# 6.31. Neurología

### Personal Médico

### Jefe de Servicio:

Dr. José María Serratosa Fernández

### Jefe Asociados:

Dra. Estrella Gómez Tortosa (Unidad de Patología Cortical)

Dr. Pedro García-Ruiz Espiga (Unidad de Trastornos del Movimiento)

### **Médicos Adjuntos:**

Dra. Araceli García-Torres, Dra. Inmaculada Navas, Dra. Marta Oses (Unidad de Hospitalización – Unidad Enfermedad Cerebrovascular)

Dra. Ivana Zamarbide, Dra. Laura Olivié (Unidad de Hospitalización - Neurología General)

Dr. Javier del Val, Dra. Cici Feliz (Unidad de Trastornos del Movimiento)

Dra. Beatriz González, Dra. María Machío, Dr. Pedro Martínez-Ulloa (Unidad de Epilepsia)

Dra. Aida Orviz García, Dra. Irene Moreno Torres (Unidad de Enfermedades Desmielinizantes)

Dr. Jaime Rodríguez-Vico, Dr. Alex Jaimes Sánchez (Unidad de Cefaleas)

Dr. Antonio Herranz (Unidad de Sueño, Unidad de Hospitalización - Interconsultas)

Dr. Pablo Ignacio Agüero, Dña. María José Sainz Artiga (Unidad de Patología Cortical)

Dra. Teresa Montojo (Consulta monográfica Enfermedad de Huntington)

Dra. Susana María Antonia Gomara (Consulta monográfica Neuromuscular)

Dr. Ángel Martínez Pueyo (Consulta monográfica Ataxias)

Dr. Rafael Sáez Pinel (Consulta monográfica Autoinmunes)

Dra. Lucia Esteban

# **Médicos Residentes:**

R4. Dr. Alberto Andrés López, Dr. Alejandro López Jiménez

R3. Dr. Soraya de la Fuente Batista, Dr. Jorge Hernández Alfonso

R2. Dr. Paloma Ibáñez de la Cadiniere Ortiz de Cañavate,

Dr. Manuel de la Calle Cuevas

R1. Dra. Lucía Maure Blesa, Dr. Daniel López de Mota Sánchez

### Personal de Investigación:

Dra. Marina Sánchez

Dr. Juan González Fernández (postdoctoral CIBERER)

Asunción Martínez - Descals

#### Técnico de Laboratorio:

Gema Sánchez Martín

#### **Becarios:**

Dra. Marta Ruiz

(Unidad de Trastornos del Movimiento)

Daniel Fernández (Predoctoral, Laboratorio Epilepsia)

Sara Ester López-Pérez (Predoctoral, Laboratorio Epilepsia)

Andrea Gómez (Ensayos Enfermedad Huntington)

### Personal Enfermería:

### Supervisora:

María del Carmen Pajuelo

## **Unidad Epilepsia Coordinadora:**

Esther Díaz Gómez

### Personal:

Beatriz Carrillo Coloma

Nerea Rodríguez Lorenzo

Sandra Morante Fernández

Ana María Pérez Vidal

Beatriz Martín Sánchez

Cintya De Pablo Jiménez

Electroencefalograma:

Begoña Del Moral Valencia

Carmen García Pumarino Polo

Hospital de Día Neurología:

Lidia Yébenes Delgado

Estela Pérez Sobrino

María Del Carmen Alonso Montoya

Hospitalización Unidad 35:

Deyssi María Fernández Flores

Lucia Gutiérrez González

Blanca Abal Ochoa

Salvador Santabárbara Gimeno

María Arroyo García

Ismael Flores Agudo

Ana Jordán Moreno

María Luisa Corchado Bueno

Laura Temprado Morillo

Jessica Piedra Sánchez

Rocío Gómez Luengo Bermejillo

Pilar Calero Calderón

Beatriz Gutiérrez Cañas

José David Barrios Ruiz

Belén González Tejerina

Carmen Gómez Nava

Enrique Aparicio Jiménez

Javier Blanco Laguia

Olga Álvarez Vieco

Alicia Rodríguez López Oliva

Sofía Blanco Riesco

Nuria Sánchez González

Sara San Juan Trujillo

Beatriz Sanz Díaz

Julia Blázquez Antón

Raquel Torres Fernández

Lida De La Fuente Molina

Nieves Mbomio Abeque

Oramay Sánchez Romero

Silvia Tomeo Jiménez

María Teresa Villa Vázquez

Mónica Murillo Delgado

Ivonne Adriana Cubillos Acosta

Juan Antonio Lara Contreras

Fátima Pastor Méndez

Ana Elvira Álvarez Manresa

Sheila Moreno García

Manal Bousbaa Dab

Noemí González Sánchez

Andrea López Díaz

Elisabeth Retana Aparicio

David Balandin Escudero

Silvia Delgado Fernández

# **Labor Asistencial**

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	754	Primera visita	15.825	Circuitos eficaces	49
Estancia media	9,47	Sucesiva	38.480	Formularios	1.839
Hospital día	4.922	Alta resolución	0	Vias clínicas	3
		Total	54.305	e-consulta	374
		Ratio s/p	2,43		

## **Actividad Docente**

#### Sesiones Generales del Servicio

- Sesiones bibliográficas de neurología general (1 semanal).
- Sesiones de semiología (1 semanal).
- Sesiones de casos clínicos de hospitalización (1 semanal).
- Sesiones Interdepartamentales (con el Servicio de Psiquiatría - periodicidad semestral).
- · Sesiones " Grand Rounds" (periodicidad trimestral). Conferencia de profesor o especialista en Neurología de relevancia nacional/internacional (presentación del caso y revisión general a cargo de R3 – R4).
- · Sesión de la Unidad de Sueño (1 semanal).
- Sesión de la Unidad de Epilepsia (1 semanal).

### Organización de Cursos y Talleres Docentes

- Curso de Actualización en Neurología para Inspección Médica. Coordinación: Dra. Estrella Gómez Tortosa. Ponentes: Dra. Estrella Gómez Tortosa, Dra. Aida Orviz García, Dña Mª José Sainz Artiga. Lugar: Calle Sagasta 6, Junio 2019.
- V Semana Internacional de la Demencia Frontotemporal Coordinación: Dra. Estrella Gómez Tortosa. Lugar: HUFJD, Septiembre 2019.
- Curso de toxina botulínica para residentes. Coordinación: Dra. Marta Oses. Lugar: HUFJD, Mayo 2019.

# Investigación Médica

### Ensayos Clínicos y Proyectos de Investigación

- Beca FIS PI14/00099 (vigente hasta Junio 2019): Correlaciones clínico-genéticas en demencias degenerativas y en nonagenarios cognitivamente preservados. IP: Estrella Gómez Tortosa.
- · Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020: Redes de Investigación 2018. Título: Aplicaciones terapéuticas de la neurociencia de sistemas en enfermedades del sistema nervioso central IP: Elena Galea, Instituto de Neurociencias, Universidad Autónoma de Barcelona, IC: Estrella Gómez Tortosa.
- Proyecto FIS: Neurogenética de la enfermedad de Parkinson. IP: Janet Hoenicka. IC: Pedro García Ruiz-Espiga.
- · Proyecto Internacional de Parkinson de rápida evolución, Universidad de Cincinatti. IP: Alberto Espay. IC: Pedro García Ruiz-Espiga.
- · Proyecto sobre valoración computarizada de la escritura en enfermedad de Parkinson (promovido por TEVA). IC: Pedro García Ruiz-Espiga.
- Ensayo Clínico Roche Terapia Génica en Enfermedad de Huntington. IP: Pedro García Ruíz-Espiga. Dos fases:
- BN40423 GENERATION HD1 Estudio Clínico de fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de RO7234292 (RG6042) administrado por vía intratecal en paciente con enfermedad de Huntington manifiesta
- BN40955 GENERATION EXTEND.
- Estudio Enroll-HD: a worldwide study for Huntington's Disease families. IP: Pedro García Ruíz-Espiga.

- Estudio PACE-HD: Physical Activity and exercise outcomes in Huntington's Disease: A longitudinal cohort study with nested randomised pragmatic controlled trial to evaluate physical activity and exercise related outcomes in people with Huntington's disease. IP: Teresa Montojo.
- Ensayo Clínico rasagilina y pramipexol a dosis reducidas en enfermedad de Parkinson. IP: Pedro García Ruíz-Espiga. A phase 3, twelve-week, Multi Center, Multinational, Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel Group Study to determine the Efificacy, Safety an tolerability of P2B001 once daily compared to its individual components in subjects with early parkinson's disease and to a calibration arm of pramipexol ER.
- Estudio Observacional (EPA-SP): "Registro español de pacientes tratados con acetato de glatiramero (Copaxone ®) 40 mg/ml". Código de protocolo: TEV-ACE-2015-01. IP: Aida Orviz.
- Estudio ATALAIA. Registros multicéntrico. "Análisis de los tiempos de atención intrahospitalaria al ictus agudo". IP: Dra. Inmaculada Navas.
- Registro de Ictus de la CAM. Participación e incorporación de pacientes. IC: Dra. Inmaculada Navas.
- Ensayo Clínico Jazz JZP080-301: estudio multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo y aleatorizado de la eficacia y seguridad de JZP-258 en el tratamiento de la hipersomnia idiopática. IC: Dr. Antonio Herranz.

## **Producción Científica**

#### **Artículos Científicos**

- · Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, González Álvarez V, Sainz MJ, Prieto-Jurczynska C, Guerrero-López R, Agüero Rabes P, Van Broeckhoven C, van der Zee J, Rábano Gutiérrez A; EU EOD Consortium. Presence of tau astrogliopathy in frontotemporal dementia caused by a novel Grn nonsense (Trp2\*) mutation. Neurobiol Aging. **2019,** Apr; 76:214.e11-214.e15. doi: 10.1016/j.neurobiolaging. 2018.11.010.
- Esteve P, Rueda-Carrasco J, Mateo MI, Martin- Bermejo MJ, Draffin J, Pereyra G, Sandonís A, Crespo I, Moreno I, Aso E, García-Esparcia P, Gómez-Tortosa E, Rabano A, Fortea J, Alcolea D, Lleo A, Heneka MT, Valpuesta JM, Esteban JA, Ferrer I, Domínguez M, Bovolenta P. Elevated levels of Secreted-Frizzled-Related-Protein 1 contribute to Alzheimer's disease pathogenesis, Nature Neuroscience 2019; 22(8):1258-1268. doi: 10.1038/s41593-019-0432-1.
- Gómez-Tortosa E, Ruggiero M, Agüero P, Gómez A, Prieto-Jurczynska C, Pérez-Pérez J, Sainz MJ, Guerrero-López R. Clinical experience with plasma progranulin as a biomarker in a dementia cohort. J Alzheimer Disease and Parkinsonism 2019, 9:4. 1000472. ISSN: 2161-0460.
- · Agüero P, Sainz MJ, García-Ayllón MS, Sáez-Valero J, Raquel Téllez R, Guerrero-López R,, Pérez-Pérez J, Gómez-Tortosa E. 2-Secretase haploinsufficiency (ADAM10 nonsense Tyr167\* mutation) in familial Alzheimer's disease. Neurobiology of Aging. En evaluación.
- · Bandres-Ciga S, Ahmed S, Sabir MS, Blauwendraat C, Adarmes-Gómez AD, Bernal-Bernal I, Bonilla-Toribio M, Buiza-Rueda D, Carrillo F, Carrión-Claro M, Gómez-Garre P, Jesús S, Labrador-Espinosa MA, Macías D, Méndez-Del-Barrio C, Periñán-Tocino T, Tejera-Parrado C, Vargas-González L, Diez-Fairen M, Álvarez I, Tartari JP, Buongiorno M, Aguilar M, Gorostidi A, Bergareche JA, Mondragon E, Vinagre-Aragon A, Croitoru I, Ruiz-Martínez J, Dols-Icardo O, Kulisevsky J, Marín-Lahoz J, Pagonabarraga J, Pascual-Sedano B, Ezquerra M, Cámara A, Compta Y, Fernández M, Fernández-Santiago R, Muñoz E, Tolosa E, Valldeoriola F, Gonzalez-Aramburu I, Sanchez Rodriguez A, Sierra M, Menéndez-González M, Blazquez M, García C, Suarez-San Martin E, García-Ruiz P, Martínez-Castrillo JC, Vela-Desojo L, The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight. Mov Disord. 2019 Dec;34(12):1851-1863. doi: 10.1002/mds.27864.
- · Bhidayasiri R, Phokaewvarangkul O, Boonpang K, Boonmongkol T, Thongchuem Y, Kantachadvanich N, García Ruiz PJ. Long-term Apomorphine Infusion Users Versus Short-term Users: An International Dual-center Analysis of the Reasons for Discontinuing Therapy. Clin Neuropharmacol. 2019 Sep/

- Oct;42(5):172-178. doi: 10.1097/WNF.000000000000361.
- Querejeta-Coma A, Feliz-Feliz C, Del Val J, Sánchez-García J, Fortes-Alen J, García.-Ruiz P. Severe abdominal panniculitis in a patient treated with continuous subcutaneous apomorphine infusion. Parkinsonism Relat **Disord. 2019** Aug;65:279-281. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.06.011. Epub 2019 Jun 11.
- · García-Ruiz PJ, Martínez Castrillo JC, Desojo LV. Creativity related to dopaminergic treatment: A multicenter study. Parkinsonism Relat Disord. 2019 Jun;63:169-173. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.02.010.
- · Rubio Campal JM, García Torres MA, Sánchez Borque P, Navas Vinagre I, Zamarbide Capdepón I, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Sáez Pinel R, Tuñón Fernández J, Serratosa Fernández JM. Detecting Atrial Fibrillation in Patients With an Embolic Stroke of Undetermined Source (from the DAF-ESUS registry). Am J Cardiol. 2020 Feb 1;125(3):409-414. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.10.050.
- García-Talavera C, Aceña Á, Andrés López A, García Torres MA, Olivié García L, de la Cruz Berlanga E, de Los Reyes Oliva Encabo M, Franco-Peláez J, Tuñón J, Rubio JM, Advanced interatrial block: An electrocardiographic marker for stroke recurrence. J Electrocardiol. 2019 Jul 8;57:1-5. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2019.07.005.
- Oses M, Zamarbide I, Gómez A, Del Val J, Herrera I. A Xanthochromic Cause of Headache and Neck Pain. Heada**che. 2019** May;59(5):802-803. doi: 10.1111/head.13474. Epub 2019 Jan 11. PubMed PMID: 30635916.
- · Gómez- Iglesias P, Hernández González-Monge M, García Morales I, Molina Sánchez M, Delgado Suárez C, García Azorín D, Navas Vinagre I, Kurtis Urra M. Neurología y cooperación: ¿utopía o realidad? Experiencia de un proyecto pionero de neurocooperación en Africa. Kranion 2019;14:65-70.
- Navas Vinagre I, Machío Castello M, Oses Lara M, Montojo Villasanta MT, Gómez Iglesias P, García Morales I, Kurtis Urra M, García Azorín D. Neurocooperación: un nuevo horizonte de la neurología. Kranion 2019;14:114-9.
- Giráldez BG, Garamendi-Ruiz I, Zurita J, García A, Querol R, Campos D, Cabeza-Alvarez C, Serrano P, López-González FJ, Molins A, Serratosa JM. Clinical outcomes of eslicarbazepine acetate monotherapy for focal-onset seizures: A multicenter audit. Acta Neurol Scand. 2019 Dec;140(6):422-428.
- Olivié L, Giraldez BG, Sierra-Marcos A, Díaz-Gómez E, Serratosa JM. External trigeminal nerve stimulation: A long term follow up study. Seizure. 2019 Jul;69:218-220.

· Soto-Insuga V, López RG, Losada-Del Pozo R, Rodrigo-Moreno M, Cayuelas EM, Giráldez BG, Díaz-Gómez E, Sánchez-Martín G, García LO, Serratosa JM; Grupo Español de Genética de las Epilepsias de la Infancia (GEGEI). Glut1 deficiency is a rare but treatable cause of childhood absence epilepsy with atypical features. Epilepsy **Res. 2019** Aug;154:39-41

• Sánchez-Borque P, González-Giráldez B, Benezet-Mazuecos J, Miracle A, Crosa J, Rubio JM. Ictal asystole: A condition between neurology and cardiology. Int J Cardiol. **2019** Mar 1;278:104-107.

# Capítulos en libros, Guías Clínicas, Consenso de Expertos

· Tipo de publicación: Capítulo de libro

Título del libro: Emerging Drugs and Targets for Multiple Sclerosis. Título del capítulo: Chapter 1. Multiple Sclerosis: Epidemiology, Genetics, Symptoms, and Unmet Needs.

Autores: Irene Moreno-Torres, Julia Sabín-Muñoz y Antonio García-Merino.

Referencia: Print ISBN 978-1-78801-450-2, PDF eISBN 978-1-78801-607-0, ePub eISBN 978-1-78801-806-7.

DOI https://doi.org/10.1039/9781788016070-00001.

Fecha de publicación: 28/06/2019.

• Tipo de publicación: Capítulo de libro

Título del libro: Monografía Neurología Clínica: Esclerosis

múltiple volumen I.

Título del capítulo: Esclerosis Múltiple y Embarazo

Autor: Aida Orviz García

Referencia: ISBN: 978-84-09-13788-6 Fecha de publicación: 18/09/2019.

Tipo de publicación: Capítulo de libro

Título del libro: Monografía Neurología Clínica: Esclerosis múltiple volumen I

Título del capítulo: Importancia de los linfocitos B en la esclerosis múltiple.

Autores: Irene Moreno-Torres y Antonio García-Merino

Referencia: ISBN: 978-84-09-13788-6 Fecha de publicación: 18/09/2019.

• Tipo de publicación: Capítulo de libro

Título del libro: Escenarios clínicos de espasticidad asociada a Esclerosis múltiple en tratamiento sintomático con Sativex® Título del capítulo: Paciente con esclerosis múltiple con mala tolerancia inicial al THC:CBD. El beneficio del escalado ultralento.

Autor: Aida Orviz García

Referencia: ISBN obra completa: 978-84-17372-07-1 e ISBN

número 5: 978-84-17372-48-4 Fecha de publicación: 2019.

### **Tesis Doctorales**

Título: Inmunofenotipo y perfil transcriptómico de pacientes con esclerosis múltiple tratados con fingolimod. Diseño de un modelo de predicción de respuesta. Estudio traslacional a 2 años.

Autor: Irene Moreno Torres Universidad: Autónoma de Madrid

Referencia: https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.

do?ref=1770543

Fecha de sustentación: 12/04/2019

Título: Estudio Neurogenético de Distonías **Doctorando**: Marta Ruiz López (en curso)

Director: P García Ruiz-Espiga.

Título: Amimia en la enfermedad de Parkinson

**Doctorando**: Teresa Maycas (en curso)

Director: P García Ruiz-Espiga

# Comunicaciones y Pósters en Congresos

### **Congresos y Reuniones Internacionales**

- Dropped head syndrome: an enduring clinical challenge with multiple etiologies. S. De la Fuente-Batista, M. Oses, G. Díaz-Cano, JL. Hernández -Alfonso, R. Sáez, I. Navas, MA García-Torres, J. del Val, I. Zamarbide. EAN, 5th Congress of The European Academy of Neurology. Oslo. June 2019.
- Clinical experience with plasma progranulin biomarker in a Spanish cohort. M.Ruggiero, E. Gómez Tortosa. EAN, 5th Congress of The European Academy of Neurology. Oslo.
- Amantadine for motor and non motor symptoms of Huntington Disease. M. Oses, T. Montojo, A. Martínez-Descals, N. Rodríguez, P. García-Ruiz. EAN, 5th Congress of The European Academy of Neurology. Oslo. June 2019.
- Onabotulinumtoxin A in nummular headache: more than a good alternative. M. Oses, A. Andrés, J Rodríguez Vico. EAN, 5th Congress of The European Academy of Neurology. Oslo. June 2019.
- Long lasting persistent visual aura without infarction: an uncommon complication of migraine with aura. Soraya de la Fuente Batista, Marta Oses Lara, Jorge L. Hernández Alfonso, Rafael Sáez Pinel, Cristina Ordóñez González, Jaime Rodríguez Vico. IHC, 19th Congress of the International Headache Society, Dublin. September 2019.
- · Neurophysiological findings in 11 cases of dropped head syndrome. Gonzalo Díaz Cano, Soraya De La Fuente Batista Marta Oses Lara, Óscar Garnés C. Estruch José Manuel Corredera Rodríguez, Nelson Cuéllar, Ivana Zamarbide. ECCN, 17th European Congress of Clinical Neurophysiology. Warsaw. June 2019.

### **Congresos y Reuniones Internacionales**

- Mutación stop en ADAM10 (p.Tyr167\*) asociada a Alzheimer familiar: el primer correlato clínico de haploinsuficiencia de alpha-secretasa. P. Agüero et al. SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.
- ¿Te suena la migraña? A propósito de auras musicales. S. de la Fuente Batista; J.L. Hernández Alfonso; A. Andrés López; A. López Jiménez, A.; M. de la Calle Cuevas; M.D.L.P. Ibáñez de la Cadiniere Ortiz Cañavate; I. Navas Vinagre; M.A. García Torres; R. Sáez Pinel; M. Oses Lara; I. Zamarbide Capdepon; J Rodríguez Vico. Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.
- · Amaurosis fugax por remodelación de stent tras mecanismo hemodinámico Hernández Alfonso, Jorge Luis; García Torres, María Araceli; Oses Lara, Marta; Rodríguez Fer-

- nández, Claudio; Navas Vinagre, Inmaculada; de la Fuente Batista, Soraya; Zamarbide Capdepón, Ivana; Saez Pinel, Rafael. SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.
- · Anticoagulación oral en práctica clínica: estudio RESTAIC. Gutiérrez Zúñiga, Raquel; Torres Iglesias, Gabriel; Sánchez Velasco, Sara: Alonso de Leciñana, María; Fuentes, Blanca; Rodríguez Pardo, Jorge; Ruiz Ares, Gerardo; Masjuan, Jaime; Fernández Ferro, José Carlos; Trillo, Santiago; Navas, Inmaculada; Barriga Hernández, Francisco Javier; Díez Tejedor, Exuperio. SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.
- · Ictus hemorrágico de repetición en mujer joven ¿Es la colocación de una plastia dural un factor de riesgo para desarrollar angiopatía amiloide? A. Andrés, M. Oses, M. Machío, H. Limpo, A. Lo Presti, I. Zamarbide, I. Navas, A. García Torres. SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.
- · Catatonía ictal como forma de presentación de estado epiléptico no convulsivo: revisión sistemática de la literatura a propósito de un caso. López Jiménez, A.; Martínez Ulloa, P.; Olivié García, L.; Serratosa Fernández, J.M.; González Giráldez, B. SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.
- Afasia cerebelosa secundaria a fenómeno de diasquisis cruzada cerebelo-cerebral. González Martínez, Alicia; Trillo Senín, Santiago; García Torres, María Araceli; Hernández Alfonso, Jorge Luis Espiño Álvarez, Alexia Constanza; Vivancos Mora, José. SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.
- · Caracterización del fenotipo-genotipo de pacientes adultos diagnosticados de una encefalopatía epiléptica y rentabilidad diagnóstica de los estudios genéticos. Olivié García L., Aguilar Amat MJ, Gutiérrez Delicado E., Alarcón Morcillo C, Abarrategui Yagüe B., Bellido Cuéllar S., de la Morena V., Serratosa Fernández JM, González Giraldez, B. SEEP, VI congreso de la sociedad española de epilepsia.
- ¿Distonía aguda vs distonía paroxística? A. Andrés, S. de la Fuente, P. García Ruiz-Espiga. XIX Reunión anual de vídeos del grupo de estudio de trastornos de movimiento de la SEN. Madrid. Junio 2019.

# Moderación y Coordinación Reuniones Científicas

#### José M Serratosa

Presidente Comité Científico, VI Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia.

#### **Inmaculada Navas**

Moderadora de comunicaciones tipo Póster en Sesión de Neurología General.

LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2019. Noviembre, Sevilla. España.

#### **Marta Oses**

Moderadora de comunicaciones tipo Póster en Sesión de Neurología General.

LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2019. Noviembre, Sevilla. España.

### **Marta Oses**

Coordinación Grand Rounds en Neurología. 2019.

# Honores, Distinciones y Becas

### Estrella Gómez-Tortosa

Premio SEN Alzheimer modalidad científica 2018. Otorgado en la LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.

#### **Irene Moreno Torres**

Concesión de ayuda para la contratación de un técnico de laboratorio dentro de la "Convocatoria de ayudas para la realización de contratos para ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas por Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil (YEI) 2019".

Expediente PEJ-2019-TL/BMD-14472 publicado en el BOCM la Orden 45/2019, de 12 de noviembre 2019.

Elección como secretaria del grupo de estudio de enfermedades desmielinizantes de la sociedad madrileña de Neurología (AMN) mediante voto.

## Pedro García Ruiz-Espiga

Miembro del Comité Científico de la SEN y de la Sociedad Europea de Neurología Miembro de la Rare Diseases Task Group de la Movement Disorders.

### **Inmaculada Navas Vinagre**

Premio Quirónsalud de Cooperación Internacional por Proyecto Join Liberia destinado al apoyo sanitario en misiones en el citado país africano.