

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2023

Neurologia



Índice

Neurología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>8</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>9</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>10</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>14</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>14</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>16</i>
<i>Premios.....</i>	<i>17</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>17</i>

Neurología

Publicaciones en revistas Internacionales

Francesc Miralles. Motor unit placement in a realistic muscle cross section model: performance of a new algorithm and effects of muscle architecture on surface EMG power spectral components. *Biomed Phys Eng Express*. 2023 Jul 5;9(4). doi: 10.1088/2057-1976/acda33. PMID: 37257432.

Martinez-Marin RJ, Reyes-Leiva D, Nascimento A, Muelas N, Dominguez-González C, Paradas C, Olivé M, García-Romero M, Pascual-Pascual SI, Grau JM, Barba-Romero MA, Gomez-Caravaca MT, de Las Heras J, Casquero P, Mendoza MD, de León JC, Gutierrez A, Morís G, Blanco-Lago R, Ramos-Fransi A, Pintós G, García-Antelo MJ, Rabasa M, Morgado Y, Usón M, **Miralles FJ**, Bárcena-Llona JE, Gómez-Belda AB, Pedraza-Hueso MI, Hortelano M, Colomé A, Garcia-Martin G, Lopez de Munain A, Jericó I, Galán-Dávila L, Pardo J, Salgueiro-Origlia G, Alonso-Pérez J, Pla-Junca F, Schiava M, Segovia-Simón S, Díaz-Manera J. Description of clinical and genetic features of 122 patients included in the Spanish Pompe registry. *Neuromuscul Disord*. 2023 Nov 13:S0960-8966(23)00746-0. doi: 10.1016/j.nmd.2023.10.001. Epub ahead of print. PMID: 38087756.

Rosselló Vadell MM, Miralles F. "Flail arm syndrome" with anti-Hu antibodies. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Dec 6:S2173-5808(23)00078-0. PMID: 38065432.

Gascón-Giménez F, Alcalá C, Ramió-Torrentà L, Montero P, Matías-Guiu J, Gómez-Estevez I, Oreja-Guevara C, Gil-Perotín S, Blanco Y, Carcelén M, Quintanilla-Bordás C, Costa L, Villar LM, Martínez-Rodríguez JE, Domínguez JA, **Calles C**, González I, Sotoca J, Oterino A, Lucas-Jimenez C, Pérez-Miralles F, Casanova B. Treatment of multiple sclerosis with rituximab: A Spanish multicenter experience..*Front Neurol*. 2023 Mar 7;14:1060696. doi: 10.3389/fneur.2023.1060696. eCollection 2023.

Sainz de la Maza S, Maurino J, Castillo-Triviño T, Borges M, Sebastián Torres B, Sotoca J, Alonso Torres AM, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barrero-Hernández FJ, **Calles C**, Brieva L, Blasco MR, Dotor García-Soto J, Rodríguez-Regal A, Navarro-Cantó L, Agüera-Morales E, Garcés M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervás M, Gómez-

Ballesteros R. Hopelessness in Patients with Early-Stage Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. Patient Prefer Adherence. 2023 Jun 14;17:1431-1439. doi: 10.2147/PPA.S411069. eCollection 2023.

Meca-Lallana JE, Prieto González JM, Caminero Rodríguez AB, Olascoaga Urtaza J, Alonso AM, Durán Ferreras E, Espinosa R, Dotor J, Romera M, Ares Luque A, Pérez Ruiz D, **Calles C**, Hernández MA, Hervás García M, Mendoza Rodríguez A, Berdei Montero Y, Téllez N, Herrera Varó N, Sotoca J, Presas-Rodríguez S, Querol Gutierrez LA, Hervás Pujol M, Batlle Nadal J, Martín Ozaeta G, Gubieras Lillo L, Martínez Yélamos S, Ramió-Torrentà L, Mallada Frechin J, Belenguer Benavides A, Gascón-Giménez F, Casanova B, Landete Pascual L, Berenguer L, Navarro L, Gómez Gutierrez M, Durán C, Rodríguez Regal A, Álvarez E, García-Estévez DA, López Real AM, Llana González MA, Marzo Sola ME, Sánchez-Menoyo JL, Oterino A, Villaverde González R, Castillo-Triviño T, Álvarez de Arcaya A, Llarena C. Effectiveness and Safety of Teriflunomide in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis and Improvements in Quality of Life: Results from the Real-World TERICARE Study. *Neurol Ther.* 2023 Dec;12(6):2177-2193. doi: 10.1007/s40120-023-00557-7. Epub 2023 Oct 20.

Sancho-Saldaña A, Gil-Sánchez A, González-Mingot C, Peralta S, Solana MJ, Torres P, Juanes A, Quibus L, Ruiz E, Sanpedro E, Quirant-Sánchez B, Martínez-Cáceres E, Ramo Tello C, Presas-Rodríguez S, García Rubio S, Baron BP, Ramió-Torrentà L, Sotoca J, González-Suárez I, Eichau S, Prieto-González JM, Blasco Quilez MR, Sabín-Muñoz J, Sánchez-López AJ, Llorens Calatayud G, **Calles C**, Sempere ÁP, Garcés M, Carmona O, Moral E, Hervás JV, Blanco Y, Sola-Valls N, Tellez Lara N, Forero L, Brieva L. Seroprevalence of SARS-CoV-2 in Patients with Multiple Sclerosis under Disease-Modifying Therapies: A Multi-Centre Study. *J Clin Med.* 2023 Nov 23;12(23):7243. doi: 10.3390/jcm12237243.

Sainz de la Maza S, Gómez-Ballesteros R, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barrero-Hernández FJ, **Calles C**, Brieva L, Blasco-Quilez MR, Dotor García-Soto J, Del Campo-Amigo M, Navarro-Cantó L, Agüera E, Garcés-Redondo M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervàs M, Medrano N, Maurino J, Castillo-Triviño T. Detecting disability using self-reported and clinical assessments in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis: Looking for a complementary approach. *Mult Scler J Exp Transl Clin.* 2023 May 10;9(2):20552173231169475. doi: 10.1177/20552173231169475. eCollection 2023 Apr-Jun.

Villanueva V, Rodriguez-Osorio X, Juiz-Fernández Á, Sayas D, Hampel K, Castillo A, Montoya J, Garcés M, Campos D, Rubio-Nazábal E, Fernández-Cabrera A, Gifreu A, Santamarina E, Hernández Pérez G, Falip M, Parejo-Carbonell B, García-Morales I, **Martínez AB**, **Massot M**, Asensio M, Giménez J, Guillén V, Ruiz-Giménez J, Chavarria B,

Rocamora R, Escalza I. Real-life evidence about the use of intravenous brivaracetam in urgent seizures: The BRIV-IV study. *Epilepsy Behav.* 2023 Oct; 147:109384. doi: 10.1016/j.yebeh.2023.109384. Epub 2023 Aug 25.

Bargay Pizarro E, Rosselló Vadell MM, Núñez Gutierrez V, Calles Hernández M^aC. Chlamydomphila pneumoniae infection as a trigger for Vogt-Koyanagi-Harada syndrome. *Neurologia (Engl Ed).* 2022 Nov 17:S2173-5808(22)00179-1. doi: 10.1016/j.nrleng.2022.03.009. Online ahead of print. PMID: 36402399

Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C, Suárez Castro E, Hernández Vara J, Jesús S, Mir P, Cosgaya M, José Martí M, Pastor P, Cabo I, Seijo M, **Legarda I, Vives B**, Caballol N, Rúa Martínez J, Croitoru I, Cubo E, Miranda J, Alonso Losada MG, Labandeira C, López Ariztegui N, Morales-Casado M, González Aramburu I, Infante J, Escalante S, Bernardo N, Blázquez Estrada M, Menéndez González M, García Caldentey J, Borrué C, Vela L, Catalán MJ, Gómez Mayordomo V, Kurtis M, Prieto C, Ordás C, Nogueira V, López Manzanares L, Ávila Rivera MA, Puente V, García Moreno JM, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Gastón I, Kulisevsky J, Valero C, de Fábregues O, González Ardura J, López Díaz LM, Martínez-Martin P; COPPADIS Study Group. Falls Predict Acute Hospitalization in Parkinson's Disease. *J Parkinsons Dis.* 2023;13(1):105-124. doi: 10.3233/JPD-212539

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC, Paz JM, Jesús S, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Mendoza Z, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Seijo M, Valero C, Alonso Redondo R, Buongiorno MT, Ordás C, Menéndez-González M, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Cognitive impairment and dementia in young onset Parkinson's disease. *J Neurol.* 2023 Dec;270(12):5793-5812. doi: 10.1007/s00415-023-11921-w. Epub 2023 Aug 14. PMID: 37578489

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC, Paz JM, Jesús S, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Vela L, Escalante S, Mendoza Z, Martínez Castrillo JC, Alonso PS, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Response to levodopa in Parkinson's disease over time. A 4-year follow-up study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2023 Nov;116:105852. doi: 10.1016/j.parkreldis.2023.105852.

Diego Santos-García, Teresa de Deus Fonticoba, Carlos Cores Bartolomé, María J. Feal Paineiras, Iago García Díaz, María Cristina Íñiguez Alvarado, Jose Manuel Paz, Silvia Jesús, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda**, Jorge Hernández Vara, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Sauco, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Zebenzui Mendoza, Juan C. Martínez Castrillo, Pilar Sánchez Alonso, Maria G. Alonso Losada, Nuria López Ariztegui, Itziar Gastón, Jaime Kulisevsky, Manuel Seijo, Caridad Valero, Ruben Alonso Redondo, Maria Teresa Buongiorno, Carlos Ordás, Manuel Menéndez-González, Darrian McAfee, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. Staging Parkinson's Disease According to the MNCD Classification Correlates with Caregiver Burden. *Brain Behav.* 2023 Dec;13(12):e3295. doi: 10.1002/brb3.3295. Epub 2023 Nov 8. PMID: 37939322

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC, Jesús S, Bongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Vila BS, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Suicidal ideation among people with Parkinson's disease and comparison with a control group. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2023 May;38(5):e5919. doi: 10.1002/gps.5919

Santos-García D, Laguna A, Hernández-Vara J, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I, Jesús S, Bongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Castrillo JCM, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Menéndez González M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, Ardura JG, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P, On Behalf Of The Coppadis Study Group. Sex Differences in Motor and Non-Motor Symptoms among Spanish Patients with Parkinson's Disease. *J Clin Med.* 2023 Feb 7;12(4):1329. doi: 10.3390/jcm12041329.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Paz González JM, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J., Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz L LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Risk of Cognitive Impairment in Patients With Parkinson's Disease With Visual Hallucinations and Subjective Cognitive Complaints. *J Clin Neurol.* 2023 Jul;19(4):344-357. doi: 10.3988/jcn.2022.0186. Epub 2023 Jan 2.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, Jesús S, Buongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, **Legarda I**, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LML, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, Coppadis SG. Prevalence and Factors Associated with Drooling in Parkinson's Disease: Results from a Longitudinal Prospective Cohort and Comparison with a Control Group. *Parkinsons Dis.* 2023 Apr 6:2023:3104425. doi: 10.1155/2023/3104425. eCollection 2023.

Muñoz-Vendrell A, Campoy S, Caronna E, Alpuente A, Torres-Ferrus M, Nieves Castellanos C, Olivier M, Campdelacreu J, Prat J, **Camiña Muñoz J**, **Molina Martínez FJ**, Mínguez-Olaondo A, Ruibal Salgado M, Santos Lasaosa S, Navarro Pérez MP, Morollón N, López Bravo A, Cano Sánchez LM, García-Sánchez SM, García-Ull J, Rubio-Flores L, Gonzalez-Martinez A, Quintas S, Echavarría Íñiguez A, Gil Luque S, Castro-Sánchez MV, Adell Ortega V, García Alhama J, Berrocal-Izquierdo N, Belvís R, Díaz-Insa S, Pozo-Rosich P, Huerta-Villanueva M. Effectiveness and safety of anti-CGRP monoclonal antibodies in patients over 65 years: a real-life multicentre analysis of 162 patients. *J Headache Pain.* 2023 Jun 2;24(1):63. doi: 10.1186/s10194-023-01585-2. PMID: 37268904; PMCID: PMC10236648.

Latorre G, González-García N, García-Ull J, González-Oria C, Porta-Etessam J, **Molina FJ**, Guerrero-Peral AL, Belvís R, Rodríguez R, Bescós A, Irimia P, Santos-Lasaosa S. Diagnosis and treatment of trigeminal neuralgia: Consensus statement from the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Apr 26:S2173-5808(23)00027-5. doi: 0.1016/j.nrleng.2023.04.005. Epub ahead of print. PMID: 37116695.

Gallego-Fabrega C, Temprano-Sagrera G, Cárcel-Márquez J, Muiño E, Cullell N, Lledós M, Llucià-Carol L, Martín-Campos JM, Sobrino T, Castillo J, Millán M, Muñoz-Narbona L, López-Cancio E, Ribó M, Alvarez-Sabin J, Jiménez-Conde J, Roquer J, **Tur S**, Obach V, Arenillas JF, Segura T, Serrano-Heras G, Martí-Fabregas J, Freijo-Guerrero M, Moniche F, Castellanos MDM, Morrison AC, Smith NL, de Vries PS, Fernandez-Cadenas I, Sabater-Lleal M; Cohorts for Heart and Aging Research in Genomic Epidemiology Consortium (CHARGE) and the Spanish Stroke Genetic Consortium. A multi-trait genetic Study of Hemostatic factors and Hemorrhagic transformation after stroke treatment. *J Thromb Haemost*. 2023 Dec 14:S1538-7836(23)00870-X. PMID: 38103737

Bonaterrea-Pastra A, Benítez S, Pancorbo O, Rodríguez-Luna D, Vert C, Rovira A, Freijo MM, **Tur S**, Martínez-Zabaleta M, Cardona Portela P, Vera R, Lebrato-Hernández L, Arenillas JF, Pérez-Sánchez S, Domínguez-Mayoral A, Fàbregas JM, Mauri G, Montaner J, Sánchez-Quesada JL, Hernández-Guillamon. Association of candidate genetic variants and circulating levels of ApoE/ApoJ with common neuroimaging features of cerebral amyloid angiopathy. *M.Front Aging Neurosci*. 2023 Apr 11;15:1134399. PMID: 37113571

Uclés J, Cuesta E, Rigual R, Rodríguez-Pardo J, Ruiz-Ares G, Navía P, et al. (2023) Neck CT angiography in acute stroke: An open window for fast detection of COVID-19 lung involvement? Applicability in telemedicine. *PLoS ONE* 18(2): e0281955. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281955>

Cristina González Mingot, Sonia Santos Lasaosa, Laura Colàs Campàs, **Laura Chilangua Canaval**, Anna Gil Sánchez, Luis Brieva Ruiz, María Cristina Marzo Alonso, Silvia Peralta Moncusi, Joan Valls Marsal, Serafí Cambray Carner, Francisco Purroy García. Prophylactic treatment can modify vascular risk biomarkers in high-frequency episodic and chronic migraine patients: a pilot study. *Sci Rep*. 2023 Nov 8;13(1):19416. doi: 10.1038/s41598-023-44522-8. PMID: 37940678.

Publicaciones en revistas Nacionales

Fernández O, Montalban X, Agüera E, Aladro Y, Alonso A, Arroyo R, Brieva L, **Calles C**, Costa-Frossard L, Eichau S, García-Domínguez JM, Hernández MA, Landete L, Llanaez M, Llufríu S, Meca-Lallana JE, Meca-Lallana V, Mongay-Ochoa N, Moral E, Oreja-Guevara C, Ramió-Torrentà L, Téllez N, Romero-Pinel L, Rodríguez-Antigüedad A. 15th Post-ECTRIMS Meeting: a review of the latest developments presented at the 2022 ECTRIMS Congress (Part I). *Rev Neurol*. 2023 Jul 1;77(1):19-30. doi: 10.33588/rn.7701.2023167.

Fernández O, Montalban X, Agüera E, Aladro Y, Alonso A, Arroyo R, Brieva L, **Calles C**, Costa-Frossard L, Eichau S, García-Domínguez JM, Hernández MA, Landete L, Llanaez M, Llufríu S, Meca-Lallana JE, Meca-Lallana V, Mongay-Ochoa N, Moral E, Oreja-Guevara C, Ramió-Torrentà L, Téllez N, Romero-Pinel L, Rodríguez-Antigüedad A. 15th Post-ECTRIMS Meeting: a review of the latest developments presented at the 2022 ECTRIMS Congress (Part II). *Rev Neurol*. 2023 Jul 16;77(2):47-60. doi: 10.33588/rn.7702.2023168.

Meca-Lallana JE, Álvarez-Cermeño JC, Casanova Estruch B, Izquierdo Ayuso G, Ortiz Castillo R, Rodríguez-Antigüedad A, **Calles Hernández C**; en nombre del Grupo de Estudio LEMVIDA. Early beginning of alemtuzumab: Changing the multiple sclerosis treatment paradigm. Interim analysis of the LEMVIDA study. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Apr 26;S2173-5808(23)00015-9. doi: 10.1016/j.nrleng.2021.06.006.

Santos García D, López Ariztegui N, Cubo E, Vinagre Aragón A, García-Ramos R, Borrué C, Fernández-Pajarín G, Caballol N, Cabo I, Barrios-López JM, Hernández Vara J, Ávila Rivera MA, Gasca-Salas C, Escalante S, Manrique de Lara P, Pérez Noguera R, Álvarez Saucó M, Sierra M, Monje MHG, Sánchez Ferro A, Novo Ponte S, Alonso-Frech F, Macías-García D, **Legarda I**, Rojo A, Álvarez Fernández I, Buongiorno MT, Pastor P, García Ruíz P. Clinical utility of a personalized and long-term monitoring device for Parkinson's disease in a real clinical practice setting: An expert opinion survey on STAT-ON. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Jun; 38(5):326-333. doi: 10.1016/j.nrleng.2020.10.014.

Pérez Lázaro C, López-Bravo A, Gómez-Escalonilla Escobar C, Aguirre C, de Felipe A, de la Riva P, Calleja S, Arjona A, Serrano Ponz M, Navarro-Pérez MP, **Delgado-Mederos R**, Bashir Viturro S, Llul L, Egido J, García Madrona S, Díez González N, Benavente-Fernández L, de la Torre-Colmenero JD, Tejada Meza H, Vesperinas-Castro A, Sánchez-Cirera L, Trillo S. Management of cerebral venous thrombosis in Spain: MOTIVATE descriptive study. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Jul 11;S2173-5808(23)00048-2. doi: 10.1016/j.nrleng.2023.07.006. Epub ahead of print. PMID: 37442428.

Gutiérrez-Zúñiga R, Alonso de Leciñana M, **Delgado-Mederos R**, Gállego-Cullere J, Rodríguez-Yáñez M, Martínez-Zabaleta M, Freijo M, Portilla JC, Gil-Núñez A, Díez Sebastián J, Lisbona A, Díez-Tejedor E, Fuentes B; Proyecto Ictus del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología, RETICS INVICTUS e INVICTUS Plus. Beyond hyperglycemia: glycaemic variability as a prognostic factor after acute ischemic stroke. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Apr;38(3):150-158. doi: 10.1016/j.nrleng.2020.06.017. PMID: 37059570.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

E. Bargay Pizarro, M. Viles Garcia, **A. Valero Mut**, **A. Ortega Sanchez**, **M. Rosselló Vadell**. CT perfusion imaging as a key initial test for isolated acute aphasia in the emergency department. **Póster** 9th EAN congress, Budapest, 1-4 de julio de 2023.

Non-motor symptoms Progression in Parkinson's Disease. A 4-year Follow-up Study. Diego Santos-García, Teresa de Deus Fonticoba, Carlos Cores Bartolomé, María J. Feal Paineiras, Iago García Díaz, María Cristina Íñiguez Alvarado, Jose Manuel Paz, Silvia Jesús, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda**, Jorge Hernández Vara, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Sauco, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Zebenzui Mendoza, Juan C. Martínez Castrillo, Pilar Sánchez Alonso, Maria G. Alonso Losada, Nuria López Ariztegui, Itziar Gastón, Jaime Kulisevsky, Manuel Seijo, Caridad Valero, Ruben Alonso Redondo, Maria Teresa Buongiorno, Carlos Ordás, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. INTERNATIONAL CONGRESS OF PARKINSON'S DISEASE AND MOVEMENT DISORDERS, **Comunicación oral**. Copenhagen (27/8/2023)

Sex Differences in Motor and Non-Motor Symptoms Among Spanish Patients with Parkinson's Disease. Ariadna Laguna, Jorge Hernández-Vara, Diego Santos García, Teresa de Deus Fonticoba, Silvia Jesús, Maria Teresa Boungiorno, Lluís Planellas, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda**, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Víctor Puente, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Sauco, Lydia Vela, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. **Comunicación oral**. World Parkinson Congress, Barcelona 2023/07/04

Response to Levodopa in Parkinson's Disease Over Time. A 4-year Follow-up Study. Diego Santos-García, Teresa de Deus Fonticoba, Carlos Cores Bartolomé, María J. Feal Pinceiras, Iago García Díaz, María Cristina Íñiguez Alvarado, Jose Manuel Paz, Silvia Jesús, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda**, Jorge Hernández Vara, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Sauco, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Zebenzui Mendoza, Juan C. Martínez Castrillo, Pilar Sánchez Alonso, Maria G. Alonso Losada, Nuria López Ariztegui, Itziar Gastón, Jaime Kulisevsky, Manuel Seijo, Caridad Valero, Ruben Alonso Redondo, Maria Teresa Buongiorno, Carlos Ordás, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. **Comunicación oral.**

INTERNATIONAL CONGRESS OF PARKINSON'S DISEASE AND MOVEMENT DISORDERS, Copenhagen 2023/08/2

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Bargay Pizarro E; García Martin, Ana; Valero García, María Fuensanta; Ortega Sánchez, Álvaro; Mateos Salas, Teresa; Tarongi Sanchez, Susana; Amer Ferrer, Guillermo; Legarda Ramírez, Inés; Vives Pastor, Bárbara. Enfermedad de Huntington de inicio atípico. Cuando no todo es corea. Comunicación oral Reunión anual Societat Balear de Neurologia. 2023.

Bargay Pizarro E; Valero García, María Fuensanta; Legarda Ramírez, Inés; Vives Pastor, Bárbara; Ortega Sánchez, Álvaro; Valero Merino, C; Mir Rivera, P; de Deus Fonticoba, T; et.al. Relación entre trastornos del sueño y el riesgo de desarrollo de deterioro cognitivo en pacientes con enfermedad de Parkinson: un estudio de seguimiento de la cohorte COPPADIS 2015 a cuatro años. **Póster** LXXV Reunión Anual SEN - Sociedad Española de Neurología. 2023.

Bargay Pizarro E; Zhu, Nuole; Fernandez-Vidal, Joan Miquel; Arranz Martínez, Javier José; Rubio Guerra, Sara; Rodriguez-Baz, Iñigo; Arriola Infante, Jose Enrique; Tondo Colomer, Mireia; Lleó Bisa, Alberto; Fortea Ormaechea, Juan; Alcolea Rodriguez, Daniel Andres. Concentración de proteínas en LCR en una unidad de memoria. **Póster** LXXV Reunión Anual SEN - Sociedad Española de Neurología. 2023.

Iglesias i Cels, Carla; Bernabeu Follana, Aitana; Pizá Bonafé, Joana Maria; Mateos Salas, Teresa; Saus Sarrias, Carlos; **Miralles Morell, Francesc Xavier.** Formas fenotípicas de las neuropatías sensitivas mixtas no longitud-dependientes. **Póster electrónico.** LXXV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 31 de octubre del 2023.

Iglesias i Cels, Carla; Bernabeu Follana, Aitana; Pizá Bonafé, Joana Maria; Corujo Suárez, Marcial José; Torres Ruiz, Guillermo Vicente; Miravet Fuster, Elena; Córdoba Borrás, Esther; Grimalt Calatayud, Maria Antonia; Carmona Belda, Miguel; Juliá Benique, Rosa; Rubí Sureda, Sebastià; **Barceló Artigues, María Inés.** Encefalitis por anticuerpos anti-NMDAR: experiencia de una serie de casos. **Póster electrónico.** LXXV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 2 de noviembre del 2023.

Iglesias i Cels, Carla ;Bernabeu Follana, Aitana; Pizá Bonafé, Joana Maria; Corujo Suárez, Marcial José; Miravet Fuster, Elena; Córdoba Borrás, Esther; Grimalt Calatayud, Maria Antonia; Carmona Belda, Miguel; Juliá Benique, Rosa; Rubí Sureda, Sebastià; **Barceló Artigues, María Inés.** Encefalitis anti NMDAR: experiencia de una serie de casos. **Comunicación oral.** XIX Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma, 22 de abril de 2023

Ortega Á, Vidal L, **Bargay E,** Ruiz de Gopegui E, **Delgado R, Díaz RM, Jiménez C, Tur S.** Endocarditis por *Abiotrophia defectiva* como causa de ictus: serie de casos de un hospital terciario con equipo de endocarditis multidisciplinar. **Póster virtual.** LXX Reunión anual SEN. 2023.

Ortega Á, Vidal L, **Bargay E,** Vives M, Ruiz de Gopegui E, **Delgado R, Díaz RM,** Ribas MA, **Jiménez C, Tur S.** Endocarditis por *Abiotrophia defectiva* como causa de ictus: serie de casos de un hospital terciario con equipo de endocarditis multidisciplinar. **Comunicación oral.** XII Congreso de la SEICAV Madrid. 2023

Bernabeu A, Iglesias C, Pizà J, Corujo M, Mateos T, Olivé M, **Miralles X.** Miopatía inflamatoria de curso rápidamente progresivo asociada a un timoma maligno. **Comunicación oral** en XIX Reunión anual de la Sociedad Balear de Neurología. Palma 21 y 22 de Abril del 2023

Bernabeu A, Iglesias C, Pizà J, Corujo M, Mateos T, Olivé M, **Miralles X.** Miopatía inflamatoria de curso rápidamente progresivo asociada a un timoma maligno. **Poster** en la LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología que tuvo lugar del 31 de octubre al 4 de noviembre de 2023 en Valencia. • **Vallés Serrano, Cristina; Delgado Mederos, Raquel; Núñez, Lara; Chilangua, Laura;** Miralbés, Salvador; Calleja, Ángel; Ortega, Joaquín; **Díaz, Rosa; Jiménez, Carmen; Tur, Silvia.** Trombectomía mecánica en el

ictus isquémico por oclusión de vaso medio distal: experiencia en un centro terciario. **Poster.** Congreso de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 31 de octubre del 2023

Vallés Serrano, Cristina; Nuñez, Lara; Chilangua, Laura; Miralbés, Salvador; Calleja, Ángel; **Delgado, Raquel; Díaz, Rosa; Jiménez, Carmen; Tur, Silvia.** Trombectomía mecánica en oclusión del segmento M3 de la arteria cerebral media: Experiencia en un centro terciario. **Comunicación oral.** XIX Reunión de la Sociedad Balear de Neurología Palma de Mallorca, 21 de abril del 2023

Núñez Santos L., Vallés Serrano C., Chilanguá Canaval, L., Asensio Landa V. J., Heine Suñer A. D., **Verdi Vaca J., Massot Cladera M., Barceló Artigues I., Martínez García A. B.** Diagnóstico genético realizado en la edad adulta a una serie de pacientes con alteración del neurodesarrollo y epilepsia. **Poster.** LXXV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE Neurología. Valencia. Octubre 2023.

Lara Núñez Santos, Laura Chilanguá Canaval, Cristina Vallés Serrano, Margarita Massot Cladera, Marcial Corujo Suárez, Vanesa Núñez Gutiérrez, Rosa Díaz Navarro, Bernardo Sureda Ramis, M^a Carmen Calles Hernández. ¿Esclerosis múltiple prodrómica o síndrome radiológico aislado? **Poster.** En: LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia, 2023.

Lara Núñez Santos, Laura Chilanguá Canaval, Cristina Vallés Serrano, Margarita Massot Cladera, Marcial Corujo Suárez, Vanesa Núñez Gutiérrez, Rosa Díaz Navarro, Bernardo Sureda Ramis, M^a Carmen Calles Hernández. ¿Síndrome radiológico aislado o fase prodrómica de esclerosis múltiple? **Poster.** En: XIX Reunión de la Sociedad Balear de Neurología. Palma, 2023.

Valero García, M.F.; Iglesias I cels, C.; Vives Pastor, B.; Legarda Ramírez, I. **Comunicación oral.** Manejo intrahospitalario en pacientes con enfermedad de Parkinson. LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, 31 de octubre al 4 de noviembre de 2023 en Valencia.

Diego Santos-García, Teresa de Deus Fonticoba, Carlos Cores Bartolomé, María J. Feal Paineiras, Iago García Díaz, María Cristina Íñiguez Alvarado, Jose Manuel Paz, Silvia Jesús, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda,** Jorge Hernández Vara, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Sauco, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Zebenzui Mendoza, Juan C. Martínez Castrillo, Pilar Sánchez Alonso, Maria G. Alonso Losada, Nuria López Ariztegui, Itziar Gastón, Jaime Kulisevsky, Manuel Seijo, Caridad

Valero, Ruben Alonso Redondo, Maria Teresa Buongiorno, Carlos Ordás, Manuel Menéndez-González, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. Deterioro cognitivo en pacientes con enfermedad de Parkinson de inicio temprano. Seguimiento prospectivo a 4 años y comparación con pacientes de inicio más tardío. **Comunicación oral.** LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, 31 de octubre al 4 de noviembre de 2023 en Valencia.

Diego Santos-García, Teresa de Deus Fonticoba, Carlos Cores Bartolomé, María J. Feal Paineiras, Iago García Díaz, María Cristina Íñiguez Alvarado, Jose Manuel Paz, Silvia Jesús, Marina Cosgaya, Juan García Caldentey, Nuria Caballol, **Ines Legarda**, Jorge Hernández Vara, Iria Cabo, Lydia López Manzanares, Isabel González Aramburu, Maria A. Ávila Rivera, Víctor Gómez Mayordomo, Víctor Nogueira, Julio Dotor García-Soto, Carmen Borrué, Berta Solano Vila, María Álvarez Saucó, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Zebenzui Mendoza, Juan C. Martínez Castrillo, Pilar Sánchez Alonso, Maria G. Alonso Losada, Nuria López Ariztegui, Itziar Gastón, Jaime Kulisevsky, Manuel Seijo, Caridad Valero, Ruben Alonso Redondo, Maria Teresa Buongiorno, Carlos Ordás, Manuel Menéndez-González, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, COPPADIS Study Group. Progresión de síntomas motores y respuesta a la levodopa en pacientes con enfermedad de Parkinson y fluctuaciones motoras con seguimiento durante 4 años. **Comunicación oral.** LXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, 31 de octubre al 4 de noviembre de 2023 en Valencia.

Laura Chilanguá Canaval, Cristina Vallés Serrano, Lara Núñez Santos, Marcial Corujo Suárez, Margarita Massot Cladera, Rosa Díaz Navarro, Vanesa Núñez Gutiérrez, Bernardo Sureda Ramis, M^a Carmen Calles Hernández. MOGAD: descripción de una serie de casos. **Comunicación oral.** Reunión anual de la Sociedad Balear de Neurología. 21/04/2023.

Chilangua Canaval, L; Valles Serrano, C; Nuñez Santos, L; Corujo Suarez, M; Massot Cladera, MM; Diaz Navarro, R; Nuñez Gutierrez, V; Sureda Ramis, B; Calles Hernandez, MC. Revisión de los MOGAD en nuestra Unidad. **Poster.** Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. 02/10/2023.

Capítulos de libro

Calles Hernández MC. Alteraciones urinarias. Libro Blanco. Síntomas invisibles de la Esclerosis Múltiple. Coordinador: Celia Oreja- Guevara. . Barcelona P. Permanyer. 2023. p. 15-22

Calles Hernández MC. Esclerosis Múltiple y otras patologías inmunomediadas. Cómo actuar desde un punto de vista terapéutico. Enfocamos en Esclerosis Múltiple. Coordinador: Nieves Téllez Lara. Merck S.L.U. 2023. ISBN: 978-84-127578-0-4. P.7-11

Calles Hernández C. Natalizumab. Manual de práctica clínica en Esclerosis Múltiple, NMO y MOGAD. Recomendaciones diagnóstico-terapéuticas de la SEN 2023. P. 158-159

Proyectos de Investigación financiados

ENROLL-HD: Registro prospectivo en una cohorte mundial con enfermedad de Huntington. Promotor: CHDI Foundation (2016-en curso). **Investigador Principal: I. Legarda.**
Investigadores Colaboradores: B. Vives Pastor, F. Valero García.

Proyecto COPPADIS-15 (COHort of Patients with PARKinson's DIsease in Spain, 2015). Promotor: Diego Santos García (2015-en curso). **Investigador Principal: I. Legarda.**
Investigadores Colaboradores: B. Vives Pastor, F. Valero García.

NEURODOPA: Estudio de prevalencia y de caracterización de la polineuropatía en pacientes con enfermedad de Parkinson en tratamiento con levodopa gastroduodenal en el Hospital Universitario Son Espases (2023 –en curso). Investigador Principal: I. **Legarda.**
Investigadores Colaboradores: F.X. Miralles Morell, B. Vives Pastor, F. Valero García. E. Bargay, M.A. García Olmedo.

REONPARK (Registro en España del uso de los inhibidores de la COMT en el manejo de pacientes con enfermedad de Parkinson que presentan fluctuaciones motoras tempranas). Promotor: Bial (Abril 2022-en curso). **Investigador Principal: B. Vives Pastor.**
Investigadores Colaboradores: I. Legarda, F. Valero García.

A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Parallel-Group, Placebo-Controlled Study to Demonstrate the Efficacy and Safety of Milvexian, an Oral Factor XIa Inhibitor, for Stroke Prevention after an Acute Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack Código: 70033093STR3001. **IP: C. Jiménez. Promotor:** Janssen Research & Development. Periodo ejecución: 2023-2026.

Proyecto: ECSE19/140/EdoxabaN foR IntraCranial Hemorrhage survivors with Atrial Fibrillation (ENRICH-AF). Fecha de inicio: 22/04/2020 Fecha de fin: ACTIVO Entidad financiadora HAMILTON HEALTH SCIENCES CORPORATION. **Investigador Principal Díaz Navarro, Rosa**

SYNAPSES Estudio observacional europeo para evaluar la seguridad y la efectividad de la safinamida en la práctica clínica habitual: análisis post hoc de la población española del estudio. Kulisevsky J, Esquivel A, Freire-Alvarez E, Gómez Esteban JC, **Legarda I**, Aviles A, Mata Alvarez M. revista de Neurología vol 77 supl 2 2023

IP:Carmen Calles, SI:Vanessa Núñez, Margarita M Massot, Rosa Díaz, Marcial Corujo Estudio multicéntrico observacional para recoger información sobre seguridad y utilización de Dimetilfumurato cuando se usa en la práctica clínica habitual en el tratamiento de la EM (ESTEEM) Código Protocolo: 109MS401 Promotor: Biogen Idec

IP:Carmen Calles, SI:Vanessa Núñez, Margarita M Massot, Rosa Díaz, Marcial Corujo Programa Observacional de Tysabri (TOP). Open Label, multinational, multi-center,prospective, observtional study Código internacional: IMA-06-02 Código español promotor: BII-NAT-2008-01 Promotor: Biogen Idec Internacional GmbH

IP:Carmen Calles, SI:Vanessa Núñez, Margarita M Massot, Rosa Díaz, Marcial Corujo Estudio postautorización de seguridad (EPAS), prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con LEMTRADA® (alemtuzumab) en pacientes con formes recidivantes de esclerosis múltiple (EMR)". Codi: OBS13434 Promotor: Genzyme Corporation

IP:Carmen Calles, SI:Vanessa Núñez, Margarita M Massot, Rosa Díaz, Marcial Corujo (RESYZE STUDY): Observational retrospective study to assess the use of siponimod (Mayzent) on patients with Secondary Progressive Multiple Sclerosis in clinical practice in Spain (CBAF312AES06) Promotor: Novartis

IP: Carmen Calles, SI: Vanessa Núñez, Margarita M Massot, Rosa Díaz, Marcial Corujo
Observational, multicenter study to describe the persistence in relapsing remitting multiple sclerosis naive patients with low-moderate activity treated with Ozanimod (Zeposia®) in clinical practice in Spain. AppreZiate Study. Promotor: Bristol-Myers

Participación en Ensayos clínicos

TEMET-HD (TEsting METformin against cognitive decline in Huntington Disease). Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (enero 2022-en curso). Investigador **Principal: I. Legarda**. Investigadores Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García**.

Farmacogenética para prevenir los efectos adversos del tratamiento del ictus. Estudio PREVICTUS. Código: PMP21/00165. **IP: Silvia Tur**. Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. (Servei de Salut de les Illes Balears). Periodo ejecución: 01/01/2022- 31/12/2025.

Proyecto PRIDE: Terapia Génica contra el gen PATJ para reducir la discapacidad asociada al ictus isquémico. Código: P21/00890. IP: Cristófol Vives Bauzá. CoIP: **Silvia Tur**. Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. (Servei de Salut de les Illes Balears). Periodo ejecución: 01/01/2022-31/12/2024.

RICORS: Red colaborativa en Investigación de Enfermedades Cerebrovasculares. Código: ---. IP: Cristófil Vives Bauzá. CoIP: **Silvia Tur**. Agencia investigadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Servicio de Salut de les Illes Balears. Periodo ejecución: 01/01/2022-31/12/2024.

IP: Carmen Calles, SI: Vanessa Núñez, Margarita M Massot, Rosa Díaz, Marcial Corujo
A Phase 3, randomized, double-blind, efficacy and safety study comparing SAR442168 to placebo in participants with primary progressive multiple sclerosis (PERSEUS) Código: EFC16035 Promotor: Sanofi Genzyme

Premios

Carla Iglesias. Beca Fundació Banc Sabadell de rotación externa para MIR 2023 (*Fundació Patronat Científic* del COMIB). Beca dotada con 3.000 euros para una estancia de dos meses (abril y mayo del 2024) en el Servicio de Neurología y Unidad de Epilepsia en el *London Health Science Center University (LHSC)-Clinical Neurological Sciences Western University*, London-Ontario, Canadá.

Eduard Bargay. Galardón compartido a mejor residente de la promoción 2019-2023.

Eduard Bargay. Premio mejor proyecto de Investigación 2023: “*Suplementación con Creatina monohidrato en la recuperación precoz del ictus isquémico. Ensayo Clínico aleatorizado doble ciego.*”

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- Coordinación curso: **Marga Massot.** En: VI curso nacional de neurología Crítica. Palma de Mallorca Junio 2023.
- Moderación. **Marga Massot** Mesa Neurología general II. En: VI curso nacional de neurología crítica. Palma de Mallorca Junio 2023.
- Moderación. **Marga Massot.** Reunión de grupo neurología crítica e intensivista. En: LXXV Reunión Anual de la SEN. Valencia 2023.
- **Marga Massot.** En: Curso de Simulación Clínica “Evaluación y manejo de las complicaciones de la terapia CAR-T”. Enero 2023
- **Calles C.** Afectación cognitiva en RIS, CIS, EMRR, EMSP, EMPP y EM benigna. VII Reunión Anual Esclerosis Múltiple y deterioro cognitivo 16-18 de Febrero 2023. UCAM. Murcia

- **Calles C.** Tratamiento sintomático de la EM. XXV curso de formación en Enfermedades desmielinizantes para residentes de Neurología de la SEN. Zaragoza 24-25 de Febrero 2023
- **Calles C.** Factores pronósticos en EM. III Reunión de Esclerosis Múltiple. Santiago de Compostela. 17-18 de marzo 2023
- **Calles C.** Actualización terapéutica en Esclerosis Múltiple. Update Neurología. Palma de Mallorca. 20 marzo 2023
- **Calles C.** Tratar el RIS. 4º Curso de formación en Esclerosis Múltiple de la Comunidad Valenciana, Controversias. Javea 5-6 Mayo 2023
- **Calles C.** Consenso de la Sociedad Española de Neurología sobre el tratamiento de la EM y manejo holístico del paciente 2023. Palma de Mallorca 29 de Junio 2023
- **Calles C.** Experiencia con Ofatumumab en nuestra Unidad. Palma de Mallorca 29 de Junio 2023
- **Calles C.** Rodríguez García J. Taller de inmunización en pacientes con EM. XXII Congreso Nacional y XI Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Palma de Mallorca 22 de Septiembre 2023
- **Calles C.** Inicio del tratamiento modificador en el paciente recién diagnosticado de EM. I Foro Neuroinmunología Baleares. Palma de Mallorca 29 de Septiembre
- **Calles C.** Scientific Session 2: Innate immunity and resident CNS cells: actors of MS pathophysiology and targets for new therapies?. XVI Reunión PostEctrimis. Sevilla. 20-21 Octubre 2023
- **Calles C.** Revisora de comunicaciones orales de la LXXV Reunión anual de la SEN
- **Calles C.** Moderadora de la Sesión posters P3 Enfermedades desmielinizantes. LXXV Reunión anual de la SEN. 1 de Noviembre 2023
- **Ana Belén Martínez García.** Estatus epiléptico no convulsivo. Lo que hay que saber en las guardias. V Curso Nacional de Neurología Crítica de la SEN. Palma. 3 de junio 2023.

- **Ana Belén Martínez García.** ¿Por qué iniciar cuanto antes el tratamiento con Perampanel? Evidencia en vida real. Palma. 20 de junio 2023.
- **Núñez V.** "Manejo de la EM en un Hospital Terciario". XIX Reunión anual de la Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca, 22 de Abril del 2023.
- **Núñez V.** "Taula Rodona: Síntomas de la EM, més enllà dels brots". Moderació: Dra. Vanesa Núñez Gutiérrez. Jornada del Dia Mundial d'Esclerosi Múltiple 2023. Hoospital Universitari Son Llàtzer. 26 de Maig del 2023.
- **Núñez V.** "Seguridad y Manejo de Ofatumumab". Reunión de Lanzamiento Ofatumumab Islas Baleares. 29 de Junio del 23.
- III JORNADES DE L' ESTRATÈGIA DE MALALTIES NEURODEGENERATIVES DE LES ILLES BALEARS Hospital Universitari Son Llàtzer, divendres 15 de desembre de 2023 Mesa redonda: Enfermedad NDG y pacientes jóvenes. Modera: **Inés Legarda Ramírez.** Neuróloga Hospital Son Espases Ponentes: **Guillem Amer Ferrer.** Jefe de sección. Neurología. Hospital Universitario Son Espases;
- Taller "Proceso instauración de levodopa subcutánea". Dra. **Inés Legarda Ramirez** 10º Desafío en la enfermedad de Parkinson 24-25 de noviembre 2023 Madrid
- **María Inés Barceló Artigues.** Curso de Simulación Clínica " Evaluación y manejo de las complicaciones de la terapia CART-T" Hospital Universitario Son Espases, 11,12 y 13 de enero 2023
- **María Inés Barceló Artigues. Ponente.** Encefalitis autoinmunes. XIX Reunión Anual de la Sociedad Balear de Neurología. Palma de Mallorca, 21 y 22 de abril del 2023
- **María Inés Barceló Artigues. Ponente** Complicaciones Neurológicas graves de las terapias inmunes. VI curso Nacional de Neurología Crítica de la SEN. Palma de Mallorca, 2 y 3 de junio del 2023
- **Rosa Díaz Navarro Ponente.** JORNADA DEL DÍA MUNDIAL DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE 2023: SÍNTOMAS DE LA EM: MÁS ALLÁ DE LOS BROTES Hospital Universitari Son Llàtzer, 26 Mayo 2023

- **Rosa Díaz Navarro Ponente.** AVANCES EN PATOLOGÍA CAROTIDEA: EVOLUCIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL ICTUS AGUDO. Implantación del Código Ictus Hospital Universitari Son Espases, 9-10 Marzo 2023
- **Silvia Tur.** Tratamiento médico de la estenosis carotídea asintomática. Curso de avances en patología carotídea. Palma, 9 de marzo de 2023.
- **Silvia Tur.** Endocarditis infecciosa e ictus isquémico: tratamiento agudo. VI curso nacional de Neurología crítica de la Sociedad Española de Neurología. Palma, 2 de junio de 2023