



Raul Martinez Fernandez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/02/2020

v 1.4.0

89765d9330fe412b1b6b6ddf1fb62f90

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona en 2003, especializado en Neurología en el Hospital universitario Dr Josep Trueta de Girona en 2008, obtuvo el doctorado en Medicina por la CEU San Pablo en 2017. Tras la residencia de Neurología, realizó una estancia de 5 meses en el departamento de estimulación cerebral profunda del National Hospital of Neurology and Neurosurgery – Queen Square en Londres, a cargo de los Profesores Patricia Limousin y Marwan Hariz y el doctor Tom Foltynie. Regresó para trabajar como adjunto de Neurología corresponsable de la consulta de Trastornos del Movimiento en el Hospital Universitario de Sant Joan Despí (Barcelona) Moisès Broggi. Tras casi tres años centrados en la práctica clínica de pacientes neurológicos se trasladó a Grenoble (Francia), la cuna de la Neurocirugía funcional moderna, donde, bajo la supervisión de los profesores Paul Krack y Elena Moro, realizó un fellowship clínico y de investigación de dos años de duración y centrado en los Trastornos del Movimiento y, en concreto, la estimulación cerebral profunda para la Enfermedad de Parkinson. Ha completado su formación clínica realizando un máster en Parkinson y Trastornos del Movimiento por la Universidad de Murcia convalidado por el European Credit Transfer System. Sus intereses y campos de conocimiento principales son la práctica clínica y actividad investigadora sobre la enfermedad de Parkinson, particularmente los aspectos emocionales y comportamentales, así como el tratamiento de la misma y de otros trastornos del movimiento con estimulación cerebral profunda. Actualmente, es uno de los neurólogos al cargo del programa de tratamiento de trastornos del movimiento con el ultrasonido focal de alta intensidad en el CINAC-HM Puerta del Sur.

Degree in Medicine and Surgery from Universitat Autònoma de Barcelona in 2003. He got his specialist Neurology diploma from Dr Josep Trueta University Hospital of Girona in 2008, PhD by CEU San Pablo University in 2017. After his Neurology training, he performed a 5-month stage in the Deep Brain Stimulation department of the National Hospital of Neurology and Neurosurgery – Queen Square in London, which is in charge of Professors Patricia Limousin and Marwan Hariz and doctor Tom Foltynie. He went back to Barcelona to work as a permanent consultant in General Neurology and Movement Disorders in the University Hospital Moisès Broggi. After almost three years focused in neurologic clinical practice, he decided to move to Grenoble (France), the birthplace of modern Functional Neurosurgery, where, under the wings of Professors Paul Krack and Elena Moro, he performed a two year clinical and research fellowship focused in Movement Disorders and, specifically, in deep brain stimulation for Parkinson's Disease. He complemented his clinical training with a Master's degree in Movement Disorders from Murcia's University, validated by the European Credit Transfer System. His interests and main expertise fields are focused on clinical practice and research in Parkinson's disease, specifically the emotional and behavioral features, as well as the use of Deep Brain Stimulation for its treatment and the treatment of other Movement Disorders. Currently, he is one of the neurologists in charge of High intensity focused ultrasound for Movement Disorders program in CINAC-HM Puerta del Sur.

**Raul Martinez Fernandez**

Apellidos: **Martinez Fernandez**
 Nombre: **Raul**
 DNI: **38143902N**
 ORCID: **0000-0002-0305-013X**
 Fecha de nacimiento: **29/04/1979**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Provincia de contacto: **Madrid**
 Ciudad de nacimiento: **Barcelona**
 Dirección de contacto: **Av Carlos V 70**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Ciudad de contacto: **Móstoles**
 Teléfono fijo: **(0034) 932197582**
 Correo electrónico: **rmf.neuro@hotmail.com**
 Teléfono móvil: **(0034) 637325856**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: HM CINAC-University Hospital HM Puerta del Sur
Categoría profesional: Neurologist, clinical researcher
Fecha de inicio: 12/01/2015

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	CHU Grenoble	Neurólogo	01/06/2013
2	Hospital Universitari Moisès Broggi	Neurólogo	01/06/2010
3	Hospital Universitari Doctor Josep Trueta	Neurólogo	01/05/2008
4	Fundació Salut Empordà - Hospital de Figueres	Neurólogo	01/05/2008

- 1 Entidad empleadora:** CHU Grenoble **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Neurólogo
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 31/12/2014
- 2 Entidad empleadora:** Hospital Universitari Moisès Broggi **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Neurólogo
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/04/2013



- 3 Entidad empleadora:** Hospital Universitari Doctor Josep Trueta
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Neurólogo
Fecha de inicio-fin: 01/05/2008 - 31/12/2009

- 4 Entidad empleadora:** Fundació Salut Empordà - Hospital de Figueres
Categoría profesional: Neurólogo
Fecha de inicio-fin: 01/05/2008 - 31/12/2009



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Master en Trastornos del Movimiento

Entidad de titulación: Universidad de Murcia-Neurocampus

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/06/2013

2 Titulación universitaria: Especialista médico

Nombre del título: Especialidad en Neurología

Entidad de titulación: Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Fecha de titulación: 01/06/2008

3 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/06/2003

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina

Entidad de titulación: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 12/06/2017

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	C1	C1	B2	B2	B2
Italiano	C2	B2	C1	C1	B2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Levodopa and deep brain stimulation of the subthalamic nucleus on the non motor symptoms of Parkinson's disease
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Martin
Fecha de defensa: 14/05/2018
- 2 Título del trabajo:** MRI-guided focused ultrasound thalamotomy for Essential Tremor
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Ruiz Ocaña
Fecha de defensa: 14/05/2018
- 3 Título del trabajo:** SEGURIDAD COGNITIVA DE LA TALAMOTOMÍA MEDIANTE ULTRASONIDO FOCAL DE ALTA INTENSIDAD EN TEMBLOR ESENCIAL RESISTENTE A TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO
Entidad de realización: Universidad San Pablo CEU **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nacho Darnaude
Fecha de defensa: 14/05/2018

Actividad sanitaria

Actividad sanitaria en instituciones de la UE

- 1 Resultados relevantes:** Adjunto de Neurología en el departamento de Trastornos de Movimiento del Servicio de Neurología
Entidad de realización: CHU Grenoble
Fecha de inicio-fin: 01/05/2013 - 31/12/2014
- 2 Resultados relevantes:** Adjunto de Neurología, a cargo de la consulta de Trastornos del Movimiento
Entidad de realización: Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi (Barcelona)
Fecha de inicio-fin: 06/2010 - 07/2013
- 3 Resultados relevantes:** Atención de personas con enfermedades neurológicas tanto en un contexto de pacientes urgentes como crónicos (ingresados o en consultas externas).
Entidad de realización: Hospital de Figueres-Fundació Salut Empordà (Girona)
Fecha de inicio-fin: 07/2008 - 12/2009
- 4 Resultados relevantes:** Atención de personas con enfermedades neurológicas tanto en un contexto de pacientes urgentes como crónicos (ingresados o en consultas externas).
Entidad de realización: Hospital doctor Josep Trueta de Girona
Fecha de inicio-fin: 07/2008 - 12/2009



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** How does STN-DBS influence emotional conflict decision in Parkinson's Disease? a EEG study
Entidad de realización: CHU GRENOBLE **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Grenoble, Rhône-Alpes, Francia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paul Krack; Raul Martinez; Astrid Kibleur; Olivier David
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 01/07/2016
Cuantía total: 28.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** A Prospective, Randomized, Sham Controlled clinical trial to Evaluate the Safety and Efficacy of ExAblate Pallidotomy for the Treatment of Parkinson's Disease Motor Complications.
Entidad de realización: CINAC-HM Puerta del Sur
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul Martinez Fernandez
Fecha de inicio: 01/07/2019
Cuantía total: 1.000.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** A feasibility study on the safety and preliminary efficacy of bilateral subthalamotomy using the ExAblate transcranial system to treat the cardinal motor features of Parkinson's Disease
Entidad de realización: CINAC-HM Puerta del Sur
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul Martinez Fernandez
Fecha de inicio: 01/03/2019
- 4 Nombre del proyecto:** A Prospective, Randomized, Sham Controlled clinical trial to Evaluate the Safety and Efficacy of ExAblate Subthalamotomy for the Treatment of Parkinson's Disease Motor Features.
Entidad de realización: CINAC-HM Puerta del Sur
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Obeso Inchausti; Raul Martinez Fernandez
Fecha de inicio: 01/03/2018
Cuantía total: 400.000 €
- 5 Nombre del proyecto:** A Study to Evaluate the Effectiveness and Safety of ExAblate Transcranial MRgFUS Thalamotomy Treatment of Medication Refractory Essential Tremor Subjects
Entidad de realización: HM Puerta del Sur
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul Martinez Fernandez
Fecha de inicio: 01/07/2015



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rafael Rodriguez Rojas; JA Pineda Pardo; Raul Martinez Fernandez; RV Kogan; CA Sanchez Catasus; Marta del Alamo; Frida Hernandez; L Garcia Cañamaque; KL Leenders; JA Obeso. Functional impact of subthalamotomy by magnetic resonance-guided focused ultrasound in Parkinson's disease: a hybrid PET/MR study of resting-state brain metabolism. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 47 - 2, pp. 425 - 436. 01/02/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** JA Pineda Pardo; Jorge Mañez Miro; Miguel Lopez Aguirre; Rafael Rodriguez Rojas; Jaime Caballero Insaurriaga; Marta del Alamo; Raul Martinez Fernandez; JA Obeso. Letter: The Role of Skull Thickness Beyond the Skull Density Ratio on MRgFUS Thalamotomy Feasibility: Which Patients Should We Exclude?. *Neurosurgery*. 01/01/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** JA Pineda Pardo; Danielle Urso; Raul Martinez Fernandez; Rafael Rodriguez Rojas; Marta del Alamo; Patricio Millar Vernetti; Jorge Mañez Miró; Frida Hernandez Fernandez; Esther de Luis Pastor; Lydia Vela Desojo; JA Obeso. Transcranial Magnetic Resonance-Guided Focused Ultrasound Thalamotomy in Essential Tremor: A Comprehensive Lesion Characterization. *Neurosurgery*. 01/11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Jorge Mañez Miro; Raul Martinez Fernandez; Marta del Alamo; JA Pineda Pardo; Bea Fernandez Rodriguez; Fernando Alonso Frech; JC Álvarez Cermeño; JA Obeso. Focused ultrasound thalamotomy for multiple sclerosis-associated tremor. *Multiple Sclerosis*. 04/10/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Danielle Urso; Mariana Monje; Rosana Piredda; R Ortu; JA Pineda Pardo; Raul Martinez Fernandez; G Sechi. Clinical Reasoning: A 58-year-old man with hand tremor and episodes of neck pain. *Neurology*. 93 - 12, pp. 557 - 561. 01/09/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Yordanka Ricardo; Nancy Pavon; L Alvarez; E Casabona; J Tejeiro; A Diaz; C Maragoto; I Pedroso; I Garcia Maeso; J Mañez Miró; Raul Martinez Fernandez; R Macias; JA Obeso. Long-term effect of unilateral subthalamotomy for Parkinson's disease. *J Neuro Neurosurg Psychiatry*. 01/05/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Jaime Caballero Insaurriaga; Rafael Rodriguez Rojas; Raul Martinez Fernandez; Marta del Alamo; L Diaz Jimenez; M Avila; M Martinez Rodrigo; P Garcia Polo; Jose Angel Pineda Pardo. Zero TE MRI Applications to Transcranial MR-Guided Focused Ultrasound: Patient Screening and Treatment Efficiency Estimation. *J Magn Reson Imaging*. 01/04/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Carmen Gasca Salas; P Guida; Rosana Piredda; Ignacio Obeso; Lydia Vela Desojo; Raul Martinez Fernandez; Frida Hernandez Fernandez; Jorge Mañez Miro; JA Pineda Pardo; Marta del Alamo; Rafael Rodriguez Rojas; David Mata Marin; Fernando Alonso Frech; Esther De Luis; Jose A Obeso. Cognitive safety after unilateral



magnetic resonance-guided focused ultrasound thalamotomy for essential tremor. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. BMJ, 01/03/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 9** Jose Pineda Pardo; Raul Martinez Fernandez; Rafael Rodriguez Rojas; Marta del Alamo; Frida Hernandez; Guglielmo Foffani; Michele Dileone; Jorge Mañez Miro; Esther De Luis Pastor; Lydia Vela Desojo; Jose A Obeso. Microstructural changes of the dentato-rubro-thalamic tract after transcranial MR guided focused ultrasound ablation of the posteroventral VIM in essential tremor. *Human Brain Mapping*. Wiley, 01/03/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 10** Raul Martinez Fernandez; Astrid Kibleur; Stephan Chabardes; Valerie Fraix; Anna Castrioto; Eugenie Lhomme; Elena Moro; Lucas Lescoules; Pierre Pellissier; Olivier David; Paul Krack. Different effects of levodopa and subthalamic stimulation on emotional conflict in Parkinson's disease. *Human Brain Mapping*. 39 - 12, pp. 5014 - 5027. Wiley, 01/12/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

- 11** Nuria Caballol; Judit Navarro Otano; Asun Avila; Marta Balague Marmaña; Raul Martinez Fernandez; Oriol De Fabregas; Ellen Gelpi; Josep Valls Sole; Eduard Tolosa. Myoclonus-Dominant Corticobasal Degeneration. *Mov Disord Clin Pract*. 5 - 6, pp. 649 - 652. Wiley, 01/11/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 12** Raul Martinez Fernandez; Rafael Rodriguez Rojas; Marta del Alamo; Frida Hernandez Fernandez; Jose Pineda Pardo; Michele diLeone; Fernando Alonso Frech; Guglielmo Foffani; Ignacio Obeso Martin; Carmen Gasca Salas; Esther de Luis Pastor; Lydia Vela; Jose Obeso. Focused ultrasound subthalamotomy in patients with asymmetrical Parkinson's disease: a pilot study. *The Lancet Neurology*. 17 - 1, Elsevier, 01/12/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** Raul Martinez Fernandez; Pierre Pelissier; Jean-Louis Quesada; Hélène Klinger; Eugénie Lhommée; Emmanuelle Schmitt; Valerie Fraix; Stephan Chabardes; Patrick Mertens; Anna Castrioto; Andrea Kistner; Emmanuel Broussolle; Pierre Pollak; Stéphane Thobois; Paul Krack. Postoperative apathy can neutralise benefits in quality of life after subthalamic stimulation for Parkinson's disease. *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry*. 30/04/2015. ISSN 1468-330X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** Raul Martinez Fernandez; Anna Castrioto; Paul Krack. Prefrontal--STN projections, the highway for emotion and cognition control. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 29 - 3, pp. 305. 03/2014. ISSN 1531-8257

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Raul Martinez Fernandez; Nuria Caballol; Laura Castrillo; Paul Krack. Freezing of backward gait. *Movement Disorders Clinical Practice*. 1 - 3, pp. 255 - 257. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** Raül Martínez Fernández; Núria Caballol; Manuel Gómez Choco. MRI and transcranial sonography findings in Wilson's disease. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 28 - 6, pp. 740. 06/2013. ISSN 1531-8257

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 17** Laia Calvó Perxas; Rosa María de Eugenio; Fabian Marquez Daniel; Raül Martínez; Joaquín Serena; Josefa Turbau; Joan Vilalta Franch; Marta Viñas; Oriol Turró Garriga; Anna Maria Roig; Secundino López Pousa; Josep Garre Olmo. Profile and variables related to antipsychotic consumption according to dementia subtypes. *International psychogeriatrics / IPA*. 24 - 6, pp. 940 - 947. 06/2012. ISSN 1741-203X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Julián Benito León; Esther Cubo; Carlos Coronell. Impact of apathy on health-related quality of life in recently diagnosed Parkinson's disease: the ANIMO study. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 27 - 2, pp. 211 - 219. 02/2012. ISSN 1531-8257
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Esther Cubo; Julián Benito León; Carlos Coronell; Diana Armesto. Clinical correlates of apathy in patients recently diagnosed with Parkinson's disease: the ANIMO study. *Neuroepidemiology*. 38 - 1, pp. 48 - 103. 2012. ISSN 1423-0208
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Raul Martínez Fernández; Ludvic Zrinzo; Iciar Aviles Olmos; Marwan Hariz; Irene Martinez Torres; Eileen Joyce; Marjan Jahanshahi; Patricia Limousin; Thomas Foltynie. Deep brain stimulation for Gilles de la Tourette syndrome: a case series targeting subregions of the globus pallidus internus. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 26 - 10, pp. 1922 - 1952. 15/08/2011. ISSN 1531-8257
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Raul Martínez Fernández; A Gelabert; M J Pablo; O Carmona; A Molins. Status epilepticus with visual seizures in ketotic hyperglycemia. *Epilepsy & behavior : E&B*. 16 - 4, pp. 660 - 662. 12/2009. ISSN 1525-5069
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Raúl Martínez Fernández; Y Silva; E Gómez; J Amado; E Sanjuán; J Serena. [Carotid endarterectomy: description, results and clinic evolution in 100 consecutive symptomatic patients]. *Neurología (Barcelona, Spain)*. 24 - 6, pp. 391 - 399. 2009. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** R Martínez; A M Quiles; T Osuna. [Medullary cavernoma: radiological evolution with conservative treatment]. *Neurología (Barcelona, Spain)*. 23 - 7, pp. 456 - 463. 09/2008. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Raul Martinez Fernandez; Elena Moro. Chorea: a surgical approach. *Chorea: an update*. Springer-Verlag, 2014.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 25** Guglielmo Foffani; Ines Trigo Damas; JA Pineda Pardo; Javier Blesa; Rafael Rodriguez Rojas; Raul Martinez Fernandez; JA Obeso. Focused ultrasound in Parkinson's disease: A twofold path toward disease modification. *Mov Disord*. 01/09/2019.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
- 26** S Moosa; Raul Martinez Fernandez; Jeff Elias; Marta del Alamo; HM Eisenberg; PS Fishman. The role of High-Intensity focused ultrasound as a Symptomatic treatment for Parkinson's disease. *Mov Disord*. 01/09/2019.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
- 27** Paul Krack; Raul Martinez Martinez; Marta del Alamo; Jose A Obeso. Current Applications and Limitations of Surgical Treatments for Movement Disorders. *Movement Disorders Journal*. Wiley Online Library, 01/01/2017.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista



- 28** The Hidden Sister of Motor Fluctuations in Parkinson's Disease: A Review on Nonmotor Fluctuations. Movement Disorders Journal. Wiley Online Library, 01/07/2016.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Raul Martinez Fernandez; Iciar Aviles Olmos; Thomas Foltynie. L-dopa induced dyskinesia in Parkinson's disease. The European Neurological Journal. 2 - 2, pp. 91 - 100. 2010.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Talamotomía bilateral en dos tiempos mediante HIFU para el temblor esencial
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 21/11/2019
Fecha de finalización: 21/02/2020
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Raul Martinez Fernandez.
- 2** **Título del trabajo:** Electrophysiological findings after unilateral MRIGFUS subthalamotomy
Nombre del congreso: 6th International symposium on focused ultrasound
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 19/10/2018
Fecha de finalización: 21/10/2018
Entidad organizadora: FUS foundation
- 3** **Título del trabajo:** High intensity focused ultrasound subthalamotomy for the treatment of Parkinson's disease
Nombre del congreso: 21th International Congress of the Movement Disorders Society
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 19/06/2017
Entidad organizadora: The Movement Disorders Society
- 4** **Título del trabajo:** Subtalamotomía en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson: relación entre la topografía de la lesión y el efecto clínico
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 14/11/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 5** **Título del trabajo:** Ultrasonido focal de alta Intensidad guiado por RM (HIFU) para el tratamiento del Temblor Esencial mediante talamotomía unilateral
Nombre del congreso: Panamerican congress of Neurology 2016
Ciudad de celebración: Cancun, México
Fecha de celebración: 17/10/2016



- 6 Título del trabajo:** MRI-guided High Intensity Focused Ultrasound for the treatment of essential tremor and Parkinson's disease: clinical outcome and radiological findings of unilateral thalamotomy
Nombre del congreso: 20th International congress of Parkinson's disease and movement disorders
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 20/06/2016
Entidad organizadora: The Movement Disorders Society
- 7 Título del trabajo:** Como influencia la ECP del NST en la decision ante el conflicto emocional? Un estudio EEG
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 16/11/2015
Fecha de finalización: 20/11/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Raul Martinez Fernandez; Astrid Kibleur; Olivier David; Paul Track.
- 8 Título del trabajo:** Postoperative apathy can neutralize benefits in quality of life after subthalamic stimulation for Parkinson's disease
Nombre del congreso: 19th International congress of Parkinson's disease and Movement Disorders
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Movement Disorders Society
- 9 Título del trabajo:** La apatía tras ECP-NST para la EP condiciona la mejoría en la calidad de vida
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
- 10 Título del trabajo:** Enfermedad de Parkinson asociada a mutaciones del gen LRRK2 en Cataluña. Prevalencia y características clínicas
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
- 11 Título del trabajo:** Evolución clínico-analítica de paciente con enfermedad de Wilson en tratamiento con trientine
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
- 12 Título del trabajo:** Long-term follow-up of bilateral STN DBS in PD: Motor, cognitive and mood outcomes
Nombre del congreso: 16th International congress of Parkinson's disease and movement disorders
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: Movement Disorders Society



- 13 Título del trabajo:** Repercusión del cambio de modelo asistencial en los parámetros de atención al código ictus.
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
- 14 Título del trabajo:** Estimulación cerebral profunda en subregiones del Globo Pálido Interno para el tratamiento de pacientes afectados de Síndrome de Gilles de la Tourette
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
- 15 Título del trabajo:** Experiencia de una guardia de Neurología de presencia física en un hospital comarcal: primeros 6 meses
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
- 16 Título del trabajo:** Long term follow-up of bilateral subthalamic nucleus DBS in advanced Parkinson's disease
Nombre del congreso: 15th International congress of Parkinson's disease and movement disorders
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: Movement Disorders Society
- 17 Título del trabajo:** 4-aminopiridina en el tratamiento de ataxia con down-beat nystagmus
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
- 18 Título del trabajo:** Carotid endarterectomy: complications and clinical outcome
Nombre del congreso: European Stroke Conference
Ciudad de celebración: Glasgow,
Fecha de celebración: 2007
- 19 Título del trabajo:** Endarterectomía carotídea: complicaciones y evolución clínica
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 20 Título del trabajo:** Neuromiotonía asociada a Mieloma múltiple
Nombre del congreso: Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Ultrasonidos Focal y Enfermedades Neurodegenerativas- Un mundo en expansion
Tipo de actividad: Workshop
Entidad convocante: Sociedad Española de Neurología
Fecha de inicio-fin: 21/11/2019 - 21/11/2019
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración: 1 día
- 2** **Título de la actividad:** STOP PD: a translational approach FOCUSED on stop Parkinson's disease through MRI-guided ULTRASOUND (MRgFUS)
Tipo de actividad: Scientific Workshop
Fecha de inicio-fin: 31/05/2019 - 31/05/2019
Duración: 1 día
- 3** **Título de la actividad:** 1st European Exablate Neuro Workshop
Tipo de actividad: Scientific Workshop
Entidad convocante: INSIGHTEC
Fecha de inicio-fin: 14/09/2018 - 14/09/2018
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración: 1 día
- 4** **Título de la actividad:** IV UCB Forum on Parkinson's disease
Tipo de actividad: Scientific meeting
Entidad convocante: Sociedad Española de Neurología
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 12/09/2014 - 13/09/2014
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración: 2 días
- 5** **Título de la actividad:** III UCB Forum on Parkinson's disease
Tipo de actividad: Scientific meeting
Entidad convocante: Sociedad Española de Neurología
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 13/09/2013 - 14/09/2013
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración: 2 días
- 6** **Título de la actividad:** II UCB Forum on Parkinson's disease
Tipo de actividad: Scientific meeting
Entidad convocante: Sociedad Española de Neurología
Ciudad entidad convocante: España
Fecha de inicio-fin: 14/09/2012 - 15/09/2012
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración: 2 días



Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Directive Committee

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Vocal

Entidad de realización: Movement Disorders Spanish Group

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio: 21/11/2016

Duración: 2 años

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Entidad de realización: GIN Grenoble

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Biblioinserm

Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia

Fecha de inicio-fin: 01/05/2013 - 31/12/2014

Duración: 1 año - 8 meses

Objetivos de la estancia: Contratado/a

2 Entidad de realización: Sobell Department, Deep Brain Stimulation department, National Hospital of Neurology and Neurosurgery, 33 Queen Square

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 01/06/2010

Duración: 6 meses

Objetivos de la estancia: Rotación voluntaria