## La creación de la Sociedad Española de Neurología (1949) en el contexto neurológico internacional

## M. Balcells<sup>1</sup>, V. Cisteré<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Servicio de Neurología. Hospital del Sagrat Cor, Barcelona, España.

## **RESUMEN**

**Introducción.** El desarrollo de la neuroanatomía y la neurología clínica en la segunda mitad del siglo XIX dio lugar, en Europa y los EE.UU., a la formación de movimientos asociativos separados de la psiquiatría y de la medicina interna que culminaron en la formación de sociedades neurológicas independientes. En España, las primeras sociedades estuvieron vinculadas en sus inicios a la psiquiatría y no será hasta 1949 que, en este proceso asociativo, de progresiva distinción de disciplinas, se desvincule nominalmente la neurología clínica, con la fundación de la Sociedad Española de Neurología (SEN).

Material y métodos. Revisamos la literatura histórica médica y realizamos un estudio de los fondos del Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología (AHSEN): fondo Luis Barraquer Ferré y Luis Barraquer Bordas (1923-1951), fondo Antonio y Manuel Subirana (1929-1990), fondo Sociedad Española de Neurología (1949-1979) y fondo José María Espadaler Medina (1953-1968).

Resultados. Analizamos el ambiente neurológico internacional y revisamos secciones referentes a relaciones internacionales en los Estatutos y Reglamentos de la SEN. Abordamos la representación en los Congresos Internacionales de Neurología. Discusión. La creación de la SEN marca un punto clave en el desarrollo de la neurología en España a través de dos líneas de actuación. La primera centrada en la consecución de la representación asistencial y universitaria de la neurología clínica. La segunda, actuando corporativamente como exponente de la actividad neurológica española y difundiendo su producción científica en foros nacionales y en los diferentes escenarios que se configuraron en el ambiente neurológico internacional.

#### PALABRAS CLAVE

Sociedad Española de Neurología, sociedades médicas, historia de la neurología, congresos internacionales de neurología.

## Introducción

El desarrollo de la neuroanatomía y la neurología clínica en la segunda mitad del siglo XIX dio lugar, en Europa y los EE.UU., a la formación de movimientos asociativos separados de la psiquiatría y de la medicina interna que culminaron en la formación de sociedades neurológicas independientes: American Neurological Association en 1875¹, Neurological Society of London en 1886², Société de Neurologie de Paris en 1899 (posteriormente denominada Société Française de Neurologie en 1949)³, Gesellschaft Deutscher Nervenärzte⁴ y Società Italiana di Neurologia (independizada de la Società Freniatrica Italiana, fundada en 1873) en 1907⁵ y Swiss Neurological Society en 1908⁶.

La fundación de estas sociedades especializadas en su propio campo se entiende a partir del proceso de separación de la neurología clínica de la psiquiatría y la medicina interna. Se constituyeron en foros de participación de profesionales con intereses similares y de toma de decisiones profesionales en cuestiones de interés común, por lo que este movimiento neurológico asociativo significó un gran desarrollo de la especialidad, pasando a representar los intereses y la producción científica de la comunidad neurológica del país.

En España, las primeras sociedades estuvieron vinculadas en sus inicios a la psiquiatría. En 1911, se funda la Sociedad de Psiquiatría y de Neurología de Barcelona,

Autor para correspondencia: Dr. Miquel Balcells Riba C/ Dr. Roux, 129 08017 – Barcelona, España Teléfono: (+34)932037132 Correo electrónico: balcellsriba@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Museo Archivo Histórico. Sociedad Española de Neurología (SEN), Barcelona, España.

cuyo primer presidente fue el Dr. Artur Galceran i Granés, que tenía una manifiesta vocación neurológica. Posteriormente en 1934, dicha sociedad fue denominada Societat Catalana de Psiquiatria i Neurologia, presidida por el Dr. Rodríguez Arias. Tras la Guerra Civil española reemprende sus actividades en 1941 como Asociación de Neurología y Psiquiatría, presidida por el Dr. José Córdoba Rodríguez. En 1968, la Asociación de Neurología y Psiquiatría se convirtió en la Asociación de Ciencias Neurológicas, cuyo primer presidente fue el Dr. Barraquer Bordas. Posteriormente, en 1973, dicha sociedad pasó a denominarse Societat Catalana de Neurologia, presidida por el Dr. Agustí Codina<sup>7-10</sup>.

En 1924, se fundaba la Asociación Española de Neuropsiquiatras<sup>8,11</sup> y en 1932 la Sociedad Oto-Neuro-Oftalmológica de Barcelona<sup>12</sup>. No será hasta 1949 que, en este proceso asociativo de progresiva distinción de disciplinas en nuestro país, se desvincule nominalmente la neurología clínica, con la fundación de la Sociedad Española de Neurología (SEN).

En 1968, la Asociación de Neurología y Psiquiatría se convirtió en la Asociación de Ciencias Neurológicas, cuyo primer presidente fue el Dr. Barraquer Bordas, posteriormente en 1973, dicha sociedad pasó a denominarse Societat Catalana de Neurologia, presidida por el Dr. Agustí Codina.

El objeto del presente trabajo es contextualizar el nacimiento de la SEN en el ambiente neurológico internacional. Analizamos su papel en el desarrollo de la neurología clínica española dentro de las disciplinas médicas y la elaboración de su proyección internacional.

## Material y métodos

Revisamos la literatura histórica médica y realizamos un estudio de los fondos del Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología (AHSEN): fondo Luis Barraquer Ferré y Luis Barraquer Bordas (1923-1951), archivo personal generado en el transcurso de su actividad en el Comité Directivo Provisional de la SEN; fondo Antonio y Manuel Subirana (1929-1990), archivo personal e institucional generado en el transcurso de su actividad como fundador y presidente de la SEN; fondo Sociedad Española de Neurología (1949-1979), documentación generada en el transcurso de su actividad desde su constitución el 18 de abril de 1949; y fondo José María Espadaler Medina (1953-1968), generado en el transcurso de su actividad como Secretario

de la Junta Directiva de la SEN en el periodo 1953-1968 y como delegado de la SEN en la World Federation of Neurology.

#### Resultados

## 1. El ambiente neurológico internacional

En 1949, año de fundación de la SEN, la neurología fue la especialidad premiada con el premio Nobel, concedido a Walter Rudolf Hess y Egas Moniz. El Dr. Hess (1881-1973), director del servicio de fisiología de la Universidad de Zurich, realizó sus estudios sobre el sistema nervioso implantando electrodos cerebrales en gatos, a diferencia de la escuela británica, que investigaba básicamente la transmisión bioquímica del impulso nervioso en preparados celulares. Con sus experimentos sobre estimulación eléctrica o coagulación en distintas localizaciones del tálamo y del tronco cerebral, estudió el funcionamiento de los centros autonómicos reguladores de la circulación, de la respiración, de la sed, hambre y sueño. El portugués Egas Moniz (1874-1955) se formó neurológicamente en Francia con Babinski, Dejerine y Pierre Marie. En 1927, tras varios estudios en animales, realizó el primer estudio angiográfico en un ser humano, publicando en 1931 su monografía sobre el diagnóstico de los tumores cerebrales por angiografía y en 1937 el estudio de los accidentes vasculares cerebrales por las mismas técnicas. En 1935, había indicado por primera vez la leucotomía frontal en un enfermo psicótico, publicando en 1949 su experiencia de 100 casos 'Die Prefrontale Leukotomie' en Archives für Psychiatrie<sup>13</sup>.

En Europa, la neurología experimentaba grandes progresos. En Francia, André-Thomas publicaba en 1940 una monografía sobre la fisiología del equilibrio y en 1948 sobre el tono muscular. Los trabajos clínicos de Guillain y Barré, publicados en 1916, alcanzaban la denominación de síndrome, al publicar Baker un artículo de revisión de 33 casos en 1943 en The Lancet. Jean Lhermitte, junto a sus discípulos Hécaen y Ajuriaguerra, estudió temas que constituyen los inicios de la neuropsicología. Sus principales publicaciones fueron: Le sommeil (1931), Les mécanismes du cerveau (1938), L'image de nôtre corps (1939) y Le psycopathologie de la vision (1941). Theóphile Alajouanine, jefe de servicio en la Salpêtrière, fue pionero en el estudio de las afecciones neuroradiculares secundarias a la patología vertebral. En 1949, Henri Gastaut, junto a Penfield y Jasper, provocaron crisis epilépticas generalizadas en estudios experimentales, comprobando en las mismas la participación del tálamo<sup>13-14</sup>.

La neurología de habla inglesa aportaba en las primeras décadas del siglo XX figuras como la de Walter Russell Brain. Con su tratado *Diseases of the Nervous System*, editado por primera vez en 1933, alcanzó en 1947 su tercera edición. Esta obra ilustró a los neurólogos españoles de aquellas décadas<sup>14</sup>.

En el Norte de Europa, destacaban profesionales como Georg Herman Monrad-Kröhn con su tratado *Exploración clínica del Sistema Nervioso*, traducido al español en 1943. Estudió el problema de las afasias desde diferentes aspectos, destacando su artículo 'Dyaprodosy or altered melody of the language' publicado en *Brain* en 1947. Su discípulo, Sigvald Refsum, describió en 1946 lo que denominó 'Heredopatía atáxica polineuritiforme', proceso clínico que inicialmente no fue aceptado. En 1963, se confirmó que este cuadro era un error metabólico congénito del metabolismo lipídico que ocasionaba un acúmulo de ácido fitánicoen diversas vísceras y en el sistema nervioso<sup>14</sup>.

En Estados Unidos, destacó H. Houston Merritt, quien junto a Tracy Putman aportó, en 1938, diversos fármacos al tratamiento de la epilepsia, entre ellos la difenilhidantoina. También destacaron William G. Lennox, Frederic Gibbs y su esposa Erna Leonhardt, que aportaron estudios fisiológicos y clínicos en el campo de la epilepsia<sup>14</sup>.

En España, en la primera mitad del siglo XX, gran parte de los estudiosos de las enfermedades neurológicas ejercían su actividad como neuropsiquiatras, siendo muy escasos los neurólogos clínicos sin vertiente psiquiátrica, a excepción del Dr. Arturo Galceran y Granés, con una clara faceta neurológica y el Dr. Barraquer Ferré quien, junto a Gispert Cruz y Castañer Vendrell, publicaba entre 1936 y 1940 el *Tratado de Enfermedades Nerviosas*. Destacaba el 'divorcio' existente entre la Escuela de Cajal con Pío del Río-Hortega y Rafael Lorente de Nó, ambos exiliados. De esta Escuela solamente Gonzalo Rodríguez Lafora ejerció actividad clínica<sup>14</sup>.

## 2. Fundación de la Sociedad Española de Neurología

La Sociedad Española de Neurología se constituyó el 18 de abril de 1949, con un Consejo Directivo provisional formado por Luis Barraquer Ferré (1887-1959), Antonio Subirana Oller (1904-1992) y Belarmino Rodríguez Arias (1895-1997)<sup>15</sup>. Los dos primeros con ejercicio profesional netamente neurológico y el tercero, como era norma en aquellos años, ejercía como neuropsiquiatra. Con una

formación neurológica clínica arraigada en la escuela francesa, los tres habían realizado su formación en hospitales franceses, Barraquer y Rodríguez Arias en la Salpêtrière de París y Subirana en Estrasburgo.

El Comité Directivo Provisional, reunido el 10 de diciembre de 1949, acordó aprobar la primera lista de socios, refrendada en la primera Asamblea General el 19 de diciembre de 1949<sup>16</sup>. La SEN contó en su fundación con un total de 36 profesionales del mundo de la neurología, psiquiatría, neurocirugía y otras especialidades relacionadas, hecho este que sirvió de impulso positivo, independientemente de las relaciones entre las especialidades, para afianzar la presencia de la Sociedad tanto en el ámbito científico español como internacional<sup>17</sup>. Esta proyección internacional se plasmó con el nombramiento de miembros extranjeros de honor y en una intensa actividad epistolar, a título personal y a través de la SEN (tabla 1). La Sociedad contó con numerosas adhesiones

#### Tabla 1.

#### Socios numerarios fundadores

Fernando Álamos de los Ríos (Málaga) Román Alberca Lorente (Murcia) José Arigó Jiménez (Almería) Adolfo Azov Castañé (Barcelona) Juan José Barcia Govanes (Valencia) Luis Barraquer Bordas (Barcelona) Manuel Bordes Valls (Valencia) Jesús Calvo Melendro (Soria) Alberto Casellas Condom (Girona) Emilio Castañer Vendrell (Barcelona) Francisco Durán Obiols (Barcelona) José Ramon Espín Herrero (Valencia) Luis Frade Carrangue (Madrid) Pedro González-Quirós Isla (Oviedo) Cristobal Lamote de Grignon(Barcelona) Adolfo Ley Gracia (Barcelona) Juan José López Ibor (Madrid) José Lloberas Camino (Barcelona)

José Monteys Viñamata (Barcelona) Jerónimo de Moragas Gallissá (Barcelona) Sixto Obrador Alcalde (Madrid) Luis Oller Daurella (Barcelona) Enrique Ma Peres Casañes (Barcelona) Ricardo Puncernau Sampere (Barcelona) Tomás Revilla Franco (Madrid) Ricardo Roca de Viñals (Barcelona) Antonio Rodríguez Arias (Barcelona) Ramón Sales Vázquez (Barcelona) José María Simarro Puig (Barcelona) José Solé Sagarra (Barcelona) Eduardo Tolosa Colomer (Barcelona) Alberto Torra Parera (Barcelona) Rafael Vara López (Madrid) Eduardo Varela de Seijas (Madrid) Sebastián de Vega Goicoechea (Barcelona) Celestino Vilumara Miralles (Barcelona)

## Socios honorarios fundadores

Thierry Alajouanine (Francia) Antonio Austregesilo (Brasil) J. Alexandre Barré (Francia) Robert Bing (Suiza) Ludo van Bogaert (Bélgica) W. Russell Brain (Inglaterra)

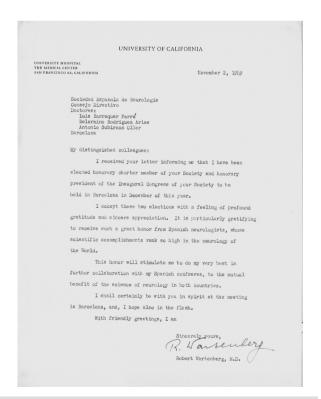
Vicente Dimitri (Argentina) Knud H. Krabbe (Dinamarca) Egas Moniz (Portugal) G. H. Monrad-Krohn (Noruega) Henry Alsop Riley (EEUU) Robert Wartemberg (EEUU)

#### **Socios honorarios**

Alfonso Asenjo (Chile) Fréderic Bremer (Bélgica) Paul van Gehuchten (Bélgica) Georges Guillain (Francia) Pierre Mollaret (Francia) G. De Morsier (Suiza) Henri Roger (Francia) Auguste Tournay (Francia) Earl A. Walker (EEUU) internacionales en su fundación, bien de sociedades plenamente establecidas, como la Sociedad de Neurología de París, órganos de dirección de publicaciones, como *Revue Neurologique* (París) o *Arquivos de Neuro-psiquiatría* (Brasil) y de neurocientíficos (figura 1)<sup>18</sup>.

Parte de las invitaciones de adhesión y participación en la sesión inaugural de la Sociedad, celebrada el 19 de diciembre de 1949 y dedicada a la memoria de Luis Barraquer Roviralta (figura 2), se cursaron a través de la Dirección General de Relaciones Culturales del Ministerio de Asuntos Exteriores. Este fue el procedimiento seguido en las invitaciones a participar en la reunión inaugural de la SEN a los Dres. Henry Alsop Riley y Robert Wartemberg (EE.UU.), cursadas a su vez a través de la embajada cultural española en Washington<sup>19</sup>. Este procedimiento se siguió utilizando en las invitaciones a ponentes extranjeros para participar en las sesiones de la Sociedad, lo que supuso un entorpecimiento del intercambio científico<sup>19,20</sup>.

La presencia de Jean-Alexandre Barré presidiendo la sesión inaugural representó la influencia francesa en el ámbito de la neurología española. En esta sesión, disertaron algunos de los primeros socios de la SEN, junto a



**Figura 1.** Robert Wartenberg. Carta al Consejo Directivo de la Sociedad Española de Neurología agradeciendo su nombramiento como miembro de honor. 2 de noviembre de 1949. Fondo Luis Barraquer Ferré y Luis Barraquer Bordas, Archivo Histórico de la SEN.



Figura 2. Sesión inaugural de la Sociedad Española de Neurología. 19 de diciembre de 1949. Archivo Histórico de la SEN.

aportaciones del mismo Barré (*Les atrophies par répercussion sympathique réflexe dans les lésions périphériques*), Oswaldo Freitas Julião (*Les éléments du diagnostic de la lèpre nerveuse*) y remitieron sus comunicaciones Ludo van Bogaert (*Evolution de nos connaissances sur l'athétose double*) y Sir W. Russell Brain (*The grasp reflex of the foot*). Las comunicaciones presentadas fueron publicadas en un número monográfico de *Medicina Clínica*<sup>21</sup>.

# 3. Las relaciones internacionales en los Estatutos y Reglamentación de la SEN

Los Estatutos de la Sociedad Española de Neurología fueron redactados el 10 enero 1949 y aprobados el 29 de marzo de 1949 por el Gobierno Civil de la Provincia. Entre sus objetivos como asociación científica, se establecía el estrechamiento de relaciones con asociaciones neurológicas de otros países (art. 1.3) y la participación en congresos internacionales de acuerdo con las normas aprobadas por los representantes de los países en la reunión preparatoria del IV Congreso Internacional (París, julio de 1947) (art. 1.4).

La consecución de sus fines fundacionales se planteó a través de sesiones académicas, conferencias, asistencia como entidad a congresos neurológicos o afines y procurando la venida a España de profesores extranjeros, asegurando la gestión de los traslados de conferenciantes<sup>15</sup>.

En el Acta de Constitución, rubricada el 18 de abril de 1949, se acuerda asistir corporativamente al IV Congreso Internacional de Neurología (París, 1949)<sup>16</sup>.

En la Reunión del Comité Directivo Provisional, celebrada el 15 de julio de 1949, se establecen las principales líneas de actuación a presentar para su aprobación en la Asamblea constituyente. Destaca la importancia otorgada a las líneas de acción relacionadas con la participación internacional de la SEN: patrocinio y colaboración con la expansión cultural española en el extranjero en cuestiones neurológicas, colaboración como colectivo y sociedad en disposiciones de los Ministerios de Asuntos Exteriores y Junta de Relaciones Culturales, participación corporativa en Congresos Internaciones y designación de los 6 delegados españoles para los Comités Organizadores y, finalmente, participación corporativa en Congresos Internacionales afines: Neurocirugía, Oto-neuro-oftalmología, Neuropsiquiatría, Psiquiatría y EEG<sup>16</sup>. Aprobada la propuesta, se desarrolló un Reglamento específico<sup>22</sup> y se redactó un Certificado sobre la función de los miembros fundadores<sup>23</sup>.

## 4. Los congresos internacionales de neurología. Representación internacional corporativa

El inicio de los Congresos Internacionales de Neurología a partir de 1931, representó un importante impulso y legitimación de la neurología, estableciéndose como foro de intercambio de las diferentes escuelas y fomento del desarrollo independiente como especialidad. Asimismo, con estos encuentros<sup>24</sup> se consiguió superar las tensiones políticas entre países.

Tras el IV Congreso Internacional de Neurología, celebrado en París en septiembre 1949, y las reuniones de delegados celebradas previamente, los fundadores de la SEN determinaron la necesidad de fundar una sociedad estrictamente neurológica, medio imprescindible para participar de manera oficial en los congresos internacionales de la especialidad, así como para relacionarse con los neurólogos de todo el mundo.

La elección de los delegados españoles y componentes del Comité oficial en los Congresos Internacionales fue una cuestión en la que la SEN trabajó intensamente, dada la importancia de la nominación de los delegados para garantizar la representatividad internacional de la Sociedad.

Los componentes del Comité oficial español en los Congresos Internacionales de Neurología fueron nombrados por la Dirección General de Sanidad, dependiente del Ministerio de Gobernación, a partir de 1944 (tabla 2). El nombramiento se efectuaba sin la participación de la SEN, tal y como se recogía en sus Estatutos, por lo que se protestó enérgicamente ante estos nombramientos. Por otra parte, la dirección del propio Congreso nombraba directamente los delegados de cada uno de los países<sup>16</sup>.



Figura 3. Reunión de delegados, preparatoria del VI Congreso Internacional de Neurología. Archivo Histórico de la SEN.

En 1957, se celebró el I Congreso Internacional de Ciencias Neurológicas/VI Congreso Internacional de Neurología en Bruselas, del 21 al 28 de julio (figura 3). Durante este congreso se crea la Federación Mundial de Neurología, bajo la presidencia del Dr. Ludo van Bogaert, y la SEN se adhiere a la Federación desde su fundación<sup>25</sup>.

La propia Federación, en el transcurso del congreso, requirió la elección de dos delegados por país (1 efectivo y 1 suplente), cargos que fueron ocupados por el Presidente de la SEN en aquel momento, Prof. Juan José Barcia Goyanes, y por el Secretario, Dr. José María Espadaler Medina, tras su ratificación en Asamblea. En estas circunstancias, se dio una doble representación española, la nombrada por la Dirección General de Sanidad, por una parte, y por la SEN, por otra, que no se regularizó, por denominación de los candidatos por la misma SEN, en 1964<sup>15,26</sup>.

- 1929-1947 (Congresos Berna, Londres y Copenhague): Gonzalo Rodríguez Lafora, Belarmino Rodríguez Arias, Wenceslao López Albo, E. Fernández Sanz.
- 1947-1951 (Congreso París): Juan José López Ibor, Antonio Subirana Oller, Román Alberca Lorente, Juan José Barcia Goyanes, Sixto Obrador Alcalde y Belarmino Rodríguez Arias
- 1951-1957 (Congresos Lisboa y Bruselas): Juan José López Ibor, Antonio Subirana Oller, Román Alberca Lorente, Juan José Barcia Goyanes, Sixto Obrador Alcalde, Belarmino Rodríguez Arias
- 1955-1957 Juan José López Ibor, Antonio Subirana Oller, Román Alberca Lorente, Juan José Barcia Goyanes, Sixto Obrador Alcalde, Belarmino Rodríguez Arias, Antonio Vallejo Nájera y José María Espadaler Medina

Tabla 2. Relación de delegados españoles en Congresos Internacionales de Neurología, nombrados a partir de 1944 por la Dirección General de Sanidad (Ministerio de Gobernación):

## Discusión

La formación de sociedades profesionales médicas en el siglo XIX y, en el caso de la neurología, el desarrollo de sociedades neurológicas separadas de la psiquiatría y de la medicina interna, supuso un impulso para la especialidad.

Actuaron como foros de participación de profesionales con intereses similares y de toma de decisiones en cuestiones de interés común, por lo que constatamos que este movimiento asociativo actuó significativamente en la configuración y evolución de la neurología como especialidad médica. Asimismo, estas sociedades actuaron como representantes de los intereses y la producción científica de la comunidad neurológica del país en el ámbito nacional e internacional.

A partir de la segunda mitad del siglo XIX aparece en España el fenómeno del asociacionismo científico. Teniendo en cuenta que estas asociaciones, en muchos casos, son y sobretodo han sido motores del progreso y el desarrollo de las materias que representaban, resulta ilustrativo el estudio, a través de diversas fuentes, del proceso de fundación, evolución y, en el caso que nos ocupa, su papel en relación a la difusión internacional de su colectivo.

En España, las primeras sociedades neurológicas estuvieron vinculadas en sus inicios a la psiquiatría. No será hasta 1949 que, en este proceso asociativo de progresiva distinción de disciplinas en nuestro país, se desvincule nominalmente la neurología clínica, con la fundación de la Sociedad Española de Neurología. Pese a esta desvinculación nominativa, la Sociedad estuvo formada por neurólogos clínicos y en un menor número por psiquiatras y neurocirujanos.

La formación de la SEN marca un punto clave en el desarrollo de la especialidad en España. Se trata de una asociación científica y profesional de neurólogos en la que, en sus objetivos fundacionales, se promueve tanto el incremento en el estudio de la disciplina, como el desarrollo de la neurología como especialidad en todos sus aspectos.

Esta contribución se establece a partir de dos líneas de actuación. La primera, centrada en la consecución de la representación asistencial y universitaria que la neurología clínica, como especialidad, debía tener.

La segunda, actuando corporativamente como exponente de la actividad neurológica española y difusión de esta producción científica, no solo en foros nacionales, como lo demuestran las reuniones regulares e extraordinarias con otras asociaciones científicas españolas, como la Asociación Española de Neuropsiquiatría, la Sociedad Luso-Española

de Neurocirugía y las Sociedades Ibéricas de Oto-neurooftalmología, sino también en los diferentes escenarios que se configuraron en el ambiente neurológico internacional.

La construcción de su proyección internacional fue uno de los principales objetivos de sus Estatutos fundacionales y de las acciones que se emprendieron, bien a través de nombramiento de personalidades extranjeras como miembros de honor de la Sociedad, invitaciones a participar en las sesiones científicas, peticiones de adhesión y remisión o petición de publicaciones.

En lo que más se incidió fue en la consecución de la representación como entidad en los Congresos Neurológicos Internacionales como medio de difusión de la producción científica española, de reconocimiento y de afianzamiento como especialidad y como colectivo. En este sentido, cabe destacar que los fundadores de la Sociedad ya asistían regularmente a foros internacionales como representantes españoles y cultivaron ampliamente relaciones epistolares con miembros destacados de la comunidad neurológica internacional. Esta tendencia se desarrolló desde sus inicios tanto en la documentación constitutiva, como en el planteamiento de sus acciones y fue ampliamente desarrollada por las sucesivas Juntas Directivas de la Sociedad.

Los componentes del Comité Oficial español en los Congresos Internacionales de Neurología eran nombrados por la Dirección General de Sanidad, recayendo estos nombramientos en psiquiatras y neurocirujanos mayoritariamente. A pesar de las numerosas peticiones, tanto a la Dirección General, como a los propios componentes de estos Comités, la Sociedad no consiguió el nombramiento directo de los representantes, refrendados por su Asamblea, hasta 1964.

### Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

## Bibliografía

- 1. Stookey B. Historical background of the neurological institute and the neurological societies. Bull NY Acad Med. 1959;35:707-29.
- 2. Rose FC. Capítulo 39: an historical overview of British neurology. Handb Clin Neurol. 2010;95:613-28.
- 3. Bonduelle M. History of the Société Française de Neurologie: 1899-1974 Rev Neurol (Paris). 1999;155(10):785-801.
- Zur Geschichte der Gesellschaft Deutscher Nervenärzte (1907-1935) und der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (seit 1950) [Internet]. Disponible en: http://www.dgn.org/ geschichte.html [Acceso 24 dic 2012].

- 5. Salomone G, Arnone R, Zanchin G. The Societa Italiana di Neurologia: origins. Ital J Neurol Sci. 1996 Aug; 17(4):311-9.
- Bassetti CL, Valko PO. History of the Swiss Neurological Society in the context of the national and international development of neurology. Schweiz Arch Neurol Psychiatr. 2009;160(2):52-65.
- 7. Rodríguez Arias, B. Historia de la neurología española. Arch Neurobiol (Madr). 1961;24:181-96.
- 8. Rodríguez Arias B, Codina A. Espadaler JM. Importancia y tras-cendencia de las principales sociedades neurológicas fundadas en Barcelona. Anales Med. 1964;237:301-20.
- 9. Arboix A, Fabregas MG. Las primeras sociedades neurológicas catalanas y sus protagonistas. Neurología. 2012;27:112-8.
- López-Gómez JM. Don Martín Vallejo Lobón, fundador y miembro de la Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona. En: Actas: IV Congrès d'Historia de la Medicina catalana. [S.l.: s.n.]; 1985. p. 203-17.
- 11. Lázaro J. Historia de la Asociación Española de Neuropsiquiatría (1924-1999). Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq. 2000; 20(75):397-515.
- 12. Libro de Actas de la Sociedad Oto-neuro-oftalmológica de Barcelona. Nº 937. Barcelona, 7 de junio de 1932. Caja ES AH Subirana 17. Fondo Antonio y Manuel Subirana, Archivo Histórico de la SEN.
- 13. Broussolle E, Poirier J, Clarac F, Barbara JG. Figures and institutions of the neurological sciences in Paris from 1800 to 1950. Part III: neurology. Rev Neurol (Paris). 2012; 168(4):301-20.
- Balcells M. Historia General de la Neurología. Esplugues de Llobregat: Grupo Saned; 2009.
- Estatutos. Objeto de la Sociedad Española de Neurología.
  Barcelona, 29 de marzo de 1949. Caja ES AH Barraquer 1.

- Fondo Luis Barraquer Ferré y Luis Barraquer Bordas, Archivo Histórico de la SEN.
- Sociedad Española de Neurología. Libro de Actas (1949-1972). Caja ES AH SEN 1. Fondo Sociedad Española de Neurología, Archivo Histórico de la SEN.
- 17. Libro de registro socios 1949. Caja ES AH SEN 1. Fondo Sociedad Española de Neurología, Archivo Histórico de la SEN.
- Correspondencia. Caja ES AH Barraquer 1. Fondo Luis Barraquer Ferré y Luis Barraquer Bordas, Archivo Histórico de la SEN.
- Carta de Carlos Cañal a Luis Barraquer Ferré, Madrid, 2 de noviembre de 1949. Caja ES AH Barraquer 1. Fondo Luis Barraquer Ferré y Luis Barraquer Bordas, Archivo Histórico de la SEN.
- 20. Romero A, Santesmases MJ, editores. Cien años de política científica en España. Bilbao: Fundación BBV; 2008.
- 21. Medicina Clínica. 1950;25(5):291-385.
- 22. Objeto y Reglamento de la Sociedad Española de Neurología. Caja ES AH Barraquer 1. Fondo Luis Barraquer Ferré y Luis Barraquer Bordas, Archivo Histórico de la SEN.
- 23. Certificado sobre la función de los miembros fundadores de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 5 de diciembre de 1950. Caja ES AH Barraquer 1. Fondo Luis Barraquer Ferré y Luis Barraquer Bordas, Archivo Histórico de la SEN.
- 24. Louis ED. The conceptualization and organization of the first International Neurological Congress (1931): the coming of age of neurology. Brain. 2010;133(Pt 7):2160-6.
- 25. World Federation of Neurology. Estatutos. 1959. Caja ES AH Espadaler 2, documento 228. Fondo José María Espadaler, Archivo Histórico de la SEN.
- 26. I Congreso Internacional de Ciencias Neurológicas. Composición Comité Español. Caja ES AH Espadaler 3, documento 606. Fondo José María Espadaler, Archivo Histórico de la SEN.