsia en España*, con el fin de estudiar la situación actual de la epilepsia y elaborar una guía de recomendaciones de intervención para mejorar la calidad de vida de los pacientes. Presentado en Madrid el de 7 de mayo de 2013.

## Grupo de estudio de gestión clínica y calidad asistencial en neurología

<http://gescan.sen.es>

#### PROYECTOS

- Diseño y desarrollo de la página web del Grupo.

#### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013. Conjunta con el Grupo de Neurogeriatría.

GESTIÓN DE LA ASISTENCIA SANITARIA NEUROLÓGICA AL PACIENTE ANCIANO. 08.30-08.40. Bienvenida. Dra. Gemma Más Sesé. Coordinadora Grupo de Estudio de Gestión y Calidad Asistencial en Neurología. Dr. Ángel Berbel García. Coordinador Grupo de Estudio de Neurogeriatría. MESA I. GESTIÓN DE LA ASISTENCIA NEUROLÓGICA EN EL ANCIANO ¿QUÉ PUEDEN DECIR LOS EXPERTOS “NO CLÍNICOS”? Moderador: Dr. Ángel Berbel García. Neurólogo. Hospital Central de la Cruz Roja, Madrid. 08.40-09.00. Variación epidemiológica de la patología neurológica en relación con el envejecimiento de la población. Dr. Ildefonso González Solana. Jefe del Servicio de Medicina Preventiva. Hospital Central de la Cruz Roja, Madrid. 09.00-09.30. Modelos de asistencia de la patología neurológica crónica en el paciente anciano: ¿Hacia una asistencia diferente?. Dr. Miguel Ángel Rodríguez Santirso. Director Médico. Hospital Central de la Cruz Roja., Madrid. 09.30-10.00. Sostenibilidad del modelo actual en la asistencia al paciente neurológico anciano. Dr. Julio Zarco. Asesor de la Dirección General de Atención al Paciente. Servicio Madrileño de Salud. 10.00-10.30. Papel de las sociedades científicas en la garantía de la calidad asistencial. Dra. Rocío García-Ramos García. Neuróloga. Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid.

MESA II. LA ASISTENCIA CLÍNICA NEUROLÓGICA EN EL ANCIANO ¿QUÉ PODEMOS DECIR LOS CLÍNICOS? Moderadora: Dra. Gemma Más Sesé. Neuróloga. Hospital la Pedrera. Denia (Alicante).

11.00-11.30. El anciano neurológico institucionalizado. Dr. Pedro Cano Desandes. Responsable del programa de Demencia de Sanitas. Dr. David Curto i Prieto. Jefe de Gestión Asistencial de Sanitas Residencial.

11.30-12.00. Patología cerebro-vascular en el anciano ¿hasta dónde? Dr. Enrique Botia Paniagua. Neurólogo. Jefe de Neurología en Hospital General La Mancha Centro.

12.00-12.30. Patología neurodegenerativa ¿Estamos solos los neurólogos?. Dr. Jaume Morera Guitart. Neurólogo. Director Médico. Hospital la Pedrera, Denia, Alicante.

12.30-13.00. Polifarmacia en el anciano: una nueva enfermedad. Dra. Cristina Fernández García. Jefe de Servicio de Neurología. Hospital Sanitas La Moraleja, Madrid.

13.00-13.15. Discusión y Conclusiones.

## Grupo de estudio de humanidades e historia de la neurología

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

### ACTIVIDADES

- Dos encuestas de opinión entre los miembros del grupo.

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013. Moderadora: Dra. Rosario Martín González. Servicio de Neurología. Hospital Universitario de San Juan. Alicante.

08.30-09.00. Los pares craneales a través de la Historia. Dr. J.J. Ruiz Ezquerro. Servicio de Neurología. Hospital Virgen de la Concha. Zamora.

09.00-09.30. Música y cerebro. Dr. M. Arias Gómez. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.

09.30-10.00. La demencia de Ravel. Dr. R. Yayá Huaman. Valencia. Jubilado. Dra. Sara Villalba. Servicio de Neuropsicología. Hospital Dr. Peset. Valencia.

10.00-10.30. La demencia en políticos del siglo XX. Dr. A.L. Guerrero Peral. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

11.00-11.30. La frenología en Europa. Dr. S. Giménez Roldán. Madrid. Retirado.

11.30-12.00. Mariano Cubí, propagador de la frenología en España. Dr. E. García-Albea Ristol. Servicio de Neurología. Hospital Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. Madrid.

12.00-12.30. Historia de los curares y timbós de la región amazónica. Dr. Fco. J. Carod Artal. Servicio de Neurología. Raigmore Hospital. Inverness, UK.

12.30-13.00. La fisiología de Walter B. Cannon y España. Dr. Miguel Marco Igual. Servicio de Neurología. Hospital Parc Taulí, Sabadell, Barcelona.

## Grupo de estudio de neurología del trabajo

<http://neurologiadeltrabajo.sen.es>

### REUNIONES CIENTÍFICAS

LXV Reunión Anual de la SEN. Revisión de la comunicación "Revisión de extracción de conocimiento a partir de textos médicos" del Dr. D. López Rodríguez.

## Grupo de estudio de trastornos del movimiento

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

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- XIII Reunión Anual de Vídeos del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la SEN. Bilbao, 19 a 20 de abril. Coordinadoras: Dras. Elena Lezcano García y Rosario Luquin Piudo.

- XX Curso Nacional de Trastornos del Movimiento. Zaragoza, 4 a 5 de octubre.

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013.

### ACTUALIZACIÓN EN COREA DE HUNTINGTON Y OTRAS COREAS.

Introducción. Dr. M. Rosario Luquin. Servicio de Neurología. Pamplona.

PARTE I. COREA DE HUNTINGTON. Moderadores: Dr. Yaroslau Compta. Barcelona. Dra. Irene



Reunión del Grupo de estudio de trastornos del movimiento. LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013.

Martínez. Valencia.

08.30-09.00. Bases moleculares de neurodegeneración en la enfermedad de Huntington. Dr. Jordi Alberch. Barcelona.

09.00-09.30. ¿Qué hemos aprendido de los modelos animales y que más nos pueden aportar?. Dr. José Lucas. Madrid

09.30-10.00. Coreas Huntington-like y otras coreas de origen neurodegenerativo. Dr. K Bhatia. Reino Unido  
10.00-10.30. Fase preclínica de la enfermedad de Huntington. Dra. Jane Paulsen. USA.

PARTE II. OTRAS COREAS. Moderadores: Dra. Rocío García-Ramos. Madrid. Dra. M. Rosario Luquin. Pamplona.

11.00-11.30. Tratamiento sintomático y posibles tratamientos modificadores de la enfermedad. Dr. Esteban Muñoz. Barcelona.

11.30- 12.00. Coreas secundarias. Dr. Juan Carlos Martínez-Castrillo. Madrid.

12.00-12.45. Conferencia Cotzias. Many Pathways to Parkinson's Disease: Environment, Genes and Interaction. Dra. Caroline Tanner. USA.

## Grupo de estudio de neuroepidemiología

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 19 de noviembre de 2013.

LA NEUROEPIDEMIOLOGÍA HOY. Moderadores: Dr. Francisco José Hernández Ramos. Servicio Neurología. Hospital de Llerena. Badajoz. Dra. Olga Carmona Codina. Servicio de Neurología. Fundació Salut Empordà, Figueres, Girona.

16.00-16.30. Presentación de la página web del grupo. Dra. Gisela Martín Ozaeta. Hospital Verge de la Cinta, Tortosa. Secretaria del Grupo de neuroepidemiología de la SEN.

16.30-17.00. Registro de demencias de la provincia de Girona: seis años después. Dr. Josep Garré Olmo. Hospital Parc Martí i Julià, Girona.

17.00-17.30. Bases de datos en Enfermedades Neuromusculares: RENEM versus CIBERNED. Dr. Jordi Díaz Manera. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau,

Barcelona. Coordinador del Grupo de Neuromuscular de la SEN.

17.30-18.00. Estudio PALM: Encuesta estatal de cefaleas. Dr. Jesús Porta Etessam. Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid.

18.00-18.30. Presentación del Proyecto de estudio de Prevalencia de Piernas Inquietas. Dra. Lydia Vela Desojo. Fundación Alcorcón, Madrid. Vocal del grupo de Neuroepidemiología de la SEN.

## Grupo de estudio de neurogenética

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- II Curso de Neurogenética. Burgos, 13 a 15 de junio de 2013. Coordinadores: Dres. Adolfo López de Munain, David Otaegui y María Jesús Sobrido.

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 19 de noviembre de 2013. Conjunta con el Comité ad-hoc de Enfermedades Raras. Con el apoyo de Genzyme.

ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES PEROXISOMALES Y LISOSOMALES HEREDITARIAS.

16.00-16.15. Introducción a la sesión. Dra. María Jesús Sobrido Gómez. Centro de Regulación Xenómica. Santiago de Compostela. Dra. Carmen Calles Hernández. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

16.15-16.45. Actualización en el diagnóstico y tratamiento de las Adrenoleucodistrofias. Dra. Aurora Pujol. Hospital Duran i Reynals. IDIBELL. Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.

16.45-17.15. Espectro fenotípico y tratamiento de la enfermedad de Niemann-Pick tipo C. Dr. Daniel Grinberg. Universitat de Barcelona.

17.15-17.45. Actualización diagnóstica y terapéutica de la enfermedad de Fabry. Dr. Antonio Guerrero Sola. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.

17.45-18.15. Presente y futuro del trasplante de células madre hematopoyéticas en las enfermedades lisosomales/ neurometabólicas. Dra. Nathalie Cartier. INSERM UMR745, University Paris-Descartes, Paris, France. Department of Pediatric Neurology, Hospital Kremlin-Bicêtre, Assistance Publique des Hôpitaux de Paris.

18.30-19.00. La enfermedad de Pompe de aparición tardía. Clínica y claves terapéuticas. Dr. Eduardo Gu-

tiérrez Rivas. Grupo Español de la Enfermedad de Pompe. Madrid.

19.00-19.30. El papel de la autofagia en la enfermedad de Pompe ¿una diana terapéutica inexplorada?. Dr. Adolfo López de Munain Arregui. Área de Neurociencias. Instituto Biodonostia. San Sebastián. CIBERNED

19.30-20.00. Enfermedad de Gaucher: epidemiología, variantes fenotípicas, tratamiento de las formas neuronopáticas, y relación con la neurodegeneración. Dr. Miguel Pocoví. Grupo de Genética y Trastornos del metabolismo lipídico, Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, Zaragoza. Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Celular, Universidad de Zaragoza, CIBERER.

20.00-20.30. Algoritmo diagnóstico en enfermedades lisosomales y peroxisomales. Dra. Antonia Ribes. Sección de Errores Congénitos del Metabolismo-IBC. Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. Hospital Clínic i Universitari, CIBERER, IDIBAPS. Barcelona.

## Grupo de estudio de neurogeriatría

### PROYECTOS

- Proyecto de colaboración con la Sociedad Española de Geriatría para la realización conjunta de un Curso de Residentes de Neurogeriatría de ámbito nacional

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013. Conjunta con el Grupo de estudio de gestión clínica y calidad asistencial en neurología. Ver pág. 65.

## Grupo de estudio de neuroimagen

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013. Con el apoyo de Lilly. Moderadora: Dra. Celia Oreja-Guevara. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.



1. Reunión del Grupo de estudio de neurogenética. LXV Reunión Anual de la SEN, 19 de noviembre de 2013. 2. Reunión del Grupo de estudio de neurología crítica e intensivista. LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013

15.30-15.55. Utilidad del PET en la Enfermedad de Alzheimer. Nuevos marcadores. Dr. Jordi Matias-Guiu Antem. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.

15.55-16.20. Papel del PET y SPECT en la epilepsia. Dr. F. J. Setoain Perego. Medicina Nuclear. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.

16.25-16.50. Neuroimagen funcional en la enfermedad de Parkinson. Dr. J. Arbizu Lostao. Medicina Nuclear. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

16.50-17.15. The use of the PET in multiple sclerosis. New markers. Dra. Laura Airas. Neurology, Turku. Finlandia.

## Grupo de estudio de neurología crítica e intensivista

### ACTIVIDADES

- Asistencia al congreso anual de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) como ponente de la comunicación invitada “La inmunodepresión temporal en el ictus isquémico y hemorragia intracerebral”, con el objetivo de establecer una comunicación con sociedades científicas que se encargan de la atención al enfermo neurocrítico en nuestro país.

## REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013. Moderadores: Dr. Xabier Urrea Nuin. Unidad Funcional de Patología Vascular Cerebral. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona. Dra. Lydia López Manzanares. Servicio de Neurología. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid.

### CONTROVERSIAS EN LA ATENCIÓN AL PACIENTE NEUROCRÍTICO.

08.30-09.00. La aplicación de la limitación del esfuerzo terapéutico en el enfermo neurocrítico. Dr. Juan Pablo Cuello. Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

09.00-09.30. Microdiálisis cerebral ¿instrumento de monitorización rutinario o de investigación?. Dra. M. Antonia Poca. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

09.30-10.00. ¿Siguen siendo igual de válidos los indicadores pronósticos neurofisiológicos en el paciente tratado con hipotermia?. Dr. Carles Gaig Ventura. Servicio de Neurología. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.

10.00-10.30. Debilidad neuromuscular aguda en la unidad de cuidados intensivos. Dr. José Luis Muñoz Blanco. Unidad de Neuromuscular. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

### CIRUGÍA EN LA HEMORRAGIA CEREBRAL ESPONTÁNEA

11.00-11.15. A favor. Dr. Fernando Muñoz Hernández. Servicio de Neurocirugía. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

11.15-11.30. En contra. Dr. Fernando Díaz Otero. Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

11.30-11.45. Discusión conjunta.

### LA UNIDAD DE ICTUS CONSTITUYE EL LUGAR IDEAL PARA INGRESAR PACIENTES CON HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA.

11.45-12.00. A favor. Dra. Laura Lull Estrany. Unidad Funcional de Patología Vascular Cerebral. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.

12.00-12.15. En contra. Dr. Jordi Mercadal Mercadal. Servicio de Anestesia. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.

12.15-12.30. Discusión conjunta.

## PUBLICACIONES

Capítulo 4. Atención continuada. La guardia neurológica. Perteneciente al "Plan Estratégico Nacional para el Tratamiento Integral de las Enfermedades Neurológicas (PENTIEN) II".

## Grupo de estudio de neurooftalmología

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013.

MESA I. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CLÍNICOS EN NEUROOFTALMOLOGÍA. Moderador: Dr. Alberto Cubero González. Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas.

08.30-08.55. ¿Cómo afrontar al paciente que presenta diplopia? Dr. Ayoze González Hernández. Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas.

08.55-09.20. ¿Cómo afrontar al paciente que presenta dolor ocular? Dr. Oriol Franch Ubía. Servicio de Neurología. Hospital Ruber Internacional. Madrid.

09.20-09.45. ¿Cómo afrontar al paciente que presenta disminución brusca de agudeza visual? Dr. Ricardo Gordo Mañas. Servicio de Neurología. Hospital Infanta Leonor. Madrid.

09.45-10.10. ¿Cómo afrontar al paciente que presenta visión borrosa? Dra. Claudia Villar Van den Weygaert. Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria. Tenerife.

MESA II. ACTUALIZACIÓN EN NEUROOFTALMOLOGÍA. Moderador: Dr. Carles Roig Arnall. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

11.00-11.25. Tratamiento de la hipertensión intracraneal idiopática durante el embarazo. Dra. Teresa Moreno Ramos. Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

11.25-11.50. Cefalea troclear primaria. Dr. Jesús Porta Etesam. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.

11.50-12.15. Aplicaciones del electroretinograma en neurooftalmología. Dr. Marcos Javier Rubio Caso. Servicio de oftalmología. Hospital Universitario de



Reunión del Grupo de estudio de neurooncología. LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013.

Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.  
12.15-12.40. Fundamentos de campimetría visual para neurólogos. Dr. Alberto Gálvez Ruiz. Servicio de Neurología. Hospital Ruber Internacional. Madrid.  
12.40-13.00. Discusión.

## Grupo de estudio de neurooncología

### PROYECTOS

- Inicio de contactos con otras especialidades para planificar los requisitos estructurales, de servicios y de habilidades de los especialistas que conforman las unidades de neurooncología con el objetivo de establecer acreditaciones oficiales.

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013. Directores: Dr. Jaime Gállego Pérez de Larraya. Servicio de Neurología. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. Dr. Luis Bataller Alberola. Servicio de Neurología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.  
08.15-08.30. Bienvenida. Dr. Jaime Gállego Pérez de Larraya. Servicio de Neurología. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

AVANCES EN SÍNDROMES NEUROLÓGICOS PARANEOPLÁSICOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. Moderadores: Dr. Íñigo Rojas Marcos. Servicio de Neurología. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. Dr. Josep Dalmau i Obrador. Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer (IDIBAPS) i Servei de Neurologia. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona. Department of Neurology, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.  
08.30-09.15. Encefalitis autoinmune en la edad pediátrica. Dra. Thaís Armangué Salvador. Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer (IDIBAPS) i Servei de Neurologia, Hospital Clínic i Universitari de Barcelona. Servicio de Neurología Pediátrica. Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron, Barcelona.  
09.15-10.00. Diagnóstico diferencial de las encefalitis autoinmunes. Dr. Josep Dalmau i Obrador. Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer (IDIBAPS). i Servei de Neurologia. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona. Department of Neurology, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.  
10.00-10.45. Síndrome opsoclonus-mioclonus y encefalitis del tronco cerebral. Dr. Francesc Graus Ribas. Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer (IDIBAPS) i Servei de Neurologia, Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.

10.45-11.00. Paraneoplastic cerebellar degeneration. Dr. Peter Sillevs Smitt. Department of Neurology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands.

AVANCES EN SÍNDROMES NEUROLÓGICOS PARANEOPLÁSICOS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO. Moderadores: Dra. Eugenia Martínez Hernández. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Dr. Francesc Graus Ribas. Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer (IDIBAPS) i Servei de Neurologia, Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.

11.30-12.15. Paraneoplastic neuropathies. Dr. Jean Cristophe Antoine. Department of Neurology. University Hospital of Saint-Etienne, Francia.

12.15-13.00. Síndromes paraneoplásicos de la unión neuromuscular. Dr. Luis Bataller Alberola. Servicio de Neurología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.

#### PUBLICACIONES

- Patterns of care and outcome for patients with glioblastoma diagnosed during 2008-2010 in Spain. Graus F, Bruna J, Pardo J, Escudero D, Vilas D, Barceló I, Brell M, Pascual C, Crespo JA, Erro E, García-Romero JC, Estela J, Martino J, García-Castaño A, Mata E, Lema M, Gelabert M, Fuentes R, Pérez P, Manzano A, Aguas J, Belenguer A, Simón A, Henríquez I, Murcia M, Vivanco R, Rojas-Marcos I, Muñoz-Carmona D, Navas I, de Andrés P, Mas G, Gil M, Verger E. *Neuro Oncol.* 2013 Jun;15(6):797-805.

- Equipo Multidisciplinar de Neuro-Oncología. Plan Estratégico Nacional para el Tratamiento Integral de las Enfermedades Neurológicas. Segunda edición.

- Evaluación del manejo de los pacientes con gliomas difusos OMS grado II en España.

#### CAMPAÑAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- *Diario Médico* se hizo eco del estudio sobre el manejo del glioblastoma en España en noviembre del 2012

## Grupo de estudio de neuroquímica y neurofarmacología

#### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013.

ACTUALIZACIONES EN NEUROFARMACOLOGÍA Y NEUROTERAPÉUTICA. Presentación. Dr. Marcos Llanero Luque. Coordinador del Grupo de Neuroquímica y Neurofarmacología. Dr. Manuel Murie Fernández. Vocal y Responsable del Área de Neurólogos Jóvenes.

MESA I. ACTUALIZACIONES DEL TRATAMIENTO EN NEUROLOGÍA I. Moderador: Dr. Manuel Murie Fernández. Vocal y Responsable del Área de Neurólogos Jóvenes.

08.45-09.15. Actualización en el tratamiento de las demencias. Dr. Marcos Llanero Luque. Centro Prevención del Deterioro Cognitivo. Hospital La Moraleja. Madrid.

09.15-09.45. Actualización en el tratamiento de las enfermedades neuromusculares. Dr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez. Hospital Infanta Sofía. Madrid.

09.45-10.15. Actualización en el tratamiento de los trastornos del movimiento. Dra. Rocío García-Ramos García. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.

10.15-10.30. Preguntas.

MESA II. ACTUALIZACIONES DEL TRATAMIENTO EN NEUROLOGÍA II. Moderador: Dr. Marcos Llanero Luque. Coordinador del Grupo de Neuroquímica y Neurofarmacología.

11.00-11.40. Actualización en el tratamiento de la esclerosis múltiple. Dra. Virginia Meca Lallana. Hospital de La Princesa. Madrid.

11.40-12.20. Actualización en el tratamiento del Ictus. Dr. Carlos Gómez Escalonilla. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid.

12.20-13.00. Actualización en el tratamiento de la Epilepsia. Dra. Marisa Martín Barriga. Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

13.00-13.15. Preguntas.

## Grupo de estudio de trastornos de la vigilia y el sueño

#### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Curso de formación en trastornos de sueño para residentes y adjuntos de Neurología. Lleida, 17 a 19 de octubre de 2013.

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013.



1. Reunión del Grupo de estudio de neuroquímica y neurofarmacología. LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013. 2. Reunión del Grupo de estudio de trastornos de la vigilia y el sueño. LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013

#### ACTUALIZACIÓN EN LA NARCOLEPSIA.

Moderadores: Dra. Montserrat Pujol Sabaté. Unidad Sueño. Hospital Sta. Maria. Lleida.

09.00-09.30. ¿Que es la Narcolepsia? ¿Cómo se diagnostica? Dra. Gemma Sansa Fayos. Hospital Parc Taulí. Sabadell. Barcelona.

09.30-10.00. Sistema hipocretinérgico, sueño y narcolepsia. Dr. Luis de Lecea. Psychiatry & Behavioral Science. Sleep Center. Stanford.

10.00-10.30. Causas de la narcolepsia. Dr. Carles Gaig Ventura. Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño. Hospital Clínic i Universitari. Barcelona.

10.30-11.00. Childhood narcolepsy. Lessons for the adult neurologist. Dr. Giuseppe Plazzi. Department of Neurological Science. University of Bologna.

11.30-12.00. Narcolepsia secundaria. Dr. Hernando Pérez Díaz. Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño. IENSA-Quirón Sagrado Corazón. Sevilla.

12.00-12.30. Other symptoms in narcolepsy: RBD and PLMS/RLS. Dr. Giuseppe Plazzi. Department of Neurological Science. University of Bologna.

12.30-13.00. Manejo del paciente con narcolepsia. Dr. Juan José Poza Aldea. Hospital Universitario de Donostia. San Sebastián.

## Grupo de estudio de dolor neuropático

### PROYECTOS

Escala española de dolor neuropático y Escala de factores pronósticos del dolor neuropático. Se encuentra en fase de recolección de datos.

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 20 de noviembre de 2013.

“ESOS DOLORES RAROS”. FISIOPATOLOGÍA Y ABORDAJE TERAPÉUTICO DE CUADROS DE DOLOR NEUROPÁTICO INFRECIENTES. Coordinadores: Dr. Carlos Martín Estefanía. Neurólogo. Coordinador del GE de Dolor Neuropático. Hospital Clínico Universitario San Juan de Alicante. Dr. José M<sup>a</sup> Gómez Argüelles. Neurólogo. Secretario del GE de Dolor Neuropático. Hospital Virgen de la Luz. Cuenca.

PARTE I. Moderador: Dr. José M<sup>a</sup> Gómez Argüelles.  
08.30-08.45. Presentación de la actividad.  
08.45-09.15. Prurito. Dr. Antonio Martínez Salio. Neurólogo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.  
09.15-09.20. Discusión.  
09.20-09.50. Síndrome de la boca urente. Dr. Jordi Casanova Mollá. Neurólogo. Hospital Juan XXIII. Tarragona.  
09.50-09.55. Discusión.  
09.55-10.25. Dolor neuropático urogenital. Dr. Jordi Montero Homs. Neurólogo. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona  
10.25-10.30. Discusión.  
PARTE II. Moderador: Dr. Antonio Martínez Salio.  
11.00-11.30. Sedestalgias. Dr. Josep Valls Solé. Neurólogo. Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.  
11.30-11.35. Discusión.  
11.35-12.05. Síndrome del miembro fantasma. Dr. Carlos Martín Estefanía. Neurólogo. Hospital Clínico Universitario San Juan de Alicante.  
12.05-12.10. Discusión.  
12.10-12.40. Notalgia Parestésica. Dr. Jose M<sup>a</sup> Gómez Argüelles. Neurólogo. Hospital Virgen de la Luz. Cuenca.

## Comisión de estudio de ataxias y paraplejías espásticas degenerativas

### ACTIVIDADES

- Spanish Rare Diseases Registries Research Network (SpainRDR). Spanish IRDIRC projet. 4 a 5 de marzo. Sala Ernest Lluch, Instituto Carlos III, Madrid. J. Arpa, Sociedad Española de Neurología.  
- VI Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Hotel Meliá Lebreros, Sevilla, 14 a 16 de febrero de 2013. F. Javier Arpa Gutiérrez: Experiencia de Ensayos Clínicos en Ataxias y en el Desarrollo de la Unidad de Referencia de Ataxias y Paraplejías Hereditarias.

### PROYECTOS

- Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de eficacia, tolerancia y seguridad del tratamiento con idebenona de pacientes naïf con ataxia de Friedreich.  
- Registro Español de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas (REDAPED)

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Curso de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas de la Sociedad Española de Neurología. Jornadas de convivencia e investigación, FEDAES. Monasterio de San Luís Jesuitas. Villagarcía de Campos, Valladolid, 21 a 23 de junio de 2013.  
- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013. Con el apoyo de Actelion.  
08.00-08.35. Las gangliosidosis GM2: un grupo de enfermedades con heterogeneidad clínica y genética. Dra. M<sup>a</sup> José Coll Rosell. Hospital Clínic i Universitari. Centro de Diagnóstico. Biomédico. Bioquímica y Genética Molecular, Barcelona.  
08.35-09.10. Gangliosidosis GM1. Dra. Laura Gort Mas. Hospital Clínic i Universitari. Centro de Diagnóstico Biomédico. Bioquímica y Genética Molecular, Barcelona.  
09.10-09.45. Enfermedad de Niemann Pick tipo C. Dr. Jordi Gascón Bayarri. Servicio de Neurología. Hospital Univ. de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.  
09.45-10.20. Xantomatosis cerebrotendinosa. Dra.



Reunión de la Comisión de estudio de ataxias. LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013.

Marisa Giros Blasc. Hospital Clínic i Universitari. Centro de Diagnóstico Biomédico. Bioquímica y Genética Molecular, Barcelona.

10.35-11.10. Ceroidlipofuscinosis neuronal. Dr. Isidre Ferrer Abizanda. Unidad de Neuropatología. Departament de Biologia Cel.lular i Anatomia Patològica, Universitat de Barcelona.

11.10-11.45. Leucodistrofias – Abordaje diagnóstico. Dr. Samuel Ignacio Pascual Pascual. Unidad de Referencia de Ataxias y Paraplejias Hereditarias. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

11.45-12.20. La ultrasecuenciación permite detectar casos no sospechados de leucodistrofia en pacientes con ataxias y paraparesias. Dra. M<sup>a</sup> Jesús Sobrido Gómez. Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela, A Coruña.

12.20-12.55. Ataxias por déficit de vitamina E: Abetalipoproteinemia y ADVE. Dra. Mercè Pineda Marfá. Unidad de enfermedades metabólicas. Hospital Universitari Sant Joan de Déu, Esplugues, Barcelona.

## PUBLICACIONES

- Vía Clínica de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas.

## Club EMG

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2013.

16.05-17.00. Síndromes Miasténicos Congénitos: Clínica y clasificación. Dra. María Bestué Cardiel.

17.00-18.00. Síndromes Miasteniformes Congénitos: Hallazgos EMG de sospecha y confirmación. Dra. Alicia Saenz de Cabezón.

18.00-18.15. Discusión.

18.30-19.30. Síndrome de Hiperexcitabilidad y su clasificación. Dr. Jordi Montero Homs.

19.30-20.30. Neuromiotonías: Hallazgos en el EMG, tratamiento y evolución. Dr. José M<sup>a</sup> Fernández Rodríguez.

## Club Español de Neuropatología

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013.

## Sección de Neurofisioterapia

La Junta Directiva de la SEN ha aprobado la creación de la Sección de Neurofisioterapia, un nuevo grupo de estudio y trabajo científico propio para los fisioterapeutas interesados en el campo de la Neurología. Fisioterapeutas de todo el país que han acreditado labores continuas, tanto formativas como clínicas en el ámbito de la Neurología, forman parte de esta nueva Sección que se encuadra dentro del objetivo marcado por la SEN de aunar las diferentes facetas del campo de las Neurociencias.

La creación de la Sección de Neurofisioterapia sigue a las ya creadas por otras disciplinas afines, como son Neuroterapia Ocupacional y Neuropsicología, que actualmente ya forman parte de la sociedad científica.

El coordinador de la Sección, Juan Anaya Ojeda, ha señalado que la creación de esta Sección tendrá efectos positivos sobre el colectivo de la fisioterapia, porque permitirá dar una mayor visibilidad a la profesión a través de la participación en foros nacionales e internacionales. Además, la unión de profesionales de la Neurofisioterapia de todo el país permitirá el intercambio de información y de experiencias. Que los fisioterapeutas formen parte de la SEN facilitará la colaboración y conocimiento mutuo entre el resto de disciplinas ya adheridas, y que están trabajando en la misma línea, lo que hará crecer a todas ellas para buscar un mejor conocimiento científico de la Neurología y hará más rica su aportación a la clínica diaria. Además de Juan Anaya Ojeda, como Coordinador de la misma, su junta provisional está formada por Cristina Vázquez González como Secretaria, y por los Vocales Carolina Fernández Elizo y Pablo Herrero Gallego. El grupo se mantiene abierto a recibir más profesionales de la Fisioterapia interesados en Neurología.

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2013.

### EVIDENCIA CIENTÍFICA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DEL NEUROFISIOTERAPEUTA.

15.30-15.40. Apertura de la Reunión Científica. Juan Anaya Ojeda. Fisioterapeuta. Coordinador de la Sección de Neurofisioterapia

15.40-16.30. Evidencia científica en Neurofisioterapia: el método científico y la experiencia clínica. Yolanda Colodro Amores. Fisioterapeuta. Fisiocentro AXÓN. Churriana de la Vega. Granada. Juan Anaya Ojeda. Fisioterapeuta. AISSE Sinergia. Granada.

16.30-17.20. Actualización en mecanismos de regulación del tono muscular y tratamiento de la espasticidad. José Pérez Miralles. Fisioterapeuta. Asociación Daño Cerebral Adquirido Nueva Opción. Valencia.

17.20-17.50. Puesta en común de los participantes de la Sección.

18.20-19.10. Utilización de la punción seca para el tratamiento de la hipertoniya y la espasticidad. Dr. Pablo Herrero Gallego. Universidad de San Jorge. Villanueva de Gállego. Zaragoza.

19.10-20.00. Mesa redonda: Ámbitos de actuación del Neurofisioterapeuta.

## Sección de Neuropsicología

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 22 de noviembre de 2013. LA EXPLORACIÓN NEUROCOGNITIVA.

08.30-08.40. Apertura de la reunión. Dr. Pablo Duque San Juan. Neuropsicólogo. Coordinador de la Sección de Neuropsicología.

08.40-09.20. ¿Qué exploramos cuando exploramos cognitivamente? Una mirada crítica. Dr. Pablo Duque San Juan. Neuropsicólogo. iNeuro®. Programa de Neuropsicología. Área Hospitalaria Virgen Macarena. Sevilla.

09.20-10.00. ¿Podemos explorar las funciones ejecutivas concluyendo más certeramente y no concluyendo mediante las tareas ad-hoc? Propuestas. Dr. Javier Tirapu Ustarroz. Neuropsicólogo. Clínica Ubarmin. Pamplona.

10.00-10.30. Preguntas al primer bloque.

11.00-11.30. Exploración neurocognitiva enfocada al tratamiento. Dr. Joaquín Ibáñez Alfonso. Neuropsicólogo. Programa de Neuropsicología. Área Hospitalaria Virgen Macarena. Sevilla.

11.30-12.00. Exploración a través de medios tecnológicos: ¿las herramientas de rehabilitación lo son de exploración? Dr. Javier Tomás Romero. Departamento



Reunión de la Sección de neurofisioterapia. LXV Reunión Anual de la SEN, 21 de noviembre de 2013.

de Neuropsicología. Neuronup. Logroño.  
12.00-12.40. Exploración neurocognitiva en Psiquiatría o en Neurología: ¿es lo mismo? ¿Son los mismos medios de exploración? ¿Ponemos el punto de mira en lo mismo? Dr. Joan Deus Yela. Neuropsicólogo. Hospital del Mar. Barcelona.  
12.40-13.10. Preguntas al segundo bloque.

## Sección de Neuroterapia Ocupacional

<https://www.facebook.com/NeuroTerapiaOcupacionalSEN@seneuroto>

En junio de 2013 la Junta Directiva de la SEN decide aprobar la creación de la Sección de Neuroterapia Ocupacional, una nueva área de la sociedad científica que nace con el objetivo general de promover el conocimiento científico y las buenas prácticas clínicas entre los terapeutas ocupacionales que se dedican a atender a personas con enfermedades neurológicas en su fase de rehabilitación y reinserción social y laboral.

### REUNIONES CIENTÍFICAS

- Reunión Científica durante la LXV Reunión Anual de la SEN, 23 de noviembre de 2013.

### CAMPOS DE ACTUACIÓN DE LA TERAPIA OCUPACIONAL NEUROLÓGICA.

08.30-08.40. Apertura de la Reunión. Dr. Jerónimo Sancho Rieger. Presidente de la SEN. José López Sán-

chez. Terapeuta Ocupacional. Coordinador de la Sección de Neuroterapia Ocupacional.

08.40-09.20. Innovación y Eficacia en el manejo del paciente neurológico. Kinaesthetics. Mercedes Fernández Doblado. Terapeuta Ocupacional INEAVA.

09.20-10.00. Terapia Ocupacional Neurológica basada en la evidencia. Dr. Ángel Sánchez Cabeza. Terapeuta Ocupacional. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.  
10.00-10.30. Preguntas al primer bloque.

11.00-11.40. Plasticidad medular inducida por estimulación táctil superficial de la mano. César Cuesta García. Terapeuta Ocupacional. Fundación Pita López. Madrid.

11.40-12.20. Implementación de la robótica en la adquisición de habilidades funcionales. Cristina Iglesias Dopazo, Irene Torrón, Ana Almería Ramos. Terapeutas Ocupacionales. Centro Lescer. Madrid.

12.20-13.00. Desplazamiento dual en el daño cerebral adquirido. Mónica Martínez Ramos. Terapeuta Ocupacional. Centro Estatal de Atención al Daño Cerebral. Madrid.  
13.00-13.30. Preguntas al segundo bloque.

### CAMPAÑAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- Difusión de la Reunión Anual de la SEN a través de Twitter (213 tweets, 71 participantes y 123.226 impresiones) y Facebook (888 personas interactuando y 9.879 personas de alcance total). Participación de nuestro secretario en el programa de La 1 de TVE "Entre todos".

## Avales Científicos

- Curso Presencial e Interactivo sobre valoración y evaluación de la Enfermedad De Parkinson que tendrá lugar el 30 de octubre y 1 de noviembre de 2012 en el Hotel Vinci Soma de Madrid.
- 4th European Narcolepsy Day que tendrá lugar en Madrid, los días 16 y 17 de Marzo de 2013.
- Curso Monográfico en Epilepsia 2013.
- IV Curso de Donación y Trasplante de Órganos para Neurólogos.
- Tercera edición del Concurso de Casos Clínicos en patología cerebrovascular y anticoagulación 2012-2013, patrocinado por Boehringer Ingelheim.
- Herramienta MasterClass titulada “How to spot treatable inborn errors of metabolism” y esponsorizado por Actelion Pharmaceuticals.
- Monográfico en Epilepsia 2013, que se celebrará el 18 y 19 de enero de 2013 en el Hotel Eurobuilding de Madrid.
- IV Curso de Donación y Trasplante de Órganos para Neurólogos que se celebrará el 4 y 5 de abril de 2013 en l’Acadèmia en Barcelona.
- Arc en Demencias 2013 que se celebrará el 22 y 23 de febrero de 2013 en el Hotel NH Eurobuilding de Madrid.
- XV Reunión de Controversias en Neurología que se celebrará el 16 de febrero de 2013.
- Proyecto “Workstation Trastornos del Movimiento”, coordinado científicamente por el Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo.
- Encuentro Nacional de expertos en Enfermedad de Parkinson 2013, dirigido por el Dr. Jaime Kulisevsky y que tendrá lugar el 1 y 2 de marzo de 2013 en Madrid.
- Programa de Formación en Migraña Crónica, que se celebrará entre abril y diciembre de 2013, con la colaboración de Laboratorios Allergan.
- Academia de Semiología: Una aproximación al arte de hacer Neurología, dirigido por los Dres. Valentín Mateos Marcos y Jesús Porta Etesam y que se celebrará el 20 de septiembre de 2013.
- Proyecto ACTUA: Gestión de los nuevos anticoagulantes en la práctica clínica del especialista en la prevención del ictus en la fibrilación auricular.
- IX Reunión Neurología al día, coordinado por los Dres. Jaime Kulisevsky y Julio Pascual, que se celebrará el 10 de mayo de 2013 en el Hotel Rafael Atocha de Madrid y el 17 de mayo de 2013 en el Hotel Barceló Sants de Barcelona.

- Reunión EM Forum Express: El nuevo paradigma de la EM, coordinado científicamente por los Dres. Ó. Fernández y R. Arroyo y que tendrá lugar el 16 de mayo de 2013 en la Casa de América de Madrid.
- II Concurso de casos clínicos de Unidades de Ictus para residentes de Neurología 2013.
- Programa de formación: Paciente Virtual en Epilepsia, patrocinado por los Laboratorios Eisai-Bial.
- Programa BEST (Best Multiple Sclerosis Practices), dirigido por los Dres. Oscar Fernández Fernández y Alfredo Rodríguez-Antigüedad Zarranz, y patrocinado por Biogen Idec.
- Curso sobre Nuevos Paradigmas de Eficacia en Esclerosis Múltiples, enmarcada dentro de la publicación TOP Clinical Neuroscience (marca registrada) y promovida por la entidad proveedora Dynamic Science S.L.
- Boletín cuatrimestral de Apuntes de Epilepsia 2013, patrocinado por Laboratorios Bial Industrial Farmacéutica.
- I Curso sobre Valoración y Evaluación de la Enfermedad de Parkinson, dirigido por el Dr. Pedro J Garcia Ruiz-Espiga y que tendrá lugar el 29 y 30 de noviembre de 2013 en el Petit Palace Savoy Alfonso XII de Madrid.
- Fox Trial Finder.

## Avales Docentes

- 001/13 Arc en Demencias 2013
- 002/13 XV Reunión de Controversias en Neurología
- 003/13 II Ágora de Neuroexpertos
- 004/13 VII Curso de Invierno de Epilepsia: Avances en Epileptología
- 005/13 Encuentro Nacional de expertos en enfermedad de Parkinson 2013
- 006/13 Curso Básico de Formación en Demencia. 2ª edición
- 007/13 XVI Curso de Electromiografía Básica para Neurólogos
- 008/13 VI Seminario Nacional sobre Enfermedad de Parkinson
- 009/13 IV Curso de donación y trasplantes de órganos para neurólogos
- 010/13 XII Reunión Anual de Videos del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento
- 011/13 I Curso de Ataxias y Paraparesias Espásticas Degenerativas
- 012/13 Biomarcadores en esclerosis múltiple



013/13 I Curso de Derecho Sanitario para Neurólogos  
014/13 Conferencia Salamanca: Mesa debate  
015/13 Conferencia Salamanca: Taller debate 2 h.  
016/13 Conferencia Salamanca: Conferencia  
017/13 Conferencia Salamanca: Conferencia Inaugural  
018/13 Conferencia Salamanca: Taller debate 2,5 h.  
019/13 Reunión EM Forum Express  
020/13 VIII Reunión de Neurofarmacología y Terapéutica en Trastornos del Movimiento  
021/13 IX Reunión Neurología al Día  
022/13 XVI Reunión del Grupo de Estudio de Neurología de la Conducta y Demencias de la SEN: "Trastornos del Lenguaje"  
023/13 XXVII Reunión de la Sociedad Galega de Neuroloxía  
024/13 Reunión de Primavera del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la SEN  
025/13 I Curso Epicat  
026/13 II Curso de Formación en Enfermedades Neuromusculares  
027/13 VI Curso sobre Valoración y Evaluación de la Enfermedad de Parkinson  
028/13 What's new 2013. La EM no es solo una enfermedad es un desafío  
029/13 XX Curso Nacional Anual de Trastornos del Movimiento  
030/13 Reunión Extraordinaria del Grupo de Estudio de Epilepsia de la Sociedad Española de Neurología "Retos en el tratamiento de la Epilepsia"  
031/13 Reunión EM Forum Express  
032/13 VIII Encuentro de Expertos en Epilepsia  
033/13 Actualización en Demencias  
XVIII Curso de Formación Continuada de la Sociedad Neurológica Asturiana  
034/13 XVII Reunión Anual de la Sociedad Canaria de Neurología (SOCANE)  
035/13 Curso/Taller sobre detección del Deterioro

Cognitivo

036/13 II Encuentros en Esclerosis Múltiple  
037/13 La neuroimagen en la epilepsia farmacorresistente

**Actividades acreditadas en la LXV Reunión Anual de la SEN 2013.**

- Grupos de Estudio: Ataxias y paraparesias espásticas degenerativas (CEAPED), Cefaleas, Conducta y Demencias, Dolor Neuropático, Enfermedades Cerebrovasculares, Enfermedades Desmielinizantes, Enfermedades Neuromusculares, Epilepsia, Gestión clínica y Calidad Asistencial + Neurogeriatría, Humanidades e Historia de la Neurología, Neuroepidemiología, Neurogenética + Comité Ad-hoc Enfermedades Raras, Neuroimagen, Neurología Crítica e Intensivista, Neurooftalmología, Neurooncología, Neuroquímica y Neurofarmacología, Trastornos de la Vigilia y el Sueño, Trastornos del Movimiento

- Sesiones Plenarias: Conferencias Plenarias, Comunicaciones Estelares

- Seminarios: Merck Serono- Esclerosis Múltiple, Eisai- Epilepsia, Comité Ad-hoc de la Experiencia, Eisai/Bial- Epilepsia, Abbvie- Enf. Parkinson, Novartis- Desde la investigación... a la práctica clínica, SONES, Club EMG, Sociedad Española de Neurorehabilitación, Genzyme- Esclerosis Múltiple, Abbvie- Top Ten Parkinson, Comisión Nacional de Neurología- Reunión tutores docentes, Lundbeck- Parkinson, Genzyme- Casos Clínicos Enfermedades Neuromusculares, Abbvie- Casos Neuropatológicos en Enfermedad de Parkinson, Club Español de Neuropatología, Sección Neuropsicología, Neurodesafío.

- Cursos: VIII Curso de Actualización para el Neurólogo General, Trastornos de Sueño, Principios y prácticas en la Neurorehabilitación del Ictus, Diagnóstico y tratamiento de pacientes conversivos con manifestaciones neurológicas, Terapia celular en enfermedades neurológicas: del laboratorio a la clínica.

**JUNTA DIRECTIVA SEN**

Presidente: Dr. Jerónimo SANCHO RIEGER  
 Vicepresidente 1º: Dr. Jorge MATIAS-GUIU GUÍA  
 Vicepresidente 2º: Dr. Alfredo RODRÍGUEZ-ANTIGÜEDAD  
 Vicepresidente 3º: Dr. Oscar FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ  
 Secretaria: Dra. Eva LÓPEZ VALDÉS  
 Vocales: Dra. Lucía GALÁN DÁVILA  
 Dr. Ángel Luis GUERRERO PERAI  
 Dr. José María PRIETO GONZÁLEZ  
 Dr. Carlos TEJERO JUSTE  
 Dr. Valentín MATEOS MARCOS  
 Dra. Mª del PINO REYES YÁNEZ  
 Dr. Manuel MURIE FERNÁNDEZ  
**ASESORES DEL PRESIDENTE**  
 Dr. José María GRAU VECIANA  
 Dr. Eduardo MARTÍNEZ VILA

**COMITÉ CIENTÍFICO**

Presidente: Dr. Alfredo RODRÍGUEZ-ANTIGÜEDAD  
 Vocales: Dr. Ignacio CASADO NARANJO  
 Dra. Esther CUBO DELGADO  
 Dr. Jacinto DUARTE GARCÍA-LUIS  
 Dr. Juan Antonio GARCÍA MERINO  
 Dr. Juan Rafael GARCÍA RODRÍGUEZ  
 Dr. José Miguel LAINEZ ANDRÉS  
 Dra. Cristina LLANERA GONZÁLEZ  
 Dr. Pablo MIR RIVERA  
 Dra. Renée RIBACOBIA MONTERO  
 Dr. Antonio ROJO ALADRO  
 Dr. Jaume SASTRE GARRIGA

**COMITÉ DOCENCIA Y ACREDITACIÓN**

Presidenta: Dra. Lucía GALÁN DÁVILA  
 Secretaria: Dra. Eva LÓPEZ VALDÉS  
 Vocales Natos: Dra. Eva LÓPEZ VALDÉS (Secretaria Junta Directiva SEN)  
 Dr. Javier GUTIÉRREZ GARCÍA (Director Programa Talleres)  
 Dr. Juan José POZA ALDEA (Director técnico de Acreditación/Presidente del Subcomité de Acreditación)  
 Dra. Rosario MARTÍN GONZÁLEZ (Coordinador del Grupo Estratégico de Desarrollo del proyecto Ara)  
 Dr. Adolfo JIMÉNEZ HUETE (Director Curso de Actualización para el Neurólogo General)  
 Vocales Electos: Dr. José Luis GONZÁLEZ GUTIÉRREZ\*  
 Dr. Luis Javier LÓPEZ DEL VAL\*  
 Dr. Vicente MEDRANO MARTÍNEZ  
 Dra. Mª Ángeles ORTEGA CASARRUBIOS\*  
 Dr. Vicente PESET MACENBO\*  
 Dr. Manuel SEIJO MARTÍNEZ  
 (\*) Subcomité de Acreditación

**COMITÉ DE ÉTICA Y DEONTOLOGÍA**

Presidente: Dr. Valentín MATEOS MARCOS  
 Secretaria: Dra. Mª Pino REYES YÁNEZ  
 Vocales: Dra. Mercè BOADA ROVIRA  
 Dra. Cristina GUIJARRO CASTRO  
 Dra. Inmaculada NAVAS VINAGRE  
 Dra. Mª Elena TORIBIO DÍAZ

**COMITÉ AD HOC DE NEURÓLOGOS JÓVENES**

Presidente: Dr. Manuel MURIE FERNÁNDEZ  
 Vocales: Dr. Juan Pablo CABELLO DE LA ROSA  
 Dr. Roberto FERNÁNDEZ TORRÓN  
 Dra. Marra FERRERO ROS  
 Dr. Jordi MATIAS-GUIU ANTEM  
 Dr. Miguel Ángel MOYA MOLINA  
 Dra. Patricia MULERO CARRILLO  
 Dr. José Alberto PALMA CARAZO  
 Dr. Mario RIVEROL FERNÁNDEZ  
 Dr. Borja Enrique SANZ CUESTA  
 Dr. Salvador SIERRA SAN NICOLÁS

**REPRESENTANTES EN LA COMISIÓN NACIONAL DE LA ESPECIALIDAD**

Dr. Alfredo RODRÍGUEZ-ANTIGÜEDAD ZARRANZ

**COMITÉ DE POLÍTICA EDITORIAL**

Presidente: Dr. José María PRIETO GONZÁLEZ  
 Vocales: Dr. Eduardo MARTÍNEZ VILA  
 Dra. Ana MORALES ORTIZ

**COMITÉ DE POLÍTICA ELECTRÓNICA**

Presidente: Dr. José María PRIETO GONZÁLEZ  
 Vocales: Dr. José Manuel ALDREY VÁZQUEZ  
 Dr. José María RAMÍREZ MORENO  
 Dr. Carlos TEJERO JUSTE

**COMITÉ DE ARBITRAJE**

Presidente: Dr. Eduardo MARTÍNEZ VILA  
 Vocales Titulares: Dr. Manuel CARBALLO CORDERO  
 Dra. Mª del Mar MORÁN MARTÍN  
 Dr. José Mª SÁNCHEZ ÁLVAREZ  
 Dra. Isabel BOSCA BLASCO

**JUNTA ELECTORAL**

Presidente: Dr. Adrià ARBOIX DAMUNT  
 Vocal: Dr. Joaquín GÓMEZ PERÚN  
 Secretaria: Dra. Ana FRIES RAMOS

**REPRESENTANTE EN LA WFN**

Dr. Oscar FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

**REPRESENTANTE EN LA EFNS**

Dr. Juan Carlos GARCÍA-MONCÓ CARRA

**REPRESENTANTE EN LA UEMS**

Dra. Rosario MARTÍN GONZÁLEZ

**GRUPOS DE ESTUDIO DE LA SEN**

Grupo de Estudio de Humanidades e Historia de la Neurología:  
 Coordinadora en funciones: Dra. Rosario MARTÍN GONZÁLEZ

Grupo de Estudio de Epilepsia:

Coordinador: Dr. Juan Mª MERCADÉ CERDÁ  
 Secretario: Dr. Francisco Javier LÓPEZ GONZÁLEZ  
 Vocales: Dr. Rodrigo ROCAMORA ZUNIGA  
 Dr. José Ángel MAURI LLERDA

Grupo de Estudio de la Neurología del Trabajo:

Coordinador en funciones: Alberto MARCOS DOLADO

Grupo de Estudio de Cefaleas:

Coordinador: Dr. David EZPELETA ECHÁVARRI  
 Secretaria: Dra. Patricia POZO ROSICH  
 Vocales: Dr. Francisco Javier MOLINA MARTÍNEZ  
 Dra. Carmen Mª JURADO COBO

Grupo de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes:

Coordinadora: Dra. Ester MORAL TORRES  
 Secretaria: Dra. Mar MENDIBE BILBAO  
 Vocales: Dr. Lambertito LANDETE PASCUAL  
 Dra. Montserrat GONZÁLEZ PLATAS

Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares:

Coordinador: Dr. Jordi DÍAZ MANERA  
 Secretario: Dr. Gerardo GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ  
 Vocales: Dra. Yolanda MORGADO LINARES  
 Dra. Macarena CABRERA SERRANO

Grupo de Estudio de los Trastornos del Movimiento:

Coordinadora: Dra. Rosario LUQUIN PIUDO  
 Secretaria: Dra. Rocío GARCÍA-RAMOS GARCÍA  
 Vocales: Dra. Irene MARTÍNEZ TORRES  
 Dr. Yaroslau COMPTA HIRNYJ

Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares:

Coordinador: Dr. Jaime GÁLLEGO CULLERÉ  
 Secretaria: Dra. Blanca FUENTES  
 Vocales: Dr. Miguel BLANCO GONZÁLEZ  
 Dr. Jaume ROQUER GONZÁLEZ

Grupo de Estudio de Neuroepidemiología

Coordinadora: Dra. Olga CARMONA i CODINA  
 Vocal: Dr. Francisco José HERNÁNDEZ RAMOS

Grupo de Estudio de Conducta y Demencias:

Coordinador: Dr. Guillermo GARCÍA RIBAS  
 Secretaria: Dra. Sagrario MANZANO PALOMO  
 Vocales: Dr. Félix VIÑUELA FERNÁNDEZ  
 Dr. Juan FORTEA ORMAECHEA

Grupo de Estudio de Neurogeriatría:

Coordinador: Dr. Ángel BERBEL GARCÍA  
 Secretaria: Dra. Cristina FERNÁNDEZ GARCÍA  
 Vocales: Dr. Antonio ORTIZ PASCUAL  
 Dra. Amelia MENDOZA RODRÍGUEZ

Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño:

Coordinador: Dr. Hernando PÉREZ DÍAZ  
 Secretario: Dr. Carles GAIG VENTURA  
 Vocales: Dra. Montserrat PUJOL SABATÉ  
 Dra. Gemma SANSÀ FAYÓS

Grupo de Estudio de Neurogenética:

Coordinador: Dr. Adolfo LÓPEZ DE MUNAIN  
 Secretario: Dr. Pau PASTOR MUÑOZ  
 Vocales: Dra. Belén PILO DE LA FUENTE  
 Dra. María Jesús SOBRIDO GÓMEZ

Grupo de Estudio sobre Dolor Neuropático:

Coordinador: Dr. Carlos MARTÍN ESTEFANÍA  
 Secretario: Dr. José María GÓMEZ ARGÜELLES

Vocales: Dr. Antonio GUERRERO SOLA  
 Dr. Jordi CASANOVA MOLLA

**Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología:**

Coordinadora: Dra. Gemma MÁS SESÉ  
 Secretaria: Dra. Carmen SÁNCHEZ SÁNCHEZ  
 Vocales: Dra. María BESTUÉ CARDIEL  
 Dra. Carmen LEMA DEVESA

**Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología:**

Coordinador: Dr. Marcos LLANERO LUQUE  
 Secretario: Dr. Jordi GONZÁLEZ MENACHO  
 Vocales: Dra. María Luisa MARTÍN BARRIGA  
 Dr. César TABERNERO GARCÍA

**Grupo de Estudio de Neuroimagen:**

Coordinadora en funciones: Dra. Celia OREJA GUEVARA

**Grupo de Estudio de Neurooftalmología:**

Coordinador: Dr. Ayoze GONZÁLEZ HERNÁNDEZ  
 Secretario: Dr. Ricardo GORDO MAÑAS  
 Vocales: Dra. Teresa MORENO RAMOS  
 Dr. Fernando CABRERA NARANJO

**Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista:**

Coordinador: Dr. Xabier URRRA NUIN  
 Secretario: Dr. Francisco GILO ARROJO  
 Vocales: Dra. Lydia LÓPEZ MANZANARES  
 Dra. Raquel DELGADO MEDEROS

**Grupo de Estudio de Neurooncología:**

Coordinador: Dr. Jordi BRUNA ESCUER  
 Secretario: Dr. Jaime GÁLLEGO PÉREZ DE LARRAYA  
 Vocal: Dr. Javier PARDO MORENO  
 Dr. Luis BATALLER ALBELOA

**Comisión de Estudio de Ataxias y Paraplejas Espásticas Degenerativas:**

Coordinador: Dr. Francisco Javier ARPA GUTIÉRREZ  
 Secretaria: Dra. Mª José ABENZA ABILDÚA  
 Vocales: Dr. Samuel I. PASCUAL PASCUAL  
 Dr. Francisco Javier RODRÍGUEZ DE RIVERA GARRIDO

**SECCIONES**

**Sección de Neuropsicología**

Coordinador: Dr. Pablo DUQUE  
 Secretario: Dr. Alberto DEL BARCO GAVALA  
 Vocales: Dr. Joaquín IBÁÑEZ ALFONSO, Dra. Mª Paz GRAU ARCÍS

**Sección de Neuroterapia Ocupacional**

Coordinador: José LÓPEZ SÁNCHEZ  
 Secretaria: Paloma PEÑA PÉREZ  
 Vocales: Susana ALVES ORTEGA, César CUESTA GARCÍA

**Sección Neurofisioterapia**

Coordinador: Juan ANAYA OJEDA  
 Secretaria: Cristina VÁZQUEZ GONZÁLEZ  
 Vocales: Carolina FERNÁNDEZ ELIZO  
 Dr. Pablo HERRERO GALLEGO

**SOCIEDADES ADHERIDAS**

**Sociedad Española de Enfermería Neurológica**

Presidenta: Silvia REVERTÉ  
 Vicepresidenta: Estela SAN JUÁN  
 Secretaria: Gemma ROMERAL  
 Tesorero: Raimundo CARO  
 Vocales: Margarita DEL VALLE, Rosalía HORNO, Miguel GARCÍA, Beatriz ROIG, Ana MORENO

**Club Español de Neuropatología**

Presidenta: Cristina CARRATO MOÑINO  
 Secretario: Miguel Ángel IDOATE GASTEARENA

**Club EMG**

Presidente: Dr. Jose María FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ  
 Secretaria: Dra. Silvia TARAMUNDI ARGUESO  
 Sociedad Española de Neurorehabilitación  
 Presidente: Dr. Manuel MURIE  
 Vicepresidente: Dr. Ignacio QUEMADA  
 Secretario: Dr. Enrique NOÉ  
 Tesorera: Dra. Sandra ITURRALDE  
 Vocales: Dra. Montserrat BERNABEU, Dra. Sara LAXE, Dr. Joan FERRI, Dra. Dolors SAFONT, Dr. Antonio GÓMEZ BLANCO, Dr. Rubén RODRÍGUEZ DUARTE

**SONES**

Presidente: Dr. Óscar AYO MARTÍN  
 Vicepresidente: Dr. José ROJO ALADRO  
 Secretario: Dr. Sergio CALLEJA PUERTA



SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE NEUROLOGÍA

**Sociedad Española de Neurología**

Via Laietana, 23, entlo. A-D - 08003 BARCELONA

Tel. (+34) 93 342 62 33 - Fax (+34) 93 412 56 54

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

e-mail: [secre@sen.org.es](mailto:secre@sen.org.es)

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