

## **CURRICULUM VITAE**



Firma: **Manuel Murie Fernández**

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

octubre 2022

## ÍNDICE

1. DATOS PERSONALES
2. FORMACIÓN ACADÉMICA
3. ACTIVIDAD DOCENTE
4. ACTIVIDAD ASISTENCIAL
5. COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
  - 5.1 CONGRESOS NACIONALES
  - 5.2 CONGRESOS INTERNACIONALES
  - 5.3 ARTÍCULOS PUBLICADOS
  - 5.4 CAPÍTULOS DE LIBROS
  - 5.5 PROYECTOS DOCENTES
  - 5.6 PONENCIAS IMPARTIDAS
6. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
7. PREMIOS Y BECAS
8. CURSOS DE FORMACIÓN
9. SOCIEDADES CIENTÍFICAS
10. CONGRESOS ORGANIZADOS
11. IDIOMAS
12. OTROS ASPECTOS

## 1. DATOS PERSONALES

Nombre: Manuel

Apellidos: Murie Fernández

Fecha de nacimiento: 30 de agosto de 1978

Lugar de nacimiento: Madrid (España)

Nacionalidad: Española

Estado civil: Casado

DNI: 44620241-B

Domicilio actual: Plaza Valle de Aranguren 6-4A  
31192 Mutilva alta /Navarra

Teléfono: 649284471

Correo electrónico: [manumurie@gmail.com](mailto:manumurie@gmail.com)

## **2. FORMACION ACADEMICA**

- Licenciado en Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra 1996-2002
- Residencia en Neurología vía MIR. Departamento de Neurología y Neurocirugía. Clínica Universitaria de Navarra. Universidad de Navarra. Mayo 2003-Junio de 2007.
- Cursos de doctorado en Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Curso 2004-2005 ( Mención de Calidad de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad (A.N.E.C.A))
  - Método clínico neurológico
  - Avances en Neurociencias: Temas de actualidad
  - Neuromorfología normal
  - neuromorfología patológica
  - Bioestadística aplicada
- Experto universitario en probabilidad y estadística en Medicina (UNED). 2004-2005.
- Suficiencia investigadora Enero 2007: “Alteraciones oftalmológicas como predictoras de la actividad en esclerosis múltiple” con grado de sobresaliente.
- Master en peritaje del daño corporal y psicosocial. Instituto Europeo de Salud y Bienestar Social. 2007-2008.
- Fellowship clínico e investigador en Neurorrehabilitación en “Department of Physical Medicine & Rehabilitation, Schulich School of Medicine & Dentistry, The University of Western Ontario” curso 2008-2009.
- Executive-MBA (IDE-CESEM). 2008- 2011.
- Doctor en Medicina con grado Apto Cum Laude. Universidad de Navarra 30-3-2012.

## **3. ACTIVIDAD DOCENTE**

- Profesor ayudante de clases prácticas de Neurología. Pamplona. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Cursos 2002-2006 y, 2009-20014.

- Tutor de residentes de Neurología. Clínica Universidad de Navarra. Junio 2010 hasta octubre 2014.
- Profesor Clínico Asociado de la Universidad de Navarra. Curso 2010/11 hasta curso 2012/13.
- Profesor asociado de la facultad de Medicina de la Universidad de Navarra curso 2013/14.
- Miembro del comité científico ejecutivo de la revista Neurología desde junio 2012 hasta la actualidad.
- Encargado de la plataforma de formación continuada de la Sociedad Española de Neurología. Desde noviembre 2011 hasta octubre 2017.
- Coordinador de la web: [www.traumatismocraneoencefálico.com](http://www.traumatismocraneoencefálico.com) de libre acceso y con material docente para la Neurorrehabilitación del TCE.
- Director adjunto del campus formativo de la SEN desde junio de 2013 hasta octubre 2017.
- Acreditado por la ANECA como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada.
- Profesor asociado escuela de fisioterapia, Universidad Pública de Navarra desde curso 2014 hasta 2019.
- Profesor asociado facultad de Medicina, Universidad Pública de Navarra desde curso 2019/2020 hasta la actualidad.

#### **4. ACTIVIDAD ASISTENCIAL**

- Director Unidad de Neurorrehabilitación Hospital Ciudad de Telde junio 2017-actualidad.
- Director Departamento de Neurología de la Clínica San Miguel mayo 2017-actualidad.
- Director médico Centro Neurológico de Atención Integral desde octubre de 2014-mayo 2017.
- Neurólogo (Director de la unidad de Neurorrehabilitación). Colaborador clínico. Departamento de Neurología y Neurocirugía, Clínica Universidad de Navarra. Desde agosto 2009 hasta octubre 2014.
- Director de la unidad de Neurología del Centro de Neurorrehabilitación Unidad Asistencial San Vicente en Madrid. Junio de 2007 julio de 2008.

- Miembro de la Junta directiva de la Sociedad Española de Neurología desde diciembre de 2009 hasta 2014.
- Director del grupo de interés (Neurología Joven) de la Sociedad Mundial de Neurorehabilitación, desde mayo de 2010 hasta junio 2019.
- Miembro del consejo médico de ADEMNA (asociación de Esclerosis Múltiple de Navarra) desde octubre de 2010 hasta la actualidad.
- Presidente de la Sociedad Española de Neurorehabilitación desde noviembre de 2012 hasta noviembre 2018

## 5. COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

### • 5.1 CONGRESOS NACIONALES

- “Efectos a largo plazo del tratamiento con IFN-beta en el porcentaje de linfocitos CD4 y CD8 productores de IL-4 e INF-G”. M. Martín, **M. Murie-Fernández**, J. Sepulcre, E. Rodríguez, A. Sánchez-Ibarrola, P. de Castro. LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2004; 19: 592.
- Long term effects of treatment with  $\beta$  interferon in Tcell subsets in patient with Multiple Sclerosis. M. Martín, **M. Murie-Fernández**, J. Sepulcre, A. Sánchez-Ibarrola, P. de Castro. International Symposium on new approaches to understanding the basis of Multiple Sclerosis. June 26-27, 2005. Valencia-Spain.
- Arteritis de células gigantes asociada a polirradiculoneuropatía desmilitinante. M. Martín, **M. Murie-Fernández**, S. Cervantes, M. Riverol, E. Martínez-Vila. LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2005; 20: 624.
- Alteraciones oftalmológicas en esclerosis múltiple. **M. Murie-Fernández**, J. Sepulcre, A. Salinas, A. García Layana, P. Villoslada. LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2005; 20: 479.
- Clínica neurológica en pacientes con tiroiditis autoinmune. P. Clavero, J. Sepulcre, **M. Murie-Fernández**, C. Martínez, N. Navarro, F. Gómez-peralta, A. Calleja, P. Villoslada. LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2005; 20: 461.

- Perímetro cervical e índice ponderal como factores predictivos para el diagnóstico y gravedad del Síndrome de apneas obstructivas del sueño. **M. Murie-Fernández**, J. Gallego Perez-Larraya, P. Clavero, E. Toledo, M. Alegre, J. Iriarte, J. Artieda. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2006; 21: 547.
- Grosor íntima media carotídeo: ¿cuál es el mejor método para medirlo? J. Gállego Pérez-Larraya, P. Irimia, **M. Murie-Fernández**, J.M. Castellanos, J. Barba, J.J. Viñes, J. Díez, E. Martínez Vila. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2006; 21: 536.
- Experiencia clínica con el "INDOTEST" en las cefaleas hemicraneales continuas. J.P. Cabello, J. Gállego Pérez-Larraya, P. Clavero, **M. Murie-Fernández**, M. Giraldez, E. Martínez-Vila, P. Irimia. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2006; 21: 509.
- Leuko-araiosis y progresión a demencia en el deterioro cognitivo ligero. P. Martinez-lage, **M. Murie-Fernández**, I. Lamet, D. Garcia, E. Bescos, M. Ramos, J.L. Zubieta, T. Gomez-Isla. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2006; 21: 468-9.
- Valproato sódico para la deshabitación de analgésicos en la cefalea por abuso de Fármacos. P. Clavero, **M. Murie-Fernández**, J. Gallego, J.P. Cabello, E. Martínez-Vila, P. Irimia. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2006; 21: 509-10.
- Atrofia de sustancia gris en la vía visual de pacientes con EM. J. Sepulcre, **M. Murie-Fernández**, J. Gállego, J. Goñi, B. Bejarano, J. Masdeu, P. Villoslada. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2006; 21: 462-3.
- Urgencias en neurología: Crisis epilépticas. Status epiléptico. **M. Murie-Fernández**. Sociedad Navarra de Neurología. 11 y 12 de Mayo de 2007.
- Estructura del sueño en pacientes con SAOS y MPP. **M. Murie-Fernández**, J. Gallego Perez-Larraya, J.P. Cabello, R. González, J.B. Toledo, E. Toledo, J. Iriarte, M. Alegre, E. Urrestarazu, J. Artieda. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2006; 21: 655.

- Trastorno subagudo de la conducta en relación con lesión quística supraselar. J. Gállego Pérez-Larraya, **M. Murie-Fernández**, C. Borrue, P. Clavero, J.P. Cabello, J. Toledo, R. González, J. Sepulcre, J. Gómez, P. Villoslada. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2006; 21: 631.
- Grosor de la capa de fibras del nervio óptico como marcador de discapacidad física y cognitiva en la esclerosis múltiple. J. Bautista Toledo, J. Sepulcre, A. Salinas-Alamán, A. Garcia-Layana, **M. Murie-Fernández**, B. Bejarano. LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2007; 22: 609-10.
- Influencia de la dieta mediterránea sobre el grosor íntima media. **M. Murie-Fernández**, P. Irimia; E. Martinez-Vila; M. Riverol; P. Buil-Coisales, M.A. Martinez-Gonzalez, M. Serrano-Martinez. LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2008; 23: 801.
- Rehabilitación del ictus: estudio descriptivo de una cohorte de pacientes. **M. Murie-Fernández**; M. Carmona, M. Meyer, R. Teasell. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2009. Neurologia. 2009;24: 770.
- Influencia de la infiltración de toxina botulínica sobre la velocidad de la marcha en pacientes con equinovaro tras el ictus. Revisión de la literatura y meta-análisis. **M. Murie-Fernández**, C. Gasca, N. Foley, K. Sequeira, R. Teasell. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2009. Neurologia. 2009;24: 738.
- Factores influyentes en la rehabilitación del ictus: primeros 30 días. **M. Murie Fernández**, E. Toledo, R. Fernández-Torrón, M. Matthew, R. Teasell. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2009. Neurologia. 2009;24: 599.
- LOKOMAT en la rehabilitación de la marcha de pacientes con ictus: estudio mediante resonancia magnética funcional. J. Chirivella-Garrido. P. Duque San Juan. **M. Murie-Fernández**. G. Garcia Martí. L. Martí Bonmatí. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2011. Neurologia. 2011;26: 89.

- Daño cerebral sobrevenido en la comunidad Valenciana. Una aproximación a la incidencia (2002-2009). J. Chirivella Garrido, I. Ferreros Villar, P. Duque San Juan, P. Gagliardo Villa-García, J. Librero Lopez, **M. Murie-Fernández**, S. Peiró Moreno. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2011. Neurología. 2011;26: 91.
- Efecto de la dieta mediterránea sobre los niveles de adipoquinas y la fracción soluble del ligando CD40 en pacientes de alto riesgo vascular. **M. Murie Fernández**, P. Irimia Sieira, E. Toledo Atucha, J. Gállego Pérez de la Raya, P. Buil Cosiales, M. Serrano Martínez, V. Ruiz Gutiérrez, E. Ros, M.A. Martínez González; E. Martínez Vila. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2012: 27: 59.
- Encuesta sobre la situación actual de los neurólogos jóvenes y residentes de neurología. **M. Murie Fernández**, R. Fernández Torrón, S. Sierra San Nicolás, J. Matías-Guiu Antem; A. Morales Ortiz. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2012: 27:129.
- Esclerosis múltiple: realidad, necesidades y calidad de vida. **M. Murie Fernández**, A. Fontes Villalba, P. Esteve Belloch, A. Izko, J. Sarasate, J. Arza. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2012: 27: 218.
- Diferentes discursos ante la esclerosis múltiple. **M. Murie Fernández**, A. Fontes Villalba, M.J. Muñoz, J. Arza. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2012: 27: 218.
- Enfermedad de Cowden con gangliocitoma displásico del cerebelo. A. Fontes Villalba, S. Ortega Cubero, P. Domínguez Echavarri, **M. Murie Fernández**, E. Martínez Vila, J. Gállego Pérez de Larraya. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2012: 27: 294.
- Evolución de las publicaciones de rehabilitación sobre el ictus en el periodo 2000-2011. **M. Murie Fernández**, S. Iturralde Esteban, M. Cenoz Huarte, M. Casado. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2012: 27: 314.

- Polineuropatía amiloidótica familiar como causa de polineuropatía distal y disfunción autonómica. M.A. Idoate, M. Marigil, **M. Murie Fernández** y J. Gallego. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2012: 27: 321.
- Patrón de bandas oligoclonales (BOC) de IgG coincidentes en suero y líquido cefalorraquídeo (LCR). Aproximación diagnóstica. A. Fontes Villalba, I. Pagola Lorz, M.D.M. Carmona Abellán, N. Varo Cenarruzabeitia, M.D.C. Mugueta Uriaque, **M. Murie Fernández** y P. de Castro Lorenzo. LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2013: 28: 126-7.
- Angiopatia beta amiloidea cerebral y correlaciones clínico-patológicas. M.A. Idoate, G. Aldave, **M. Murie-Fernández**, S. Tejada, H. Quiceno y J. Echeveste. LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2013: 28: 345.
- Mejoría motora tras inicio precoz del tratamiento Neurorrehabilitador en pacientes con hemorragia intraparenquimatosa y su relación con la neuroimagen. C. Treviño Peinado; A. Fontes Villalba; S. Iturralde Esteban; T. Iriarte; M. Cenoz Huarte; M. Casado Casado; J. Gállego Perez de Larraya y **M. Murie-Fernández**. LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología. 2013: 28: 340.
- Leucoencefalopatía multifocal progresiva en paciente con leucemia linfocítica crónica-B estable. Noelia Barriobero, Laura Imaz, Cristina Treviño, Ane Minguez, Patricia Esteve, Ariadna Fontes, Malwina Treziack, Beatriz Echeveste, **Manuel Murie-Fernandez**. Sociedad de Neurología del País Vasco y Sociedad Navarra de Neurología. 28 de febrero a 1 de Marzo de 2014.
- SÍNDROME DE POEMS. A PROPÓSITO DE 3 CASOS CON SÍNDROME DEFINIDO. C. Treviño Peinado, N. Barriobero Alonso, **M. Murie Fernández** y P. de Castro Lorenzo. LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2014. 29: 139.
- MÚLTIPLES MICROHEMORRAGIAS CEREBRALES SECUNDARIAS A COAGULACIÓN INTRAVASCULAR DISEMINADA EN PACIENTE CON SEPSIS. C. Treviño Peinado, J.L. Zubieta Zárraga y **M. Murie**

**Fernández.** LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Neurología 2014. 29: 296.

- LA REHABILITACIÓN TEMPRANA MEJORA LOS RESULTADOS FUNCIONALES DESPUÉS DE LA CIRUGÍA EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO RECIENTE DE GLIOBLASTOMA. **M. Murie Fernández**, S. Iturralde Esteban, T. Iriarte Imaz, J. Gállego Pérez-Larraya, S. Tejada Solís, R. Díez Valle y M. Casado Casado. XII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación. Neurología 2014:29: 377.
- “Nuevas tecnologías en Rehabilitación pediátrica” 53 congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física. Cádiz 10-13 Junio de 2015.
- Nuraid, alternativa terapéutica en la recuperación post-ictus: evidencia científica de Nuraid en Neurorrehabilitación del ictus” **M. Murie Fernández**. 53 congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física. Cádiz 10-13 Junio de 2015.
- “Información y tratamiento de pacientes espásticos, ¿qué percibe el paciente?: resultados de un estudio internacional” **M. Murie Fernández** Sociedad Española de Neurorrehabilitación. Valencia, 19 de Noviembre de 2015. Pag 373.
- “Los médicos, la relación médico paciente y la e-sanidad”. **M. Murie Fernández**, R. Vázquez Martínez, T. Iriarte Imaz, R. Fernández Tobia, M. Martínez Lopez. LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia 15-19 de Noviembre 2016.
- “Los pacientes y la e-sanidad”. **M. Murie Fernández**, M. Martínez Lopez, T. Iriarte Imaz, R. Fernández Tobia, R. Vázquez Martínez. LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia 15-19 de Noviembre 2016.
- “Mejora de la comunicación y calidad de vida de personas con parálisis cerebral mediante el control del ordenador con la mirada”. **M. Murie Fernández**, V. Díaz Lanza, E. Sese, S. Solís, P. García Martín, J. Lorca, I. Martón Reina, R. Fernández Tobia. LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia 15-19 de Noviembre 2016.

- “Impacto de la cirugía por recambio de craneoplastia en la evolución de paciente siguiendo tratamiento neurorrehabilitador multidisciplinar” R. Fernández Tobia, T. Iriarte Imaz, R. Fernández de Bobadilla Martínez, I. Martón Reina, A. Aquerreta Unzué, V. Díaz Lanza, J. Sanchez Aguilar, F. Torres de Miguel, **M. Murie Fernández**. XIV Jornadas de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación. Valencia 17 de Noviembre de 2016.
- “Estudio sobre la recuperación neurológica y funcional de los pacientes con accidente vascular cerebral isquémico de gravedad intermedia a severa. Estudio Epica”. **M. Murie Fernández**. M.M Molleda Marzo. XIV Jornadas de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación. Valencia 17 de Noviembre de 2016.
- “USO DE SENSORES INERCIALES PARA MEDICIÓN DINÁMICA Y EVOLUTIVA DE LA ESPASTICIDAD Y LA DISTONÍA” Murie Fernández, M.; Imaz Iriarte, T.; Sánchez Aguilar, J.; Martínez Ramírez, A. ; Millor, N.; Lecumberri, P; Fernández, R Martón Reina, I.; Bahamonde Román, C. XV Jornadas de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación. Valencia 23 de Noviembre de 2017.

## 5.2 CONGRESOS INTERNACIONALES

- Retinal Periphlebitis and Optic Nerve Fiber Layer Atrophy is Associated with Disease Activity in Multiple Sclerosis. P. Villoslada, **M. Murie-Fernández**, J. Sepulcre, A. Garica-Layana, A. Salinas. 58th Annual Meeting of the American Academy of Neurology; California, 1-8 Abril 2006.
- Long term effects of treatment with  $\beta$  interferon in Tcell subsets in patient with Multiple Sclerosis. P. de Castro, M. Martín, **M. Murie-Fernández**, J. Sepulcre, A. Sánchez-Ibarrola. XVIIIth world congress of neurology, 5-11 november 2006, Sydney, Australia.
- Does the Treatment of Spastic Equinovarus Deformity Following Stroke with Botulinum Toxin Improve Gait Velocity? A Systematic Review and Meta-Analysis. **M. Murie Fernandez**, N. Foley, K. Sequeira, R. Teasell. Canadian Association of Physical Medicine & Rehabilitation (CAPM&R) 57th Annual Scientific Meeting, Banff, Alberta, Canadá.2009

- Garg, S, Teasell R, Foley N, Sangha H, **Murie-Fernandez M**. Botulinum toxin for post-stroke treatment of upper limb spasticity. GTA Best Practices Day, Toronto, Ontario, March 9, 2009.
- Garg, S, Teasell R, Foley N, Sangha H, **Murie-Fernandez M**. Botulinum toxin for post-stroke treatment of lower limb spasticity. GTA Best Practices Day, Toronto, Ontario, March 9, 2009.
- Meyer M, Megyesi J, Bayona N, Aubut J, Foley N, Salter K, **Murie-Fernandez M**, Tu L, Hellings C, Bayley M, Marshall S, Meythaler J, Teasell R. An evidence-based review of non-pharmacological interventions for the acute management of acquired brain injury. Lawson Research Day, London Ontario, March 24, 2009.
- **Murie-Fernandez M**, Foley N, Sequeira K, Teasell R. Impact of Bo-Tox on gait velocity post stroke, abstract A22, p.21, Canadian Association of Physical Medicine & Rehabilitation (CAPM&R) 57th Annual Scientific Meeting, Banff, Alberta, Canadá.2009.
- Meyer M, McClure A, Pan C, **Murie-Fernandez M**, Foley N, Salter K, Teasell R. An economic review of best practice in inpatient stroke rehabilitation. Canadian Stroke Network Annual General Meeting, October 14-15, 2009, abstract 26.
- Meyer M, Pan C, McClure A, Foley N, Salter K, Mehta S, McHale H, Hall R, Lee D, **Murie-Fernandez M**, Teasell R. An economic review of stroke rehabilitation in Ontario: Improving efficiency to optimize outcomes. Showcase Health Policy Initiative at Western, London, Ontario, May 7, 2009.
- M. Meyer, A. McClure, C. Pan, **M. Murie-Fernandez**, N. Foley, K. Salter, R. Teasell. An Economic Review of Best Practice in Inpatient Stroke Rehabilitation. Canadian Association of Physical Medicine & Rehabilitation (CAPM&R) 57th Annual Scientific Meeting, Banff, Alberta, Canadá.2009. (Premio al mejor poster y al mejor poster de revisión)
- Foley N, **Murie-Fernandez M**, Sequeira K, Salter K, Teasell R. Does the treatment of spastic equinovarus deformity following stroke with botulinum toxin (type A) improve gait velocity? A systematic review and meta-analysis (abstract 24). ARGC/FHS Research Day 2010, London,

- Meyer M, **Murie-Fernandez M**, Hall R, Lin Y, Salter K, Foley N, Kapral M, Teasell R. The effect of t-PA administration outcomes: Does thrombolysis facilitate functional recovery? 1st Canadian Stroke Congress, Quebec City, June 6-8, 2010.
- Meyer M, Megyesi J, Meythaler J, **Murie-Fernandez M**, Aubut J, Foley N, Salter K, Bayley M, Marshall S, Teasell R. Acute management of acquired brain injury. Canadian Federation of Neurological Sciences Annual Meeting, Stroke Congress, Quebec City, June 9-13, 2010.
- Foley N, **Murie-Fernandez M**, Sequeira K, Salter K, Teasell R. Does the treatment of spastic equinovarus deformity following stroke with botulinum toxin improve gait velocity? A systematic review and meta-analysis. 1st Canadian Stroke Congress, Quebec City, June 6-8, 2010.
- The Effect Of tPA Administration On Rehabilitation Outcomes: Does Thrombolysis Facilitate Functional Recovery? **Manuel Murie-Fernandez** Matthew Meyer, Maria Carmona, Ruth Hall, Ying Liu, Katherine Salter, Norine Foley, Moira Kapral, Robert Teasell. 19<sup>th</sup> European stroke conference Barcelona; May 25-28; 2010. Cerebrovascular Diseases 2010;Vol. 29 (suppl 2).
- Effect of mediterranean diet on carotid intima-media thickness progression in patients with high vascular risk. **M. Murie-Fernández**; P. Buil-Cosiales; P. Irimia; E. Toledo; M. Riverol; E. Martínez-Vila; M. Serrano-Martínez; R. Estruch; M.A.Martínez-González. 15th Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics. Cerebrovascular Diseases 2010;Vol. 29 (suppl 1); 21.
- Does treatment with botulinum toxin improve upper-extremity function following stroke? A Systematic review and meta-analysis. N. Foley. M. **Murie-fernández**, R. Teasell. Canadian Stroke Congress 2011.
- Predictors of response to onabotulinum toxin in refractory migraine. Pagola Lorz MI; **Murie-Fernandez M**; Esteve Belloch P, Palma Carazo JA, Luquin Piudo MR, Riverol Fernandez M, Martinez Vila E, Irimia Siera P. Toxins 2012, Miami. Toxins congress program 2012, 104.
- Early rehabilitation improves functional outcomes after surgery in patients with newly-diagnosed glioblastoma. **Manuel Murie Fernandez**,

Sandra Iturralde, Tania Iriarte, Ana Perez, Jaime Gállego Perez De Larraya, Sonia Tejada, Ricardo Diez Valle, Milagros Casado. 8<sup>Th</sup> worl congress for Neurorehabilitation. Instambull, April 8-14, 2014. Abstract book 438.

- Early Neurorehabilitation treatment after intracerebral haemorrhage obtains good functional results despite no significant neuroimage changes were observed. **Manuel Murie Fernandez**, Cristina Trevino Peinado, Sandra Iturralde, Tania Iriarte, Milagros Casado. 8<sup>Th</sup> worl congress for Neurorehabilitation. Instambull, April 8-14, 2014. Abstract book 299.
- Virtual reality games combined with normal rehabilitation are an effective alternative in Multiple Sclerosis patients. **Manuel Murie Fernandez**, Erika Ochoa. 8<sup>Th</sup> worl congress for Neurorehabilitation. Instambull, April 8-14, 2014. Abstract book 385.
- Painful legs and moving toes síndrome treated with botulinum neurotoxin type A: a video case report. B. Echeveste- González, L. Fernández, S. Iturralde, T. Iriarte, M. Casado, **M. Murie-Fernandez**. TOXINS 2015. Lisboa 14-17 january 2015. Abstract book 10.
- How do people with spasticity view their care? Findings from an international patient survey. J. Balcaitiene, M. Barnes, K. Serdar, **M. Murie-fernandez**, K Fheodoroff. European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Lisbon 23-28 April 2016, 792.
- “IMPACT OF SPASTICITY AND BOTULINUM TOXIN-A INJECTIONS ON THE DAILY LIFE OF PATIENTS AND THEIR CAREGIVERS: RESULTS FROM AN INTERNATIONAL ONLINE SURVEY” L. Bahroo , J. Balcaitiene, **M. Murie Fernandez**, A. Patel, T. Wein, O. Wilczynski. 12th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) World Congress Paris, France July 8-12, 2018.
- “THE EFFECT OF VIRTUAL REALITY ON LEFT AND RIGHT MIDDLE CEREBRAL ARTERY CHRONIC STROKE PATIENTS” **M. Murie-Fernandez**, S. Iturralde , A. Inausti. 12th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) World Congress Paris, France July 8-12, 2018.

- Burden of spasticity among patients and caregivers: results of a multinational survey. Atul Patel, Theodore Wein, Laxman B Bahroo, Ophélie Wilczynski, Carl Rios, Manuel Murie-Fernandez. International Neurotoxin Association. 16-19 January, 2019, in Copenhagen, Denmark.
- The patients' perspective on botulinum neurotoxin A treatment: results of a multinational survey for patients with spasticity. Laxman B Bahroo, Atul Patel, Theodore Wein, Ophélie Wilczynski, Carl Rios, **Manuel Murie-Fernandez**. International Neurotoxin Association. 16-19 January, 2019, in Copenhagen, Denmark.
- Fewer injections of botulinum toxin type A for treatment of spasticity are perceived as beneficial by both patients and caregivers. Theodore Wein, Atul Patel, Laxman B Bahroo, Ophélie Wilczynski, Carl Rios, **Manuel Murie-Fernandez**. International Neurotoxin Association. 16-19 January, 2019, in Copenhagen, Denmark.
- Fewer injections of botulinum toxin type A for treatment of spasticity are perceived as beneficial by both patients and caregivers. Laure Rousset on behalf of Theodore Wein, Atul Patel , Laxman B Bahroo, Ophélie Wilczynski, Carl Rios , **Manuel Murie-Fernandez**. Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation qui se déroulera à Bordeaux les 17, 18 & 19 octobre 2019.
- The patients' perspective on botulinum neurotoxin A treatment: results of a multinational survey for patients with spasticity. Laure Rousset on behalf of Theodore Wein, Atul Patel , Laxman B Bahroo, Ophélie Wilczynski, Carl Rios , **Manuel Murie-Fernandez**. Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation qui se déroulera à Bordeaux les 17, 18 & 19 octobre 2019.
- Burden of spasticity among patients and caregivers: results of a multinational survey. Laure Rousset on behalf of Theodore Wein, Atul Patel , Laxman B Bahroo, Ophélie Wilczynski, Carl Rios, **Manuel Murie-Fernandez**. Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation qui se déroulera à Bordeaux les 17, 18 & 19 octobre 2019.
- Burden of Spasticity and Treatment with Botulinum Toxin Type A: US Results of a Survey of Patients and Caregivers. Atul Patel, Theodore

Wein; Laxman B Bahroo; Ophélie Wilczynski; Carl Rios, **Manuel Murie-Fernandez**. The 2019 Annual Assembly took place on November 14-17 in San Antonio, Texas.

### 5.3 ARTÍCULOS PUBLICADOS

- Neuroprotection in vascular dementia. E. Martinez-Vila, **M. Murie-Fernandez**, J. Gallego Perez-Larraya, P. Irimia. Stroke Unit, Department of Neurology, University Clinic, Faculty of Medicine, University of Navarra, Pamplona, Spain. *Cerebrovasc Dis.* 2006;21 Suppl 2:106-17. FI: 2.003. Q2 Clinical Neurology.
- Total remission of thymus carcinoma after treatment with intravenous immunoglobulin. **M. Murie-Fernandez**, A. Gurrpide, S. de la Cruz, P. de Castro. *Clin Transl Oncol.* 2006; 8: 697-9. FI:1.254.
- On the future of the young neurologist in Spain. J. Gallego Perez-Larraya, **M. Murie-Fernandez**, P. Irimia. *Neurologia.* 2006 Sep;21(7):393-4. FI:0,534. Q4 Clinical Neurology.
- Diagnostic Accuracy of Retinal Abnormalities in Predicting Disease Activity in MS. J. Sepulcre, **M. Murie-Fernandez**, A. Salinas, A. Garcia-layana, B. Bejarano, P. Villoslada. *Neurology* 2007 May ;68(18):1488-94 FI:6.014. Q1 Clinical Neurology.
- Carotid intima-media thickness is inversely associated with olive oil consumption. P. Buil-Cosiales, P. Irimia, N. Berrade, A. Garcia-Arellano, M. Riverol, **M. Murie-Fernandez**, E. Martinez-Vila, MA. Martinez-Gonzalez, M. Serrano-Martinez. *Atherosclerosis.* 2008 Feb; 196 (2);742-8. FI:4.601. Q1 Peripheral Vasculas Disease.
- Retinal nerve fiber layer atrophy is associated with physical and cognitive disability in Multiple Sclerosis. J.toledo, J. Sepulcre, A. Salinas, A. Garcia-layana, **M. Murie-Fernandez**, B. Bejarano, P. Villoslada. *Multiple Sclerosis* 2008; 14: 906-12. FI:3.312. Q1 Clinical Neurology.
- Manejo de la primera crisis epiléptica y del status en Urgencias. E. Urrestarazu, **M. Murie-Fernández**, C. Viteri. *An. Sist. Sanit. Navar.* 2008; 31 (supl 1): 61-73.

- Sleep structure in patients with periodic limb movements and obstructive sleep apnea syndrome. J. Iriarte, **M. Murie-Fernandez**, E. Toledo, E. Urrestarazu, M. Alegre, C. Viteri, J. Salvador, P. Baptista, B. Alcaide, J. Artieda. *J Clin Neurophysiol.* 2009 Aug;26:267-71. FI: 1.472. Q3 Clinical Neurology.
- Stroke Rehabilitation: An International Perspective. R. Teasell, M. Meyer, A. McClure, C. Pan, **M. Murie-Fernandez**, N. Foley, K. Salter. *Top Stroke Rehabil.* 2009 Jan-Feb;16(1):44-56. FI:1.226. Q3 Rehabilitation.
- Does the Treatment of Spastic Equinovarus Deformity Following Stroke with Botulinum Toxin Improve Gait Velocity? A Systematic Review and Meta-Analysis N. Foley, **M. Murie-Fernandez**, M. Speechley, K. Salter, K. Sequira, R. Teasell. *Euro J Neurol* 2010 Dec;17:1419-27. FI:3.765. Q1 Clinical Neurology.
- Acute management of acquired brain injury part I: An evidence-based review of non-pharmacological interventions. M. Meyer, J. Megyesi, N. Bayona, J. Aubut, N. Foley, K. Salter, **M. Murie-Fernandez**, L. Tu, C. Hellings, M. Bayley, S. Marshall, J. Meythaler, R. Teasell. *Brain Inj.* 2010; 24: 694-705. FI:1.750. Q2: Rehabilitation.
- Acute management of acquired brain injury part II: An evidence based review of pharmacological interventions. M. Meyer, J. Megyesi, N. Bayona, J. Aubut, N. Foley, K. Salter, **M. Murie-Fernandez**, L. Tu, C. Hellings, M. Bayley, S. Marshall, J. Meythaler, R. Teasell. *Brain Inj.* 2010; 24: 706-21. FI:1.750. Q2: Rehabilitation.
- Acute management of acquired brain injury Part III: An evidence-based review of interventions used to promote arousal from coma. M. Meyer, J. Megyesi, N. Bayona, J. Aubut, N. Foley, K. Salter, **M. Murie-Fernandez**, L. Tu, C. Hellings, M. Bayley, S. Marshall, J. Meythaler, R. Teasell. *Brain Inj.* 2010; 24: 722-9. FI:1.750. Q2: Rehabilitation.
- Neuro-rehabilitation after stroke. **M. Murie-Fernández** , E. Martinez-Vila, P. Irimia , M. Meyer, R. Teasell. *Neurologia* 2010;25:189-196. FI:0.589. Q4: Clinical Neurology.
- Enfermedades cerebrovasculares. E. Martinez-vila, M. Murie-Fernández, I. Pagola, P.Irimia. *Medicine* 2011:4871-81. FI:0,534

- Painful hemiplegic shoulder in stroke patients: causes and management. **M. Murie-Fernández**, Carmona Iragui M, Gnanakumar V, Meyer M, Foley N, Teasell R. *Neurologia*. 2012 May;27:197-234-44. FI:1,322. Q3 Clinical Neurology.
- “Tiempo es cerebro ¿sólo en la fase aguda del ictus? **Manuel Murie-Fernández**, Ortega-Cubero Sara, Mar Carmona-Abellán, Matthew Meyer, Robert Teasell. *Neurologia*. 2012 May;27(4):197-201. FI:1,322. Q3 Clinical Neurology.
- Carotid intima-media thickness changes with Mediterranean diet: a randomized trial (PREDIMED-Navarra) **Manuel Murie-Fernandez**, Pablo Irimia, Estefanía Toledo, Eduardo Martínez-Vila, Pilar Buil-Cosiales, Manuel Serrano-Martínez, Valentina Ruiz-Gutiérrez, Emilio Ros, Ramon Estruch, Miguel Ángel Martínez-González and on behalf of the PREDIMED Investigators. *Atherosclerosis* 2011; 219: 158-62. FI:3.794. Q1 Peripheral Vasculas Disease.
- Assessing the impact of thrombolysis on progress through inpatient rehabilitation after stroke: a multivariable approach. Meyer M, **Murie-Fernandez M**, Hall R, Liu Y, Fang J, Salter K, Foley N, Teasell R. *Int J Stroke*. 2012. 7; 460-4. FI:2.748. Q2 Peripheral Vasculas Disease.
- Cranioplasty sinking affect normal brain function mimicking other neurological illness. M. del Mar Carmona, **Murie-Fernandez M**, Belloch PE. *AJNR*. March 22,20012. FI:3.167. Q1 Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging.
- Driving ability after a stroke: evaluation and recovery. **Murie-Fernandez M**, Iturralde S, Cenoz M, Casado M, Teasell R. *Neurologia*. 2014. 29; 161-67. FI:1,322. Q3 Clinical Neurology.
- C-ANCA positive necrotising scleritis and multiple sclerosis compatible with ocular Wegener: treatment with rituximab. Aldasoro-Cáceres V, Aldasoro-Cáceres I, Pérez-Moreiras JV, **Murié-Fernández M**, Ibáñez-Bosch R. *Arch Soc Esp Oftalmol*. 2012; 89: 31-4. pii: S0365-6691(12)00307-3
- Treatment with botulinum toxin improves upper-extremity function following stroke: A systematic review and meta-analysis. Norine Foley,

- Shelialah Pereira, Katherine Salter, **Manuel Murie Fernandez**, Mark Speechley, Matthew Meyer, Keith Sequeira, Thomas Miller, Robert Teasell. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. Arch Phys Med Rehabil. 2013 May;94(5):977-89. FI: 2.358. Q1 Rehabilitation.
- Rethinking the Continuum of Stroke Rehabilitation. Mc Intyre A; **Murie-Fernandez M**; Teasell R. Archives of Physical Medicine & Rehabilitation. 2014; 95: 595-6. FI: 2.358. Q1 Rehabilitation.
  - ¿Realmente es beneficioso usarlas dosis de OnabotulinumtoxinA del estudio PREEMPT?. Irimia P, Esteve-Belloch P, **Murie-Fernández M**, Martínez-Vila E. Rev Neurol 2014; 58 (Supl 2): S13-9. *F.I 2012: 1,179. Q4 Clinical Neurology.*
  - Recent onset disequilibrium mimicking acute vestibulopathy in early multiple sclerosis. Barona-Lleo L, Zulueta-Santos C, **Murie-Fernandez M**, Perez-Fernández N. Am J Otolaryngol. 2014 (in press). F.I: 1.23. Q2 Otorhinolaryngology.
  - Painful legs and moving toes syndrome treated with botulinum neurotoxin type A: a video case report. B. Echeveste- González, L. Fernández, S. Iturralde, T. Iriarte, M. Casado, **M. Murie-Fernandez**. Toxicon 2015 93S. 22.
  - An International Study of the Quality of National-Level Guidelines on Driving with Medical Illness. Rapoport MJ, Weegar K, Kadulina Y, Bédard M, Carr D, Charlton J, Dow J, Gillespie I, Hawley C, Koppel S, McCullagh S, Molnar F, **Murie-Fernández M**, Naglie G, O'Neill D, Shortt S, Simpson C, Tuokko H, Vrkljan B, Marshall S. QJM. 2015;108:859-69. F.I: 2.46.
  - The poststroke checklist: A questionnaire to detect rehabilitation needs after stroke | Poststroke checklist: un cuestionario para detectar las necesidades de rehabilitación después del ictus. Duarte, E., **Murie-Fernández, M.**, Candau, E., Spottorno, P., López De Munain, L., Miguéns, X., Bascuñana, H., Garreta, R. Rehabilitacion. 2015;49,150 -5.
  - An international survey of patients living with spasticity Barnes M, Kocer S, **Murie Fernandez M**, Balcaitiene J, Fheodoroff K. Disabil Rehabil. 2016; 6:1-7 FI 2015:1.92 Q1:rehabilitation.

- Comparison of stroke neurorehabilitation in Spain and in Europe. **Murie-Fernandez M, Laxe S**. Neurologia. 2018 May 4. FI: 2,038
- Rehabilitación del ictus en las mujeres. S. Laxe. M. **Murie-Fernández. Rehabilitación** 2018: 52; 145-47.
- Virtual Reality for Neurorehabilitation: Insights From 3 European Clinics Owen O'Neil, **Manuel Murie Fernandez**, Jürgen Herzog, Marta Beorchia, Valerio Gower, Furio Gramatica, Klaus Starrost, Lorenz Kiwull. PM&R 2018: 10: S198-S206
- Incidence of falls in long-stay hospitals: risk factors and strategies for prevention. Cáceres Santana E, Bermúdez Moreno C, Ramírez Suarez J, Bahamonde Román C, **Murie-Fernández M**. Neurologia. 2019 May 2. FI: 2,038.
- Predictors of neurological and Functional recovery in patients with moderate to severe ischemic stroke: The EPICA study. **Murie-Fernandez M**; Molleda-Marzo M. Stroke Res Ther 2020. Doi: 10.1155/2020/1419720.
- Neurorrehabilitation in the times of Covid-19: insights from the Spanish Neurorehabilitation Society (SENR). Laxe,S; Ferri Campos J; Juarez A; Rios Lago M; Rodriguez Duarte R; **Murie-Fernandez M**. Brain Injuri. Under minor changes revisión. FI: 1.7. Q2
- Perspective of an International Online Patient and Caregiver Community on the Burden of Spasticity and Impact of Botulinum Neurotoxin Therapy: Survey Study. Patel AT, Wein T, Bahroo LB, Wilczynski O, Rios CD, Murie-Fernández M. JMIR Public Health Surveill. 2020 Dec 7;6(4):e17928. doi: 10.2196/17928. PMID: 33284124. FI:3,5.
- Hydroxyethyl starch and acute kidney injury in high-risk patients undergoing cardiac surgery: A prospective multicenter study. Nagore D, Candela A, Bürge M, Monedero P, Tamayo E, Alvarez J, **Murie M**, Wijeyesundera Dn DN, Vives M; Spanish Perioperative Cardiac Surgery Research Group. J Clin Anesth. 2021 Oct;73:110367. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110367. Epub 2021 Jun 2. PMID: 34090184. FI: 6.88. Q1.

- Developing a framework for utilizing adjunct rehabilitation therapies in motor recovery of upper extremity post stroke. Teasell R, McIntyre A, Viana R, Bateman EA, **Murie-Fernandez M**, Janzen S, Saikaley M. *Top Stroke Rehabil.* 2022 Apr 29:1-8. doi: 10.1080/10749357.2022.2070364. Epub ahead of print. PMID: 35488362. FI:2.119. Q1 Rehabilitation.

#### 5.4 CAPÍTULOS DE LIBROS

- Hipoacusia, ataxia y piramidalismo. M. Riverol-Fernández, C. Barbosa-López, C. Borrúe-Fernández, **M. Murie-Fernández**, P. Irimia-Sieira. En “Casos clínicos de residentes de Neurología”. Martínez-Vila E, Bonaventuta Ibars I, Grandas Pérez FJ, Mateos Marcos V (eds). Luzan S.A. 2004: 347-49
- Cefalea diaria empeorada por el decúbito. **M. Murie-Fernandez**, P. Clavero Ibarra, S. Cervantes Ibañez, M. Martín Bujanda. En “II concurso de casos clínicos para residentes en neurología”. Morales Ortiz A, Bonaventuta Ibars I, Grandas Pérez FJ, Mateos Marcos V (eds). Luzan S.A. 2005: 46-48. ISBN: 84-7989-349-4
- Cefalea ortostática tratada con antibióticos. **M. Murie-Fernández**, J. Gállego, P. Clavero. En “III concurso de casos clínicos para residentes en neurología”. Morales Ortiz A, Alvarez Sabin J, Bonaventuta Ibars I, Mateos Marcos V (eds). Luzan S.A. 2006: 294-296. ISBN: 84-7989-420-2.
- Café para la cefalea despertador. J Gállego. **M Murie-Fernández**, J.P Cabello. En “III concurso de casos clínicos para residentes en neurología”. Morales Ortiz A, Alvarez Sabin J, Bonaventuta Ibars I, Mateos Marcos V (eds). Luzan S.A. 2006: 194-196. ISBN: 84-7989-420-2.
- Trastornos del sueño y la Vigilia. P. Clavero, **M. murie-Fernández**, C. Viteri. En “ Manual del médico residente de Neurología” A. Frank Gracia, J Matias-Guiu Guía, E. Martinez-Vila (eds). SEN.2006: 539-557 .

- Traumatismo craneoencefálico y raquimedular. J. Gállego Perez-Larraya, **M. Murie-Fernández**, M.Riverol. En “ Manual del médico residente de Neurología” A. Frank Gracia, J Matias-Guiu Guía, E. Martinez-Vila (eds). 2006: 597-617. ISBN: 84-690-1520-6.
- Cambios electroencefalográficos inducidos por los nuevos fármacos antiepilépticos. J. Iriarte, **M. Murie-Fernández**. En “ Los nuevos fármacos en epilepsia” . Viguera (eds): 2007: 263-280. ISBN: 84-85424-65-0.
- Neurorrehabilitación. M. Murie- Fernández, T. Perez Nieves, R. Esteban Muñoz, M. Muñoz Pagán . En “Manual neurológico para el manejo integral del paciente” J Porta Etessam, JA Olivan Usieto, G Más Sesé, A Morales Ortiz (eds) Luzan 5. S.A. 2009: 351-359. ISBN:978-84-96989-03-0
- The Causes of Epilepsy (Cambridge University Press): Chapter 58; Epilepsy after closed head injury. **M. Murie-Fernández**, J. Burneo, R. Teasell. 2009. ISBN: 978-0-521-114479
- Guía del asistente. II congreso Nacional de residentes de Neurología. “La SEN y los neurólogos jóvenes” Pag: 15-18. ISBN: 978-884-96989-39-9.
- Capítulo 14. Rehabilitación de la disfagia. **M. Murie-Fernandez**, M. Carmona abellan. En “Manual de nutrición para pacientes con ictus agudo” Dr. José María Ramírez Moreno y Dr. Luis Miguel Luengo Pérez. Luzan 5 (eds). 2011. In press.
- Guía del asistente. III congreso Nacional de residentes de Neurología. “La SEN y los neurólogos jóvenes” Pag: 13-18.
- Coeditor del libro: “Esclerosis Múltiple y espasticidad”. ISBN:978-84-15198-27-7. Luzan 5 2011.
- Fisiopatología de la espasticidad. **M. Murie-Fernandez**, A. Palma. En “ Espasticidad y esclerosis múltiple” Dr Manuel. Murie-Fernández Y Dra Ester Moral Torres. ISBN:978-84-15198-27-7. Luzan 5 2011. Capitulo 1 pag:9-24.

- Paciente con enfermedad de Wilson. M. Murie-Fernández. En “ Atlas de Neuroimagen en enfermedad de Parkinson” Coordinado por Dra Rosario Luquin. Modulo 2. Pag: 36-39.
- Miembro del comité editorial “Manual del residente de Neurología”. 2012. Grupo ENE life.
- Coeditor del libro: “Esclerosis Múltiple y espasticidad” 2º edición. ISBN:978-84-15198-78-9. Luzan 5 2012.
- Principios y prácticas de Neurorrehabilitación. Ariadna fontes villalba. Maria Inmaculada Pagola Lorz. Manuel Murie-Fernández. En “Manual del residente de Neurología”. 2012. Grupo ENE life. Pag:647-52.
- Recuerdo anatomofisiológico del sistema nervioso. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”. **M. Murie Fernández**, G. García-Casasola, J. Pastrana Delgado. ISBN: 978-84-8086-946-1. Capítulo 12.1. Pag:358-366.
- Enfermedades cerebrovasculares. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”. **M. Murie Fernández**, G. García-Casasola, J. Pastrana Delgado. ISBN: 978-84-8086-946-1. Capítulo 12.2. Pag: 367-371.
- Demencias. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”. **M. Murie Fernández**, G. García-Casasola, J. Pastrana Delgado. ISBN: 978-84-8086-946-1. Capítulo 12.3. Pag: 372-376.
- Epilepsia. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”. **M. Murie Fernández**, G. García-Casasola, J. Pastrana Delgado. ISBN: 978-84-8086-946-1. Capítulo 12.4. Pag: 377-380.
- Enfermedades del sistema nervioso periférico y de los pares craneales. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”. **M. Murie Fernández**, G. García-Casasola, J. Pastrana Delgado. ISBN: 978-84-8086-946-1. Capítulo 12.5. Pag: 381-387.
- Infecciones del sistema nervioso central. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”. **M. Murie Fernández**, G. García-Casasola, J. Pastrana Delgado. ISBN: 978-84-8086-946-1. Capítulo 12.6. Pag: 388-391.

- Tumores del sistema nervioso. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”. **M. Murie Fernández**, G. García-Casasola, J. Pastrana Delgado. ISBN: 978-84-8086-946-1. Capítulo 12.7. Pag: 392-394.
- Enfermedades musculares. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”. J. Pastrana Delgado, **M. Murie Fernández**, G. García-Casasola. ISBN: 978-84-8086-946-1. Capítulo 13.3. Pag: 411-416.
- Hemianopsia Homónima tras ictus isquémico occipital izquierdo. En “casos clínicos pacientes con ictus” **M. Murie-Fernández**. B 30175-2015.
- Editor y autor del libro “Refrán viejo nunca miente: Porque ellos sabían mucho más de lo que esperaban. ISBN: 978-84-697-2382-1.
- Editor y autor del libro “Pensando en fútbol: de los pies a la cabeza”. ISBN: 978-84-09-22810-2.

## 5.5 PROYECTOS DOCENTES

- Blueprint for Transforming Stroke Rehabilitation in Ontario: Research Synthesis of Effectiveness and Cost-Benefits. M. Meyer, C. Pan, A. McClure, N. Foley, K. Salter, D. Willems, H. McHale, R. Swati, M. Speechley, **M. Murie-Fernandez**, J. Jutai, R.t Teasell. Heart and stroke foundation. Ontario Strategy. Abril 2009.
- Motor Recovery Post Stroke Educational Supplement. R. Teasell, A. McClure, **M. Murie-Fernandez**. Stroke evidence based review. Disponible:  
[http://www.ebrsr.com/~ebrsr/uploads/C\\_Motor\\_Recovery\\_\(PR\).pdf](http://www.ebrsr.com/~ebrsr/uploads/C_Motor_Recovery_(PR).pdf).
- Cognitive Recovery Post-Stroke Educational Supplement. R. Teasell, A. McClure, K. Salter, **M. Murie-Fernandez**. Disponible en:  
[http://www.ebrsr.com/~ebrsr/uploads/D\\_Cognitive\\_Disorders\\_\(PR\).pdf](http://www.ebrsr.com/~ebrsr/uploads/D_Cognitive_Disorders_(PR).pdf)
- Medical Complications Educational Supplement. R. Teasell, **M. Murie-Fernandez**, A. McClure, N. Foley. Disponible en:  
[http://www.ebrsr.com/~ebrsr/uploads/E\\_Medical\\_Complications.pdf](http://www.ebrsr.com/~ebrsr/uploads/E_Medical_Complications.pdf).

- Secondary Prevention of Stroke Educational Supplement. **M. Murie-Fernandez**, A. McClure, K. Salter, R. Teasell. Disponible en [http://www.ebrsr.com/~ebrsr/uploads/G\\_Secondary\\_Prevention\\_of\\_Stroke\\_\(Full\\_Version\).pdf](http://www.ebrsr.com/~ebrsr/uploads/G_Secondary_Prevention_of_Stroke_(Full_Version).pdf).
- Revisor externo de “Intervenciones de rehabilitación en traumatismo craneoencefálico: consenso multidisciplinar”. A petición de “Agència d’Informació, Avaluació i Qualitat en Salut (AIAQS)”. Agosto 2010.
- Coordinador de la versión en castellano de “Evidence based review of moderate to severe acquired brain injury rehabilitation” financiado por la fundación FREMAP. Disponible [www.traumatismocraneoencefálico.com](http://www.traumatismocraneoencefálico.com) 2012.
  - Módulo 1. Introducción y metodología
  - Módulo 2. Epidemiología y resultados a largo plazo de las lesiones cerebrales adquiridas
  - Módulo 3. Eficacia y modelos de asistencia después de una lesión cerebral adquirida
  - Módulo 4. Recuperación de los déficit motores y sensitivos después de una lesión cerebral adquirida.
  - Módulo 5. Disfagia e intervenciones nutricionales en los pacientes con lesión cerebral adquirida
  - Módulo 6. Intervenciones cognitivas después de una LCA
  - Módulo 7. Intervención y tratamientos de los déficit de comunicación después de una lesión cerebral adquirida
  - Módulo 8. Problemas de salud mental después de una lesión cerebral adquirida
  - Módulo 9. Trastornos neuroendocrinos después de una lesión cerebral adquirida
  - Módulo 10. Crisis convulsivas postraumáticas
  - Módulo 11. Osificación heterotópica y tromboembolia venosa
  - Módulo 12. Neurofarmacología
  - Módulo 13. Reintegración social después de una lesión cerebral adquirida

- Módulo 14. Intervenciones pediátricas en la rehabilitación de lesiones cerebrales adquiridas
- Módulo 15. Cansancio y trastornos del sueño después de un LCA
- Módulo 16. Intervenciones agudas para las lesiones cerebrales adquiridas
- Módulo 17. Evaluación de resultados después de una lesión cerebral adquirida o traumática
- Coordinador del programa “Sesiones clínicas de actualización en Neurorehabilitación del ictus” I edición. Financiado por laboratorios Ipsen. Curso 2013-2014.
- Coordinador del monográfico “casos clínicos pacientes con ictus” **M. Murie-Fernández**. B 30175-2015.
- Editor del libro “refrán viejo nunca miente” ISBN: 978-84-697-2382-1

## 5.6 PONENCIAS IMPARTIDAS

- “La SEN y los neurólogos jóvenes”. II congreso Nacional de residentes de Neurología. Alcalá de Henares. 10-11 de Junio de 2010.
- “Rehabilitación tras el ictus”. XVII Curso de enfermedades cerebrovasculares para médicos residentes de Neurología. Madrid 4-8 de Octubre de 2010.
- “Avances en la rehabilitación del ictus”. V jornadas de Rehabilitación del ICTUS: Hemiplejía 2010. Barcelona 21-23 de Octubre de 2010.
- “Actualización en Neurorehabilitación del ictus”. Servicio de daño cerebral del Hospital NISA Aguas Vivas, Carcaixent, Valencia. 6 de Mayo de 2011.
- “La SEN y la Neurología joven” III congreso de residentes de Neurología. Alcalá de Henares. 3-4 de Junio de 2011.
- “Presentación WEB rehabilitación del TCE”, Controversias actuales y estrategias de futuro del traumatismo craneoencefálico. Madrid, 18 de Octubre de 2011.
- “Presente y futuro de la rehabilitación del ictus”, Avances y evidencias en la neurorehabilitación del ictus. Bilbao, 10 de Noviembre de 2011.

- “Prevención del ictus”. CIVICAN. Pamplona, 22 de Noviembre de 2011.
- Participación como ponente en “Sesiones clínica de actualización en Neurología” con la charla “Neurorrehabilitación integral del paciente con Ictus”. Abril de 2012.
- “Avances en Neurorrehabilitación” 50ª congreso SERMEF. Cordoba 17 mayo de 2012.
- “Avances en investigación aplicada a la neurorrehabilitación. Tiempo es cerebro” en “Presente y futuro de la Neurorrehabilitación” organizado por la fundación Casaverde en Mérida 20 y 21 de Diciembre de 2012.
- “Daño cerebral adquirido: Ya estoy en casa y ¿ahora que?” Organizada por ARDACEA en Logroño el día 27 de Septiembre de 2012.
- Participación como ponente en “EXPERT: Excellence Progame for Exchange Regarding Botulinum Toxin” con la charla “injection guidance techniques: Electrical stimulation”. Newcastle, 25 de Enero de 2013.
- Participación como ponente en el programa “Sesiones clínicas de actualización en Neurorrehabilitación del ictus” I edición. Sesión “Complicaciones médicas del ictus y prevención secundaria del ictus”. Barcelona febrero de 2013.
- Participación como ponente en la jornada REABOX 2013 “VI jornada de actualización en Toxina Botulínica y Rehabilitación” con la Charla “Conferencia sobre Plasticidad” Malaga, 12 y 13 de Abril de 2013.
- Participación como ponente en “Gilenya al día Post AAN 2013” con la charla “Últimas evidencias en eficacia de Gilenya en reducción de brotes y beneficios del cambio precoz” Zaragoza 18 de Abril de 2013.
- Participación como ponente en “Día mundial de la Esclerosis Múltiple” con la charla “Relación paciente profesional de medicina”. 31 de mayo de 2013.
- Participación como ponente en la “Jornada de autonomía personal y daño cerebral: de paciente a persona con discapacidad” con la presentación “El cómo, cuando y donde del proceso Neurorrehabilitador”. En Madrid el 21 de Octubre de 2013.

- Participación como Ponente en el “Encuentro multidisciplinar de Neurooncología Española”, con la ponencia “Neurorrehabilitación en gliomas” en Pamplona los días 10 y 11 de Octubre de 2013.
- Participación como ponente en el “Curso de Formación Continuada Principios y Prácticas en la Neurorrehabilitación del ictus”. Con la ponencia “Plasticidad cerebral y Neurorrehabilitación tras el ictus” en la LXV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 20 de Noviembre de 2013.
- Participación como ponente en el “Curso de Formación Continuada Principios y Prácticas en la Neurorrehabilitación del ictus”. Con la ponencia “Manejo de la espasticidad en la extremidad superior” en la LXV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 20 de Noviembre de 2013.
- Participación como ponente en el “primer foro sociosanitario sobre la EM” con la ponencia “Evidencia científica en el abordaje integral de la persona con EM”. 3 y 4 de abril de 2014.
- “Como valorar la capacidad de conducir después de un ictus” 52ª congreso SERMEF. Bilbao 7 mayo de 2014.
- “Desafía tus conocimientos en Neurorrehabilitación” 52ª congreso SERMEF. Bilbao 9 mayo de 2014.
- “Presentación LEAP MOTION. Herramienta de Rehabilitación virtual para trabajar la Psicomotricidad Fina”. En Cómo se va a tratar la EM en 2015. Fundación Española de Esclerosis Múltiple. Madrid 28 Mayo 2014.
- “Próxima revolución en el manejo de la Neurorrehabilitación del ictus” VII JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN TOXINA BOTULÍNICA Y REHABILITACIÓN. Madrid 27 y 28 de Junio de 2014.
- “Dolor de origen central posictus”. XXVI JORNADA TÉCNICA DEL INSTITUT GUTTMANN. Barcelona 16 de Octubre de 2014.
- “Evidencia científica en Neurorrehabilitación de Nuraid” XII reunión Anual de la Sociedad española de Neurorrehabilitación. Valencia 18-22 de Noviembre 2014.

- “El neurólogo y la Neurorehabilitación” II reunión de Unidades de Ictus-PASI. LXVI reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Valencia 18-22 de Noviembre de 2014.
- “Perspectivas en realidad virtual” en el congreso Nuevos retos en la atención al daño cerebral adquirido. 25 Aniversario de la Asociación de Daño Cerebral Navarra. 27-28 de Noviembre de 2014. Pamplona.
- “Nuevas tecnologías en el campo de la Neurorehabilitación”. Innovación y cooperación TIC para el sector sanitario, Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica. Pamplona 4 de Noviembre de 2014.
- “Avanzando en Neurorehabilitación después del ictus” Valladolid, 11 de Diciembre de 2014.
- “El reto de cuidar de mí mismo, Jornada de Neurorehabilitación” Colegio oficial de terapeutas ocupacionales de Navarra, Pamplona, 13 de Abril de 2015.
- “Música y Parkinson” Asociación Navarra de Parkinson. Pamplona 20 de Abril de 2015.
- “Avanzando en Neurorehabilitación después del ictus” Bilbao, 18 de Mayo de 2015.
- “Avanzando en Neurorehabilitación después del ictus” Palma de Mallorca, 20 de Junio de 2015.
- “Virtual reality Game-Based therapy with motion sensor capture devices” Rehab week 2015, Valencia, June 9-12 2015.
- “Avanzando en Neurorehabilitación después del ictus” Pamplona, 1 de octubre de 2015.
- “Avanzando en Neurorehabilitación después del ictus” Alicante, 15 de octubre de 2015.
- “Técnicas de Neurorehabilitación de última generación” en la jornada “Últimos avances en la prevención y tratamiento del ictus” Ministerio de Sanidad , Servicios Sociales e igualdad, Madrid 30 de Octubre de 2015.
- “Capacidad de conducir después de un ictus” XIII jornadas de la Sociedad Española de Neurorehabilitación. Valencia, 19 de Noviembre de 2015.

- “Neurorrehabilitación después del ictus: Plasticidad cerebral, evidencia preclínica de Nuraid” 54 congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física SERMEF, Málaga, 12 de mayo de 2016.
- “Questions and Answer en Neurorrehabilitación” 54 congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física SERMEF, Málaga, 12 de mayo de 2016.
- “Listening to patient’s needs and expectations- result from an international survey in patients with spasticity” IPSEN- Symposium (A comprehensive patient-oriented approach in the treatment of spasticity paresis), 20th European congress of physical and rehabilitation medicine, Estoril on April 26th, 2016.
- “Neuroplasticity, NurAid evidence and personal experience” European Stroke conference dinner Symposium, Barcelona, may 11<sup>th</sup>, 2016.
- “Conducción tras un ICTUS”. Conferencia sobre el DCA, Museo Arqueologías de Jerez de la Frontera. 19 de Mayo de 2016.
- “Neurorrehabilitación de la esclerosis múltiple” VII jornadas sobre Esclerosis Múltiple. Lorca 25 de Mayo de 2016.
- “Neurorrehabilitación: presente y futuro inmediato” Jornada: después del ictus. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, 7 de Junio de 2016.
- “El proceso de investigación: de la probeta a la farmacia” Pamplona, 27 de Mayo de 2016. Día Mundial de la Esclerosis Múltiple. Organiza Asociación de Esclerosis Múltiple de Navarra.
- “Pacientes viviendo con espasticidad”. Latin American Spasticity Masterclass. Cancún 22-24 Julio 2016.
- “Inyecciones combinadas en espasticidad del miembros superior e inferior en el adulto”. Latin American Spasticity Masterclass. Cancún 22-24 Julio 2016.
- “Rehabilitación del daño cerebral adquirido infantil”. Pamplona 26 de Octubre de 2016, Día del daño cerebral. Organiza Asociación de Daño Cerebral Infantil Hiru-Hamabi.

- “Jornadas Médicas de Valoración: TCE” Organizadas por el Instituto Nacional de la Seguridad Social. Pamplona 7 de Diciembre de 2016.
- “Aspectos básicos en la rehabilitación de las enfermedades neurológicas” En el marco de “Salud de los pies a la cabeza”. Colegio Oficial de Médicos de Navarra. Pamplona, 15 de Diciembre de 2016.
- “Demencias en el ámbito de atención primaria” En el marco de “Salud de los pies a la cabeza”. Colegio Oficial de Médicos de Navarra. Pamplona, 4 de Abril de 2017.
- “Enfermedades neurodegenerativas en el ámbito de atención primaria” En el marco de “Salud de los pies a la cabeza”. Colegio Oficial de Médicos de Navarra. Pamplona, 4 de Mayo de 2017.
- EL humor abre las puertas a la ciencia. Civian, 11 de Mayo de 2017.
- “El ictus en el ámbito de atención primaria” En el marco de “Salud de los pies a la cabeza”. Colegio Oficial de Médicos de Navarra. Pamplona, 16 de Mayo de 2017.
- “Plasticidad en la fase crónica del ictus” 55º congreso de la sociedad española de Rehabilitación y medicina física. Pamplona. 18 de Mayo de 2017.
- “Nuevas tecnologías en la Neurorrehabilitación de la Esclerosis Múltiple” Día mundial de la Esclerosis Múltiple., Bilbao 31 de Mayo de 2017.
- “Dónde, Cuándo, Cómo y porque de la Neurorrehabilitación” I jornadas Canarias de daño cerebral, Nuevos retos en Neurorrehabilitación. Las Palmas de Gran Canaria 17 de Enero de 2018.
- “Tratamiento farmacológico de los pacientes con daño cerebral” I congreso Nacional de Daño Cerebral. Madrid 16/17-3-2018.
- “Biotecnología: mirando al futuro”. Día Mundial de la Esclerosis Múltiple 25 de mayo de 2018 en Pamplona.
- “Controversias actuales en el tratamiento de la espasticidad”. Botox, Nuevos horizontes en el tratameinto del paciente. Vitoria,15-6-2018.
- “Neurorrehabilitación en España” Jorandas científicas de neurorrehabilitación. Vigo 26/27-10-2018.
- “Donde, Cuando, Como y porque de la Neurorrehabilitación” Neuron-up academy.18-12-2018.

- “Complicaciones Neurológicas post TCE” SOCARMEF 2019. 22-3-2019. Las Palmas de Gran Canaria.
- “Tratamiento y rehabilitación Post-ictus”. Colegio de médicos. Las palmas de Gran Canaria 8-4-2019.
- “Viaje desde la neuroplasticidad a las nuevas formas de rehabilitación en Esclerosis Múltiple” Día nacional de la Esclerosis Múltiple. Fundación Esclerosis Múltiple Madrid. 18-12-2019.
- “Neuroplasticidad aplicada a la Neurorehabilitación” II jornadas Canarias de daño cerebral. Las Palmas de Gran Canaria 6 de Febrero de 2020.
- “Bases de la Neuroplasticidad: Aplicación de las mismas para la recuperación de la hemianopsia (Neurovisión).” Sociedad Española de baja visión. Madrid 6-3-2020.

## **6. PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION**

- Proyecto “Análisis de la batería neuropsicológica repetible breve Rao (BRB-N) en población hispanoparlante” Investigador principal: Pablo Villoslada Diaz. Institución: Clínica Universitaria de Navarra, Unidad de Esclerosis Múltiple. Entidad financiadora: GEMAC Inc, Cenon, France. Duración 2002-2003.
- Proyecto “ Validación clínica del test diagnóstico-pronóstico MSdiag® en Esclerosis Múltiple”. Investigador principal: Pablo Villoslada Diaz. Institución: Clínica Universitaria de Navarra y Centro de investigación Médica Aplicada-Universidad de Navarra. Entidad financiadora: GEMAC Inc, Cenon, France. Duración 2004-2005.
- Proyecto “Influencia de la dieta mediterránea sobre la progresión de la arterioesclerosis”. Investigador principal: Dr. E. Martínez-Vila. Institución: Clínica Universitaria de Navarra. Entidad financiadora: Gobierno de Navarra Duración: 2006-2007.
- Proyecto “estudio sobre la presencia de depósitos de a-sinucleina en tejido cardiaco de sujetos neurológicamente asintomáticos y su valor como marcador precoz de Enfermedad de Parkinson” Investigador

principal: Dra. Maria Rosario Luquin. Institución: Universidad de Navarra.  
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

- Proyecto “Utilización de una valoración multidisciplinar apoyada en un simulador de conducción (SIGNOS) como medio para evaluar la capacidad de conducir tras un Ictus y como herramienta rehabilitadora en pacientes no aptos para la conducción”. Investigador principal: Dr. Manuel Murie Fernández. Institución: Universidad de Navarra. Entidad financiadora: PIUNA.
- Proyecto “Utilización de una valoración multidisciplinar apoyada en un simulador de conducción (SIGNOS) como medio para evaluar la capacidad de conducir en pacientes con Esclerosis Múltiple (EM) y como herramienta rehabilitadora en pacientes no aptos para la conducción. Investigador principal: Dr. Manuel Murie Fernández. Institución: Universidad de Navarra. Entidad financiadora: Fundación Genzyme.
- Proyecto EPICA “ESTUDIO SOBRE LA RECUPERACIÓN NEUROLÓGICA Y FUNCIONAL DE LOS PACIENTES CON ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL ISQUÉMICO DE GRAVEDAD INTERMEDIA A SEVERA” Investigador principal: Dr. Manuel Murie Fernández. Institución: Centro Neurológico de Atención Integral. Entidad financiadora: Laboratorios Rubió. RU-NE-01-2014.
- Proyecto “SISTEMA DE REHABILITACIÓN PASIVA CON MONITORIZACIÓN ACTIVA” EXP 0081852/IDI-20150780. Como investigador colaborador. Entidad financiadora: Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial.
- Proyecto “INLIFE- INdependent Living support Functions for the Elderly” PHC-20-2014-643442. Investigador colaborador. Entidad financiadora: Virtualware S.L
- Proyecto “Sistema de rehabilitación active a través de tecnología de videojuegos y sistema de captura de movimientos con LEAP motion”. Investigador colaborador. Entidad financiadora: Genzyme laboratorios.
- Proyecto: “Evaluación de las funciones cognitivas y del comportamiento adaptativo en alumnos con discapacidad intelectual. Modelo psicológico

para implementar la intervención en centros de educación especial”  
Investigador principal. Entidad financiadora: Fundación Caja Navarra.

- Proyecto: “Desarrollo de un sistema de caracterización y rehabilitación del campo visual para pacientes con daño cerebral adquirido - NEUROVISION”. Investigador principal: Manuel Murie Fernández. Entidad financiadora: Gobierno de Navarra Ayudas I+D 2017.

## 7. PREMIOS Y BECAS

- Becado por el Gobierno de Navarra para la realización de una rotación externa en University of Miami-Jackson Memorial Hospital. (2006)
- Becado por el Gobierno de Navarra para la realización de la tesis doctoral. : “Efecto de la dieta mediterránea sobre la progresión de la aterosclerosis y los factores de inflamación en pacientes de riesgo cardiovascular”
- Beca de Postgrado de Caja Madrid para la realización del Fellowship en neurorrehabilitación en la universidad de Western Ontario, Canadá (2008-2009).
- Premio al mejor poster CAPM&R Annual Scientific Meeting May 2009: M. Meyer, A. McClure, C. Pan, **M. Murie-Fernandez**, N. Foley, K. Salter, R. Teasell. An Economic Review of Best Practice in Inpatient Stroke Rehabilitation. CAPM&R Annual Scientific Meeting May 2009.
- Premio al mejor estudio de revisión CAPM&R Annual Scientific Meeting May 2009: M. Meyer, A. McClure, C. Pan, **M. Murie-Fernandez**, N. Foley, K. Salter, R. Teasell. An Economic Review of Best Practice in Inpatient Stroke Rehabilitation. CAPM&R Annual Scientific Meeting May 2009.
- Premio a la mejor actividad científica de la LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2010. Neurodesafío (**Murie-Fernández, M**, Ezpeleta D, Fernández-Torrón,R).
- “Henry Stonnington Award for best review article”, publicado en Brain injury en 2010: Matthew J. Meyer, Joseph Megyesi, Jay Meythaler, **Manuel Murie-Fernandez**, Jo-Anne Aubut, Norine Foley, Katherine Salter, Mark Bayley, Shawn Marshall, and Robert Teasell. Acute

Management of Acquired Brain Injury Part I: An Evidence-Based Review of Non-Pharmacological Interventions.

- Segundo premio del “II concurso SEN-Allergan de vídeos de trastornos del Movimiento y Toxina Botulínica Tipo A” Barcelona, 16 de noviembre de 2011.
- Premio a la mejor actividad científica de la LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2011. Neurodesafío (**Murie-Fernández, M**, Ezpeleta. D, Sierra. S, Matias-Guiu Antem. J).
- Premio a la mejor actividad científica de la LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2013. Neurodesafío (**Murie-Fernández, M**, Ezpeleta D).
- Beca en la “II CONVOCATORIA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN GENZYME EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE” convocatoria 2013.
- Ganador de un accésit del Premio Atlas de neurociencias, hábitos de salud y longevidad 2014. Capítulo 10: Las fronteras del conocimiento sobre enfermedades neurológicas. Todas las máquinas fallan: de la demencia al ictus. 193-215. ISBN:978-84-943408-0-2.
- Finalista de Famelab España 2017, monólogos científicos.

## 8. CURSOS DE FORMACIÓN

- Curso de OFIMÁTICA ( sistema operativo Windows XP (20 horas), editor de textos WORD (35 horas), Hoja de cálculo EXCEL (30 horas) y gestor Base de datos ACCESS (40 horas)) impartido durante los días 10/03/2003 al 29/04/2003 de 120 horas de duración.
- Formación básica para Médicos Internos Residentes de la Clínica Universitaria de Navarra. 16, 17 y 18 de Junio de 2003. (10 horas lectivas)
- Curso de reanimación cardiopulmonar básica, impartido el día 5 de diciembre de 2003. Duración de una hora.
- Calidad: derechos del paciente y su familia, aspectos éticos. Impartido el día 11 de diciembre de 2003. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Navarra con 0,29 créditos.

- Curso de Opioides en el paciente con cáncer. Perspectiva desde cuidados paliativos impartido el día 6 de Febrero de 2004. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Navarra con 1,11 créditos. ( 5 horas)
- Curso de bioestadística básica impartido entre los días 19 de enero y 20 de febrero de 2004. Actividad acreditada por la comisión de formación continuada de Navarra con 5,9 créditos. (20 teóricas y 10 prácticas).
- Curso de bioestadística avanzada impartido entre los días 26 de abril y 28 de mayo de 2004. Actividad acreditada por la comisión de formación continuada de Navarra con 5,95 créditos. (20 teóricas y 10 prácticas).
- Curso de actualización en cefaleas, celebrado en Oviedo los días 1 y 2 de octubre de 2004.
- IX reunión del grupo de estudio de neuromuscular de la SEN. Realizada los días 11 y 12 de junio de 2004.
- Curso práctico de electrocardiografía impartido entre los días 10 y 19 de enero de 2005. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Navarra con 3,31 créditos. (7 horas teóricas y 7 prácticas).
- Aproximación teórico práctica para el manejo del paciente epiléptico. 4 de marzo de 2005.
- Curso de atención al politraumatizado en urgencias, del 4 al 8 de abril de 2005. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2,38 créditos.
- Taller Anticomiciales y tratamiento oncológico, celebrado en Barcelona el 29 de abril de 2005, con 4 horas lectivas.
- X curso nacional de cefaleas celebrado los días 3 y 4 de Junio de 2005, en Oviedo, con una duración de 16 horas lectivas.
- Curso en red, mediante tecnología streaming-media, sobre la anatomía radiológica del SNC, con diferentes técnicas de neuroimagen. Desarrollado durante los días 23 al 31 de mayo de 2005. Acreditado por el Consejo Catalán de Formación Médica Continuada y la Comisión de Formación Continuada del Servicio Nacional de Salud con 5 créditos.

- Curso básico de medicina paliativa. Celebrado en Pamplona, del 17 al 25 de febrero del 2006. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de Navarra del Sistema de Acreditación de la Formación Continuada de las personas sanitarias en el Sistema Nacional de Salud con 6,6 créditos.
- “IV taller sobre uso terapéutico de la toxina botulínica” celebrado en Bilbao el día 29 de Junio de 2006, con una duración de 7 horas y acreditado por el consejo vasco de “Formación continuada de las profesiones sanitarias” con 1,1 créditos.
- “Curso de ingles para facultativos”, celebrado en Pamplona del 26 de Septiembre al 23 de Diciembre de 2005 con una duración de 36 horas.
- “XII curso de enfermedades cerebrovasculares para médicos residentes de Neurología” celebrado en Pamplona del 16 al 20 de Octubre de 2006.
- “IX curso de formación en enfermedades desmielinizantes para residentes de neurología” celebrado en Badajoz los días 19 y 20 de abril de 2007, con una duración de 13 horas lectivas.
- “ Curso de formación para tutores” del 10 al 17 de febrero de 2011. Con una duración de 6 horas.
- “AEON The Allergan Eruopean Network” del 23-25 de mayo de 2013, Galway y Westpor, Irlanda.
- “relación médico-paciente: el médico ante situaciones difíciles” con 3,6 créditos de formación continuada y 20 horas lectivas.
- 8<sup>Th</sup> worl congress for Neurorehabilitation. Instambull, April 8-14, 2014.
- Il curso de docencia en simulación médica. Pamplona 30 y 31 de Mayo de 2014. Acreditado con 2,54 créditos.

## **9. SOCIEDADES CIENTIFICAS O COMISIONES**

- Miembro de la Sociedad Española de Neurología
- Miembro de la sociedad española de Neurorrehabilitación
- Miembro de la sociedad mundial de Neurorrehabilitación
- Miembro de la Sociedad Navarra de Neurología
- Miembro del grupo de estudio de enfermedades cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología.

## 10. CONGRESOS ORGANIZADOS

- II Congreso nacional de residentes de Neurología, Alcalá de Henares 10-11 de Junio 2010. Coordinadores: **Dr. Manuel Murie-Fernández** y Dr. Jesús Porta Etessam.
- III Congreso nacional de residentes de Neurología, Alcalá de Henares 3-4 de Junio 2011. Coordinadores: **Dr. Manuel Murie-Fernández** y Dr. Jesús Porta Etessam.
- IV Congreso nacional de residentes de Neurología, Alcalá de Henares 15-16 de Junio 2012. Coordinadores: **Dr. Manuel Murie-Fernández** y Dr. Jesús Porta Etessam.
- “I Curso práctico de infiltración de toxina botulínica en espasticidad”. 30 Nov-1 Dic de 2012. Pamplona. Coordinador. **Dr. Manuel Murie-Fernández**.
- “II Curso práctico de infiltración de toxina botulínica en espasticidad”. 26-27 Abril de 2013. Pamplona. Coordinadores. **Dr. Manuel Murie-Fernández**-**Dr. Perez-Cajaraville**.
- “I JORNADA DE RESIDENTES DE NEUROLOGÍA-REHABILITACIÓN”. 27-28 de Septiembre de 2013. Coordinadores: **Dr. Manuel Murie-Fernández** y Dra. Sara Laxe.
- “III Curso práctico de infiltración de toxina botulínica en espasticidad”. 18-19 Octubre de 2013. Pamplona. Coordinador. **Dr. Manuel Murie-Fernández**.
- “Curso de Formación Continuada Principios y Prácticas en la Neurorrehabilitación del ictus”. LXV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 20 de Noviembre de 2013.
- “EXPERT Anatomy Workshop- Upper Limb” international course. Universidad Autónoma de Madrid. 7 de Febrero de 2014. **Coordinador. Dr. Manuel Murie-Fernández**.
- “EXPERT Anatomy Workshop- Upper Limb” international course. Universidad Autónoma de Madrid. 22 de Mayo de 2014. **Coordinador. Dr. Manuel Murie-Fernández**.
- “IV Curso práctico de infiltración de toxina botulínica en espasticidad”. 6-7 de Junio de 2014. Pamplona. **Coordinador. Dr. Manuel Murie-Fernández**.

- “V Curso práctico de infiltración de toxina botulínica en espasticidad”. 26-27 de Septiembre de 2014. Pamplona. **Coordinador. Dr. Manuel Murie-Fernández.**
- “EXPERT Anatomy Workshop- Lower Limb” international course. Universidad Autónoma de Madrid. 8 de Abril de 2016. **Coordinador. Dr. Manuel Murie-Fernández.**
- “Curso de ecografía musculoesquelética. CNAI” Centro Neurológico de Atención Integral. Pamplona. 8 de octubre de 2016. **Coordinador. Dr. Manuel Murie-Fernández.**
- “EXPERT Anatomy Workshop- Lower Limb” international course. Universidad Autónoma de Madrid. 30 de Junio de 2017. **Coordinador. Dr. Manuel Murie-Fernández.**
- “EXPERT Anatomy Workshop- Lower Limb” international course. Universidad Autónoma de Madrid. 26 de Enero de 2018. **Coordinador. Dr. Manuel Murie-Fernández.**
- Curso de Neurorehabilitación para MIR de Neurología y Rehabilitación. Vigo 25 de Octubre de 2018. **Coordinador: Manuel Murie Fernández**

## 11. IDIOMAS

- Inglés: Trinity colleague London ( Grade eight) 1993.  
First Certificate in English.(2001)  
TOEFL 590/620 en el PBT(mayo 2006)

## 12. OTROS ASPECTOS

- ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO
  - ORL, Whashington University School of Medicine (Saint Louis MO), Agosto de 2002.
  - Departamento de Neurología, división de Neurorehabilitación, con el Dr Bruce S. Rubin. University of Miami-Jackson Memorial Hospital. Del 25/11/2006 al 22/12/2006.
  - Fellowship in Neurorehabilitation. University of Western Ontario. 2008-2009.

- DIRECTOR MÉDICO Y CIENTÍFICO DEL PROYECTO PERSONA
- [www.persona.team](http://www.persona.team)
- Exposición en Pamplona ( 15 abril 2016, palacio de congresos el Baluarte)
- Exposición en Haro-Viña Tondonia ( 17 de Junio de 2016)
- Exposición en el Teatro Real de Madrid ( 7 de Abril de 2017)