

CURRICULUM VITAE

Pablo Mir Rivera

1. Datos identificativos

- *Apellidos y Nombre:* Mir Rivera, Pablo
- *Lugar de nacimiento:* Sevilla
- *Fecha de nacimiento:* 27 de agosto, 1973

2. Formación académica

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. Puntuación media: 9,3/10. Segundo mejor expediente de la promoción. Julio 1997.
- Suficiencia investigadora. Programa de doctorado en Avances en Medicina. Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. Noviembre 2001.
- Especialista en Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Servicio Andaluz de Salud. Mayo 2002.
- Doctor en Medicina. Título de la tesis: Estimulación magnética transcraneal repetitiva en la enfermedad de Parkinson. Directores: Román Alberca Serrano, Alberto Gil Peralta y John Rothwell. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. Diciembre 2005.

3. Datos profesionales

- *Situación profesional actual:* FEA Neurología. Coordinador Unidad de Trastornos del Movimiento. Fecha de inicio: enero 2007./ Investigador Responsable del IBiS. Fecha de inicio: octubre 2008. / Profesor Asociado. Departamento de Medicina. Fecha de inicio: octubre 2010.
- *Organismo:* Hospital Universitario Virgen del Rocío. Servicio Andaluz de Salud./ Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)/Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla
- *Dpto./Servicio:* Servicio de Neurología.
- *Dirección:* Hospital Universitario Virgen del Rocío. Avda. Manuel Siurot s/n. Sevilla 41013.
- *Dedicación:* a tiempo completo.

4. Actividades anteriores de carácter científico o profesional

- Residente de Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. (mayo 1998-mayo 2002).
- Movement Disorders Clinical Research Fellow. Institute of Neurology. University College London. Londres. (junio 2002-diciembre 2003).

- Contratado post Formación Sanitaria Especializada del FIS. Laboratorio de Investigaciones Biomédicas/Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. (diciembre 2003-diciembre 2006).

5. *Estancias en centros extranjeros*

- *Centro:* Columbia-Presbyterian Medical Center. *Localidad:* Nueva York. *País:* Estados Unidos. *Año:* 1999. *Duración:* un mes. *Tutor:* Mohr JP. *Tema:* Enfermedades cerebrovasculares.
- *Centro:* Columbia-Presbyterian Medical Center. *Localidad:* Nueva York. *País:* Estados Unidos. *Año:* 2000. *Duración:* tres meses. *Tutor:* Fahn S. *Tema:* Trastornos del Movimiento.
- *Centro:* Columbia-Presbyterian Medical Center. *Localidad:* Nueva York. *País:* Estados Unidos. *Año:* 2001. *Duración:* 1 mes. *Tutor:* Fahn S. *Tema:* Trastornos del Movimiento.
- *Centro:* Institute of Neurology. University College London. *Localidad:* Londres. *País:* Reino Unido. *Año:* 2002. *Duración:* 3 mes. *Tutor:* John Rothwell *Tema:* Trastornos del Movimiento/estimulación magnética transcraneal.
- *Centro:* Institute of Neurology. University College London. *Localidad:* Londres. *País:* Reino Unido. *Año:* 2002. *Duración:* 3 meses. *Tutor:* John Rothwell *Tema:* Trastornos del Movimiento/estimulación magnética transcraneal.
- *Centro:* Institute of Neurology. University College London. *Localidad:* Londres. *País:* Reino Unido. *Años:* 2002-2003. *Duración:* 18 meses. *Tutor:* Niall Quinn *Tema:* Trastornos del Movimiento/estimulación magnética transcraneal.
- *Centro:* Medical Research Centre. Hammersmith Hospital. Imperial Collage. *Localidad:* Londres. *País:* Reino Unido. *Años:* 2005-2006. *Duración:* 12 meses. *Tutor:* David Brooks *Tema:* Neuroimagen funcional (PET fundamentalmente) /trastornos del movimiento

6. *Proyectos de investigación*

Título del proyecto: Estudio de la excitabilidad cortical mediante estimulación magnética transcraneal en sujetos con estenosis moderada grave de la arteria carótida interna

Entidad financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

Duración: 2005-2007 (desde: 14/07/2005 hasta: 14/07/2007)

Referencia: 0184/2005.

Cantidad concedida: 18.200 € .

Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: CIBER: Enfermedades Neurodegenerativas

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2007-2009

Investigador principal: José López Barneo

Título: Estudio mediante estimulación magnética transcraneal del papel de la corteza parietal en la enfermedad de Parkinson y su modulación por factores farmacológicos y genéticos.

Entidad Financiadora: Plan Nacional de Biomedicina (SAF), Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración: 2007-2010 (desde: 01/10/2007 hasta: 04/10/2010)

Núm. de expediente: SAF2007-60700

Cantidad concedida: 148.830 €

Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Red de Terapia Celular

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2007-2009

Investigador principal: Juan José Toledo Aral

Título: Estudio del polimorfismo BDNF Val-66met y otros factores genéticos en la distonía primaria.

Entidad Financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

Duración: 2007-2010.

Núm. de expediente: PI-0377/2007.

Cantidad concedida: 53.500 €

Investigador principal: Pablo Mir Rivera.

Título del proyecto: Estudio clínico molecular del síndrome de Tremor-Ataxia ligado al X-Frágil (FXTAS) y otros trastornos del movimiento asociados al X-Frágil.

Entidad Financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

Duración: 2007-2010.

Núm. de expediente: PI-0116/2007.

Cantidad concedida: 52.600 €

Investigador principal: Elizabeth Dunia Pintado Sanjuán.

Título: Estudio del papel del cerebelo en la enfermedad de Parkinson mediante estimulación magnética transcraneal y su modulación por fármacos dopaminérgicos, cirugía funcional y factores genéticos

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Duración: 2007-2011

Núm. de expediente: CVI-02526

Cantidad concedida: 200.000 €

Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Los movimientos oculares microsacádicos: generación, control y valor diagnóstico

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Duración: 2007-2011

Cantidad concedida: 196.000,16 €

Investigador principal: Miguel Escudero González

Título: Programa de intensificación de la actividad investigadora
Entidad Financiadora: Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED).
Duración: 2008-2009
Cantidad concedida: 60.000 €
Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Estudio mediante estimulación magnética transcraneal del papel del cerebelo y las cortezas parietal y somatosensorial en la distonía primaria.
Entidad Financiadora: Sociedad Andaluza de Neurología.
Duración: 2008-2009
Cantidad concedida: 15.000 €
Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Premio Salud Investiga 08. Modalidad Joven.
Entidad Financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.
Duración: 2009-2010
Cantidad concedida: 30.000 €
Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Grupo PAIDI. CTS-630: Trastornos del Movimiento.
Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
Duración: 2009
Cantidad concedida: 3.724,11 €
Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Expansión del cuerpo carotídeo humano y caracterización fenotípica para su uso en terapia celular de enfermedades neurodegenerativas
Entidad Financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.
Núm. de expediente: PI-0094/2009.
Duración: desde 23/12/2009 a 22/12/2011
Cantidad concedida: 128.640 €.
Investigador principal: Patricia Ortega Saez

Título: Programa de intensificación de la actividad investigadora
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración: 2010
Cantidad concedida: 30.000 €
Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Estudio mediante estimulación magnética transcraneal repetitiva cerebelosa en la distonía primaria.
Entidad Financiadora: Sociedad Andaluza de Neurología.
Duración: 2010-2011
Cantidad concedida: 15.000 €

Investigador principal: Fátima Carrillo García

Título: Plasticidad neuronal en las discinesias inducidas por L-dopa en la enfermedad de Parkinson. Estudio mediante estimulación transcraneal no invasiva y de los factores genéticos implicados.

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Núm. de expediente: PI10/01674

Duración: 2010-2013

Cantidad concedida: 142.780 €

Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Estudio multicéntrico andaluz de los factores genéticos involucrados en la distonía primaria

Entidad Financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

Duración: 2010-2012

Núm. de expediente: PI-0741-2010.

Cantidad concedida: 52.500 €

Investigador principal: Pablo Mir Rivera.

Título: European Network for the Study of Gilles de la Tourette Syndrome

Entidad Financiadora: COST. European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research. Séptimo Programa Marco. Comisión Europea.

Duración. Desde 14/05/2010 hasta 13/05/2014

Núm. de expediente: Action BM0905

Investigador principal: Peristera Paschou (Management Committee (MC) Chair).
Pablo Mir Rivera (Representante español en el MC)

Título: Grupo PAIDI. CTS-630: Trastornos del Movimiento.

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Duración: 2010

Cantidad concedida: 2.278,67 €

Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Cerebellar magnetic stimulation: A potential new approach to treat patients with dystonia.

Entidad Financiadora: Jacques and Gloria Gossweiler Foundation

Duración: 2011-2012

Cantidad concedida: Total: 196.800 €. Grupo español: 98.400 €.

Investigador principal: Giacomo Koch. Co-Investigador Principal: Pablo Mir Rivera.

Título: EMTICS (European Multicentre Tics in Children Studies)

Entidad Financiadora: Séptimo Programa Marco. Comisión Europea. FP7-HEALTH-2011

Núm. de expediente: 278367

Duración: 66 meses. 2011-2016

Cantidad concedida: Total: 6.000.000 €. Participat 21 (SAS): 100.533,60 €. Coordinador: Pieter J. Hoekstra. Investigador principal SAS: Pablo Mir Rivera

Título: TIC genetics (Collaborative Genomic Studies of Tourette Disorder)
Entidad Financiadora: NIMH
Coordinador europeo: Andrea Dietrich. Investigador principal IBiS: Pablo Mir Rivera

Título: Estudio mediante estimulación magnética transcraneal del papel del circuito cerebelo-tálamo-cortical en el desarrollo de discinesias en la enfermedad de Parkinson y su modulación por factores genéticos.
Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
Duración: 2012-2015
Núm. de expediente: CTS-7685
Cantidad concedida: 178.400 €
Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título: Plasticidad neuronal en el síndrome de Tourette.
Entidad Financiadora: Fundación Alicia Koplowitz
Duración: 2012-2014
Cantidad concedida: 50.000 €
Investigador principal: Pablo Mir Rivera

Título del proyecto: Estudio de la integración y plasticidad sensitivomotoras en el parkinsonismo vascular.
Entidad financiadora: Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía.
Duración: 2013-2014 (desde: 28/12/2012 hasta: 31/12/2014)
Referencia: PI-0437-2012.
Cantidad concedida: 45.957 €.
Investigador principal: Francisco José Palomar Simón

Título del proyecto: Estudio de asociación de los genes relacionados con plasticidad neuronal y distonía primaria
Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña
Duración: 2013-2014
Cantidad concedida: 33.000 €.
Investigador principal: Pablo Mir Rivera

7. *Publicaciones (artículos en revistas)*

- Alberca R, Mir P. Introducción: Desde el envejecimiento al deterioro cognoscitivo leve. *Continua Neurológica* 2000; 3 (monográfico 4): 1-13.
- Montes E, Alberca R, Lozano P, Franco E, Martínez-Fernández E, Mir P. Statuslike SUNCT in Two Young Women. *Headache* 2001; 41: 826-829.

- Martínez-Fernández E, Gil Néciga E, Mir P, Gil Peralta A. Embolismo cálcico cerebral espontáneo. *Revista de Neurología* 2002; 34(4):354-357.
- Cayuela Dominguez A, Rodríguez Domínguez S, Iglesias Bonilla P, Mir Rivera P, Martínez Fernández E. Análisis temporal de la mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en Andalucía (1975-1999). *Revista de Neurología* 2002; 35(2): 111-115.
- García-Lozano JR, Mir P, Alberca R, Aguilera I, Gil Néciga E, Fernández-López O, Cayuela A, Núñez-Roldan A. Mitochondrial DNA A4336G Mutation in Alzheimer's and Parkinson's diseases. *European Neurology* 2002; 48(1): 34-36.
- Alberca R, Montes Latorre E, Gil-Néciga E, Mir Rivera P, Lozano San Martin P. Enfermedad de Alzheimer y mujer. *Revista de Neurología* 2002; 35(6): 571-579.
- Martinez-Fernandez E, Alberca R, Mir P, Franco E, Montes E, Lozano P. Cluster headache with aura. *The Journal of Headache and Pain* 2002; 3(2): 105-110.
- Mir P, Alberca R, Navarro A, Montes E, Martinez E, Franco E, Cayuela A, Lozano P. Prophylactic treatment of episodic cluster headache with intravenous bolus of methylprednisolone. *Neurological Sciences* 2003; 24(5): 318-321.
- Mir P, Edwards MJ, Curtis ARJ, Bhatia KP, Quinn NP. Adult-onset generalised dystonia due to a mutation in the neuroferritinopathy gene. *Movement Disorders* 2005; 20(2):243-245.
- Valente EM, Edwards MJ, Mir P, DiGiorgio A, Salvi S, Davis M, Russo N, Bozi M, Kim HT, Pennisi G, Quinn N, Dallapiccola B, Bhatia KP. The Epsilon Sarcoglycan gene in myoclonic syndromes. *Neurology* 2005; 64 (4):737-739.
- Mahapatra RK, Mir P, Edwards MJ, Allen D, Bhatia KP. Secondary generalized dystonia without basal ganglia damage. *Parkinsonism and Related Disorders* 2005, 11(2):121-123.
- Mir P, Huang YZ, Gilio F, Edwards MJ, Berardelli A, Rothwell JC, Bhatia KP. Abnormal cortical and spinal inhibition in paroxysmal kinesigenic dyskinesia. *Brain* 2005; 128(2):291-299.
- Mir P, Matsunaga K, Gilio F, Quinn NP, Siebner HR, Rothwell JC. Dopaminergic drugs restore facilitatory premotor-to-motor interactions in Parkinson disease. *Neurology* 2005, 64 (11): 1906-1912.
- Mir P, Gilio F, Edwards M, Inghilleri M, Bhatia KP, Rothwell JC, Quinn N. Alteration of central motor excitability in a patient with hemimasticatory spasm following treatment with botulinum toxin injections. *Movement Disorders* 2006; 21(1): 73-78.
- Huang YZ, Trender-Gerhard I, Edwards M, Mir P, Rothwell JC, Bhatia KP. Motor system inhibition in dopa-responsive dystonia and its modulation by treatment. *Neurology* 2006; 66(7): 1088-1090.
- Martino D, Chew NK, Mir P, Edwards MJ, Quinn NP, Bhatia KP. Atypical movement disorders in antiphospholipid syndrome. *Movement Disorders* 2006;21(7):944-949.
- Edwards MJ, Huang YZ, Mir P, Rothwell JC, Bhatia KP. Abnormalities in motor cortical plasticity differentiate manifesting and nonmanifesting DYT1 carriers. *Movement Disorders* 2006;21(12): 2181-2186.

- Barrero R, Mir P, Cayuela A, Campoy P, Pena J, Alberca R. Sintomatología miccional y alteraciones urodinámicas en la enfermedad de Parkinson. *Neurologia* 2007;22(2):93-98.
- Minguez-Castellanos A, Escamilla-Sevilla F, Hotton GR, Toledo-Aral JJ, Ortega-Moreno A, Mendez-Ferrer S, Martín-Linares JM, Katati MJ, Mir P, Villadiego J, Meersmans M, Perez-Garcia M, Brooks DJ, Arjona V, Lopez-Barneo J. Carotid body autotransplantation in Parkinson disease: A clinical and PET study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2007;78(8):825-831.
- Schneider SA, Edwards MJ, Mir P, Cordivari C, Hooker J, Dickson J, Quinn N, Bhatia KP. Patients with adult-onset dystonic tremor resembling Parkinsonian tremor have Scans Without Evidence of Dopaminergic Deficit (SWEDDs). *Movement Disorders* 2007;22(15):2210-2215.
- Carrillo F, Mir P. Discinesias paroxísticas: características clínicas, clasificación, aspectos genéticos y tratamiento. *Revista Española de Trastornos del Movimiento* 2007;1(8):12-23.
- Mir P. Neurologist point of view. Clinical situations. *Medecine Nucleaire* 2007; 31(2): 76.
- De Grandis E, Mir P, Edwards MJ, Quinn NP, Bhatia KP. Paroxysmal dyskinesia with interictal myoclonus and dystonia: a report of two cases. *Parkinsonism and Related Disorders* 2008;14(3):250-252.
- Chew NK, Mir P, Edwards MJ, Cordivari C, Martino D, Schneider S, Kim HT, Quinn NP, Bhatia KP. The Natural History of Unverricht-Lundborg disease: A report of eight genetically proven cases. *Movement Disorders* 2008;23(1):107-113
- Carrillo F, Gil E, Alberca R, García D, Millán J, Rodríguez J, Franco E, Mir P, Suárez A, García R, Serrano A, Pérez H, Polo J. [Apolipoprotein e4 in dementia with Lewy bodies.]. *Neurologia*. 2008 23(3):152-156.
- García Ruiz PJ, Sesar Ignacio A, Ares Pensado B, Castro García A, Alonso Frech F, Alvarez López M, Arbelo González J, Baiges Octavio J, Burguera Hernández JA, Calopa Garriga M, Campos Blanco D, Castaño García B, Carballo Cordero M, Chacón Peña J, Espino Ibáñez A, Gorospe Onisalde A, Giménez-Roldán S, Granés Ibáñez P, Hernández Vara J, Ibáñez Alonso R, Jiménez Jiménez FJ, Krupinski J, Kulisevsky Bojarsky J, Legarda Ramírez I, Lezcano García E, Martínez-Castrillo JC, Mateo González D, Miquel Rodríguez F, Mir P, Muñoz Fargas E, Obeso Inchausti J, Olivares Romero J, Olivé Plana J, Otermin Vallejo P, Pascual Sedano B, Pérez de Colosía Rama V, Pérez López-Fraile I, Planas Comes A, Puente Periz V, Rodríguez Oroz MC, Sevillano García D, Solís Pérez P, Suárez Muñoz J, Vaamonde Gamo J, Valero Merino C, Valdeoriola Serra F, Velázquez Pérez JM, Yáñez Baña R, Zamarbide Capdepon I. Efficacy of long-term continuous subcutaneous apomorphine infusion in advanced Parkinson's disease with motor fluctuations: A multicenter study. *Movement Disorders* 2008;23(8):1130-1136.
- Koch G, Mori F, Marconi B, Codecà C, Pecchioli C, Salerno S, Torriero S, Gerfo EL, Mir P, Oliveri M, Caltagirone C. Changes in intracortical circuits of the human motor cortex following theta burst stimulation of the lateral cerebellum. *Clin Neurophysiol* 2008;119(11):2559-2569.

- Gao L, Mir P, Díaz-Corrales FJ, Mejías R, Carrillo F, Vime PJ, Díaz-Martín J, Palomino A, Carballo M, Pintado E, Lucas M, Lopez-Barneo J. Glucose-6-phosphate dehydrogenase activity in Parkinson's disease. *Journal of Neurology* 2008;255(11):1850-1851.
- De Grandis E, Mir P, Edwards MJ, Bhatia KP. Restless Legs may be associated with the Post-Polio Syndrome. *Parkinsonism and Related Disorders* 2009;15(1):74-75.
- Linazasoro G, Sesar A, Valdeoriola F, Compta Y, Herrero M, Martínez Castrillo J, López Lozano J, Bergaretxe A, Vela L, Fernández J, Castro A, Kulisevski J, Lezcano E, Vaamonde J, López Del Val J, Chacón J, Vivancos F, Luquin R, Aguilar M, Burguera J, Salvador C, Menéndez Guisasola L, Catalán M, Mir P, Campos V, Grandas F, Mínguez A, Balaguer E, Yáñez R, Leiva C, García Ruiz P, Cubo E. [Neuroprotection in Parkinson's disease: analysis through group of expert's methodology.]. *Neurología* 2009;24(2):113-124.
- Gao L, Gómez-Garre MP, Díaz-Corrales FJ, Carrillo F, Carballo M, Palomino A, Díaz-Martín J, Mejías R, Vime PJ, Lopez-Barneo J, Mir P*. Prevalence and clinical features of LRRK2 mutations in patients with Parkinson's disease in southern Spain. *European Journal of Neurology* 2009;16(8):957-960. *Autor para la correspondencia.
- Trender-Gerhard I, Sweeney MG, Schwingenschuh P, Mir P, Edwards M, Gerhard A, Davis MB, Wood NW, Bhatia KP. Autosomal-dominant GTPCH1-deficient DRD: clinical characteristics and long-term outcome of 34 patients. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2009;80(8):839-845.
- Silveira-Moriyama L, Schwingenschuh P, O'Donnell A, Schneider SA, Mir P, Carrillo F, Terranova C, Petrie A, Grosset D, Quinn N, Bathia K, Lees AJ. Olfaction in patients with suspected Parkinsonism and scans without evidence of dopaminergic deficit (SWEDDs). *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2009;80(7):744-748.
- Koch G, Brusa L, Carrillo F, Lo Gerfo E, Torriero S, Oliveri M, Mir P, Caltagirone C, Stanzione P. Cerebellar magnetic stimulation decreases levodopa induced dyskinesias in Parkinson's disease. *Neurology* 2009;73(2):113-119.
- Martinez-Martin P, Rodriguez-Blazquez C, Abe K, Bhattacharyya KB, Bloem BR, Carod-Artal FJ, Dill B, Esselink RAJ, Falup-Pecurariu C, Gallardo M, Mir P, Naidu Y, Nicoletti A, Sethi K, Tsuboi Y van Hilten JJ, Visser M, Zappia M, Chaudhuri KR. International study on the psychometric attributes of the Non-Motor Symptoms Scale in Parkinson's disease. *Neurology* 2009;73(19):1584-1591.
- Carrillo F, Mir P*. Causas sintomáticas del síndrome de piernas inquietas. *Neurología* 2009;24(10):841-844. *Autor para la correspondencia.
- Gao L, Díaz-Corrales FJ, Carrillo F, Díaz-Martín J, Caceres-Redondo MT, Carballo M, Palomino A, López-Barneo J, Mir P*. Brain-derived neurotrophic factor G196A polymorphism and clinical features in Parkinson's disease. *Acta Neurol Scand* 2010;122(1):41-45. *Autor para la correspondencia.
- Díaz-Corrales FJ, Sanz-Viedma S, Escobar-Delgado T, García-Solis D, Mir P*. Clinical features and ¹²³I-FP-CIT SPECT imaging in the differentiation between drug-induced parkinsonism and Parkinson's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2010;37(3):556-564. *Autor para la correspondencia.

- Schwingenschuh P, Ruge D, Edwards MJ, Terranova C, Katschnig P, Carrillo F, Silveira-Moriyama L, Schneider SA, Kägi G, Palomar FJ, Talelli P, Dickson J, Lees AJ, Quinn N, Mir P, Rothwell JC, Bhatia KP. Distinguishing SWEDDs patients with asymmetric resting tremor from Parkinson's disease: A clinical and electrophysiological study. *Movement disorders* 2010;25(5):560-569.
- Gómez-Garre P, Carrillo F, Mir P*. Prevalence and clinical features of LRRK2 mutations in patients with Parkinson disease. *European Neurological Journal* 2010;20(2): 1-7 *Autor para la correspondencia
- Costa A, Gao L, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Carballo M, Díaz-Martín J, Gómez-Garre P, Sobrino F, Lucas M, López-Barneo J, Mir P*, Pintado E*. Intermediate alleles at the FRAXA and FRAXE loci in Parkinson's disease. *Parkinsonism and Related Disorders* 2011;17(4):281-284. *Autores para la correspondencia.
- Mir P, Trender-Gerhard I, Edwards MJ, Schneider SA, Bhatia KP, Jahanshahi M. Motivation and movement: The effect of monetary incentive on performance speed. *Experimental Brain Research* 2011;209(4):551-559.
- Palomar FJ, Díaz-Corrales F, Carrillo F, Fernández del Olmo M, Koch G, Mir P*. Sensory perception changes induced by transcranial magnetic stimulation over the primary somatosensory cortex in Parkinson's disease. *Movement Disorders* 2011; 26(11):2058-2064.*Autor para la correspondencia.
- Palomar FJ, Mir P*. Neurophysiological changes after intramuscular injection of botulinum toxin. *Clinical Neurophysiology* 2012;123(1):54-60. *Autor para la correspondencia.
- Morgante F, Edwards MJ, Espay AJ, Fasano A, Mir P, Martino D, on behalf of the DISMOV-SIN study group on psychogenic movement disorders. Diagnostic agreement in patients with psychogenic movement disorders. *Movement Disorders* 2012; 27(4):548-552.
- Santos-García D, de la Fuente-Fernández R, Valldeoriola F, Palasí A, Carrillo F, Grande M, Mir P, De Fabregues O, Casanova J. Polyneuropathy while on duodenal levodopa infusion in Parkinson's disease patients: we must be alert. *Journal of Neurology* 2012;259(8):1668-1672
- Palada V, Stiern S, Glöckle N, Gómez-Garre P, Carrillo F, Mir P, Szczaluba K, Tinazzi M, Ajena D, Romani M, Valente EM, Müller U, Riess O, Ott T, Grundmann K. Lack of sequence variations in THAP1 gene and THAP1 binding sites in TOR1A promotor of DYT1 patients. *Movement Disorders* 2012;27(7):917.
- Gómez-Garre P, Jesús S, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Bernal-Bernal I, Carballo M, Gao L, Mir P*. PSMC1 gene in Parkinson's disease. *European Neurology* 2012;68(4):193-198. *Autor para la correspondencia.
- Cáceres-Redondo MT, Carrillo F, Palomar FJ, Mir P*. DYT-1 dystonic tremor presenting as a "Scan Without Evidence of Dopaminergic Deficit". *Movement Disorders* 2012;27(11):1469. *Autor para la correspondencia.
- Joundi RA, Lopez-Alonso V, Lago A, Brittain JS, Fernandez-del-Olmo M, Gomez-Garre P, Mir P, Jenkinson N, Cheeran B, Brown P. The effect of BDNF val66met polymorphism on visuomotor adaptation. *Experimental Brain Research* 2012;223(1):43-50.

- Mata IF, Checkoway H, Hutter CM, Samii A, Roberts JW, Kim HM, Agarwal P, Alvarez V, Ribacoba R, Pastor P, Lorenzo-Betancor O, Infante J, Sierra M, Gómez-Garre P, Mir P, Ritz B, Rhodes SL, Colcher A, Van Deerlin V, Chung KA, Quinn JF, Yearout D, Martinez E, Farin FM, Wan JY, Edwards KL, Zabetian CP. Common Variation in the LRRK2 Gene is a Risk Factor for Parkinson's Disease. *Movement Disorders* 2012; 27(14):1822-1825.
- Jesús S, Pérez I, Cáceres-Redondo MT, Carrillo F, Carballo M, Gómez-Garre P, Mir P*. Low serum uric acid concentration in Parkinson's disease in southern Spain. *European Journal of Neurology* 2013;20(1):208-210. *Autor para la correspondencia.
- Benítez-Rivero S, Marín-Oyaga VA, García-Solís D, Huertas-Fernández I, García-Gómez FJ, Jesús S, Cáceres MT, Carrillo F, Ortiz AM, Carballo M, Mir P*. Clinical features and 123I-FP-CIT SPECT imaging in vascular parkinsonism and Parkinson's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2013;84(2):122-129. *Autor para la correspondencia.
- Mata IF, Alvarez V, Ribacoba R, Infante J, Sierra M, Gómez-Garre P, Mir P, Waldherr S, Yearout D, Zabetian CP. Novel Lrrk2-p.S1761R mutation is not a common cause of Parkinson's disease in Spain. *Movement Disorders* 2013;28(2):248
- Palomar FJ, Suárez A, Franco E, Carrillo F, Gil-Néciga E, Mir P *. Abnormal sensorimotor plasticity in CADASIL correlates with neuropsychological impairment. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2013;84(3):329-336. *Autor para la correspondencia.
- Conde V, Palomar FJ, Lama MJ, Martínez R, Carrillo F, Pintado E, Mir P*. Abnormal GABA-mediated and cerebellar inhibition in women with the fragile X premutation. *Journal of Neurophysiology* 2013;109(5):1315-1322.*Autor para la correspondencia.
- Palomar FJ, Conde V, Carrillo F, Fernández-del-Olmo M, Koch G, Mir P*. Parieto-motor functional connectivity is impaired in Parkinson's disease. *Brain Stimulation* 2013;6(2):147-154. *Autor para la correspondencia.
- Carrillo F, Palomar FJ, Conde V, Diaz-Corrales FJ, Porcacchia P, Fernández-Del-Olmo M, Koch G, Mir P*. Study of cerebello-thalamocortical pathway by transcranial magnetic stimulation in Parkinson's disease. *Brain Stimulation* 2013;6(4):582-589. *Autor para la correspondencia
- González-Aramburo I, Sanchez-Juan P, Jesús S, Gorostidi A, Fernández-Juan E, Carrillo F, Sierra F, Gómez-Garre P, Cáceres-Redondo MT, Berciano J, Ruí-Martínez J, Combarros O, Mir P, Infante J. Genetic variability related to serum uric acid concentration and risk of Parkinson's disease. *Movement Disorders* 2013;28(12):1737-1740.
- Kojovic M, Pareés I, Kassavetis P, Palomar F, Mir P, Teo J, Cordivari C, Rothwell JC, Bhatia KP, Edwards MJ. Secondary and primary dystonia – pathophysiological differences. *Brain* 2013;136(7):2038-2049.
- Jesús S, Gómez-Garre P, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Huertas-Fernández I, Bernal-Bernal I, Bonilla-Toribio M, Vargas-González L, Carballo M, Mir P*. Genetic association of sirtuin genes and Parkinson's disease. *Journal of Neurology* 2013;260(9):2237-2241.*Autor para la correspondencia.

- Jesús S, Cáceres-Redondo MT, Carrillo F, Cordones I, Escudero M, Macías-Vidal J, Coll MJ, Bautista J, Mir P*. Adult form of Niemann-Pick type C with the variant biochemical phenotype on treatment with Miglustat. *Parkinsonism and Related Disorders* 2013;19(10):916-917. *Autor para la correspondencia.
- García-Gómez FJ, García-Solís D, Luis-Simón FJ, Marín-Oyaga VA, Carrillo F, Mir P, Vázquez-Albertino RJ. Elaboración de una plantilla de SPM para la normalización de imágenes de SPECT con ¹²³I-Ioflupano. *Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular* 2013;32(6):350-356..
- García-Ramos R, López Valdés E, Ballesteros L, Jesús S, Mir P. Informe de la Fundación del Cerebro sobre el impacto social de la enfermedad de Parkinson en España. *Neurología* 2013 (en prensa).
- Karagiannidis I, Dehning S, Sandor P, Tarnok Z, Rizzo R, Wolanczyk T, Madruga-Garrido M, Hebebrand J, Nöthen MM, Lehmkuhl G, Farkas L, Nagy P, Szymanska U, Anastasiou Z, Stathias V, Androutsos C, Tsironi V, Koumoula A, Barta C, Zill P, Mir P, Müller N, Barr C, Paschou P. Support of the histaminergic hypothesis in Tourette Syndrome: association of the histamine decarboxylase gene in a large sample of families. *Journal of Medical Genetics* 2013;50(11):760-764.
- Kulisevsky J, Luquin MR, Arbelo JM, Burguera JA, Carrillo F, Castro A, Chacón J, García-Ruiz PJ, Lezcano E, Mir P, Martínez-Castrillo JC, Martínez-Torres I, Puente V, Sesar A, Valldeoriola-Serra F, Yañez R. [Advanced Parkinson's disease: clinical characteristics and treatment (part 1)]. *Neurologia* 2013;28(8):503-521.
- Gómez-Garre P, Jesús S, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Huertas-Fernández I, Bernal-Bernal I, Bonilla-Toribio M, Vargas-González L, Carballo M, Mir P*. Systematic mutational analysis of FBXO7 in a Parkinson's disease population from southern Spain. *Neurobiol Aging* 2013 (en prensa). *Autor para la correspondencia.
- Jesús S, Gómez-Garre P, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Huertas-Fernández I, Bernal-Bernal I, Bonilla-Toribio M, Vargas-González L, Carballo M, Mir P*. Analysis of c.801-2A>G mutation in the DNAJC6 gene in Parkinson's disease in southern Spain. *Parkinsonism Relat Disord* 2013 (en prensa). *Autor para la correspondencia.
- Tolosa E, Hernández B, Linazasoro G, López-Lozano JJ, Mir P, Marey J, Kulisevsky J. Efficacy of levodopa/carbidopa/entacapone versus levodopa/carbidopa in patients with early Parkinson's disease experiencing mild wearing-off: a randomised, double-blind trial. *J Neural Transm* 2013 (en prensa).
- Kulisevsky J, Luquin MR, Arbelo JM, Burguera JA, Carrillo F, Castro A, Chacón J, García-Ruiz PJ, Lezcano E, Mir P, Martínez-Castrillo JC, Martínez-Torres I, Puente V, Sesar A, Valldeoriola-Serra F, Yañez R. [Advanced Parkinson's disease: Clinical characteristics and treatment. Part II]. *Neurología* 2013 (en prensa).

8. Publicaciones (artículos en revistas como parte de autor corporativo)

- Martínez-Martin P, Arroyo S, Rojo-Abuin JM, Rodríguez-Blázquez C, Frades B, de Pedro Cuesta J; Longitudinal Parkinson's Disease Patient Study (Estudio longitudinal de pacientes con enfermedad de Parkinson-ELEP) Group. Burden, perceived health status, and mood among caregivers of Parkinson's disease patients. *Mov Disord* 2008;23(12):1673-80.
- Martínez-Martín P, Rodríguez-Blázquez C, Forjaz MJ, de Pedro J; Spanish-American Longitudinal PD Patient Study Group. The Clinical Impression of Severity Index for Parkinson's Disease: international validation study. *Mov Disord* 2009;24(2):211-7.
- Rodríguez-Blázquez C, Frades-Payo B, Forjaz MJ, de Pedro-Cuesta J, Martínez-Martin P; Longitudinal Parkinson's Disease Patient Study Group. Psychometric attributes of the Hospital Anxiety and Depression Scale in Parkinson's disease. *Mov Disord* 2009;24(4):519-25.
- Grupo de Cirugía Funcional Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC); Grupo de Trastornos del Movimiento Sociedad Española de Neurología (SEN). Consensus statement on deep brain stimulation in Parkinson's disease. *Rev Neurol* 2009;49(6):327-31
- Rodríguez-Blázquez C, Forjaz MJ, Frades-Payo B, de Pedro-Cuesta J, Martínez-Martin P; Longitudinal Parkinson's Disease Patient Study, Estudio Longitudinal de Pacientes con Enfermedad de Parkinson Group. Independent validation of the scales for outcomes in Parkinson's disease-autonomic (SCOPA-AUT). *Eur J Neurol* 2010;17(2):194-201
- Forjaz MJ, Frades-Payo B, Rodríguez-Blázquez C, Ayala A, Martínez-Martin P; Longitudinal Parkinson's Disease Patient Study, Estudio longitudinal de pacientes con enfermedad de Parkinson Group. Should the SCOPA-COG be modified? A Rasch analysis perspective. *Eur J Neurol*.2010;17(2):202-7.
- Forjaz MJ, Ayala A, Rodríguez-Blázquez C, Frades-Payo B, Martínez-Martin P; Longitudinal Parkinson's Disease Patient Study, Estudio longitudinal de pacientes con enfermedad de Parkinson- ELEP Group. Assessing autonomic symptoms of Parkinson's disease with the SCOPA-AUT: a new perspective from Rasch analysis. *Eur J Neurol* 2010;17(2):273-9.
- Cubo E, Martínez Martin P, González M, Bergareche A, Campos V, Fernández JM, Álvarez M, Bayes A; ELEP Group. What contributes to driving ability in Parkinson's disease. *Disabil Rehabil*. 2010;32(5):374-8.
- Cubo E, Martín PM, Martín-González JA, Rodríguez-Blázquez C, Kulisevsky J; ELEP Group Members. Motor laterality asymmetry and nonmotor symptoms in Parkinson's disease. *Mov Disord* 2010;25(1):70-5.
- Orth M; European Huntington's Disease Network, Handley OJ, Schwenke C, Dunnett S, Wild EJ, Tabrizi SJ, Landwehrmeyer GB. Observing Huntington's disease: the European Huntington's Disease Network's REGISTRY. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2011;82(12):1409-12.
- Martínez-Martin P, Rodríguez-Blázquez C, Kurtis MM, Chaudhuri KR; NMSS Validation Group. The impact of non-motor symptoms on health-related quality of life of patients with Parkinson's disease. *Mov Disord* 2011;26(3):399-406.
- Saft C, Epplen JT, Wiczorek S, Landwehrmeyer GB, Roos RA, de Yébenes JG, Dose M, Tabrizi SJ, Craufurd D; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Arning L. NMDA receptor gene variations as

modifiers in Huntington disease: a replication study. *PLoS Curr* 2011;3:RRN1247.

- Valldeoriola F, Puig-Junoy J, Puig-Peiró R, Workgroup of the SCOPE study. Cost analysis of the treatments for patients with advanced Parkinson's disease: SCOPE study. *J Med Econ.* 2013;16(2):191-201.
- Hubers AA, van Duijn E, Roos RA, Craufurd D, Rickards H, Bernhard Landwehrmeyer G, van der Mast RC, Giltay EJ; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network. Suicidal ideation in a European Huntington's disease population. *J Affect Disord* 2013;151(1):248-58.
- Metzger S, Walter C, Riess O, Roos RA, Nielsen JE, Craufurd D; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Nguyen HP. The V471A polymorphism in autophagy-related gene ATG7 modifies age at onset specifically in Italian Huntington disease patients. *PLoS One* 2013;8(7):e68951

9. *Publicaciones (capítulos de libros)*

- Mir P, Edwards MJ, Bhatia KP. Dystonia and parkinsonism. En: *Scientific basis for the treatment of Parkinson's disease*. Gálvez-Jiménez N (Ed). Segunda Edición. Oxon: Taylor & Francis, 2005: 205-217. ISBN 1-84214-182-1
- Alberca R, Millán J, Carrillo F, Rodríguez Uranga JJ, Mir P. Demencia en la Enfermedad de Parkinson y psicosis. En: *Psicosis en las demencias degenerativas*, Sanidad y Ediciones, 2005: 133-163. ISBN: 84-86241-94-4.
- Mir P. Enfermedad de Parkinson. En: *Atención farmacéutica en geriatría*. Herrera Carranza J, Montero Torrejón JC (Eds). Madrid: Elsevier, 2005: 403-414. ISBN 84-8174-815-3
- Mir P, Schneider SA, Bhatia KP. Paroxysmal dyskinesias. En: *Clinical diagnosis and Management of dystonia*. Warner TT, Bressman SB (Eds). Informa Healthcare, 2007: 159-170. ISBN-10: 1 84184 317 2. ISBN-13: 978 1 84184 317 9.
- Mir P como parte del comité ad hoc del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento. *Guía oficial para el diagnóstico y tratamiento de las distonías 2008*. García Ruiz PJ, Luquin R (Eds). Barcelona: Editorial Prous Science, 2008. ISBN: 978-84-8124-256-0
- Carrillo García F, Mir P. Trastornos hiperkinéticos en el anciano. En: *Grupo 2 Comunicación Médica. Manual de NeuroGeriatría*. Madrid: Editorial Vigueras 2008:167-167. ISBN: 978-84-612-2411-1.
- Montes Latorre E, Palomar Simón F, Mir Rivera P, Jiménez Hernández MD. Electromiografía en el estudio de trastornos del movimiento. En: *XII Curso de electromiografía básica para neurólogos*. Vol. 22. 2009. 155-160
- Alonso Frech F, Mir P. Fisiopatología de la enfermedad de Parkinson. En: *Guía Oficial de la práctica clínica en la enfermedad de Parkinson 2010*. García Ruiz-Espiga PJ, Martínez Castrillo JC (Eds). Barcelona: Editorial Prous Science, 2009: 39-52. ISBN: 978-84-8124-266-9
- Martínez Castrillo JC, Mir P. Algoritmo de tratamiento de la enfermedad de Parkinson inicial. En: *Guía Oficial de la práctica clínica en la enfermedad de Parkinson 2010*. García Ruiz-Espiga PJ, Martínez Castrillo JC (Eds). Barcelona: Editorial Prous Science, 2009: 279-282. ISBN: 978-84-8124-266-9

- Montes E, Palomar F, Mir P, Jiménez MD. Electromiografía en el estudio de trastornos del movimiento. En: XIII Curso de Electromiografía Básica para Neurólogos. Gutierrez-Rivas E, Jiménez MD, Pardo J, Romero M (Eds)..Barcelona: Novartis, 2010; Cap.22:159-164. ISBN 978-84-693-0043-50043-5
- Carrillo García F, Mir Rivera P. Enfermedad de Parkinson inicial. Trastornos del Movimiento. En: Guías de bolsillo en neurología. Matías-Guiu Guía J (Ed). Madrid: Editorial Luzán 5, 2010: 1-48. ISBN: 978-84-7989-650-8
- Vela L, Mir P. Módulo VI. Mioclonías. En: Curso de formación en trastornos del movimiento hipercinéticos. Martínez Castrillo JC, Tolosa Sarró E (Eds). Madrid: Wolters Kluwer Health Pharma Solutions España, 2011: 5-20. ISBN: 978-84-694-9998-6
- Carrillo F, Mir P. Update in Parkinson's Disease. En: Mechanisms in Parkinson's Disease - Models and Treatments, Dushanova J (Ed). Rijeka: InTech, 2012: 1-38. ISBN: 978-953-307-876-2. Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/update-in-parkinson-s-disease>
- Mínguez Castellanos A, Mir Rivera P. Terapias avanzadas II: Tratamiento quirúrgico. En: Recomendaciones de Práctica Clínica en la enfermedad de Parkinson. Grupo Andaluz de Trastornos del Movimiento. Sociedad Andaluza de Neurología. Escamilla Sevilla F, Mínguez Castellanos A (Eds). Editorial Glosa, 2012: 131-140. ISBN: 978-84-7429-553-5
- Cáceres MT, Mir P. Tratamiento del temblor. En: Tratado de Terapéutica en Trastornos del Movimiento. Catalán MJ (Ed). Madrid: Nature Publishing Group Iberoamerica, 2012: 116-118. ISBN: 978-84-990238-2-8
- Carrillo F, Mir P. Enfermedad de Parkinson avanzada y opciones de tratamiento. En: Taller de formación sobre el manejo del paciente con gel intestinal de Levodopa/Carbidopa. Jiménez D, Mir P (Eds). Abbott 2012: 5-10. ISBN: 978-84-695-3175-4
- Carrillo F, Mir P. Evidencia Científica sobre infusión intraduodenal continuada de Levodopa/Carbidopa. En: Taller de formación sobre el manejo del paciente con gel intestinal de Levodopa/Carbidopa. Jiménez D, Mir P (Eds). Abbott 2012: 11-16. ISBN: 978-84-695-3175-4
- Cáceres-Redondo MT, Mir P. Metodología para iniciar tratamiento con levodopa intraduodenal (Duodopa). En: Taller de formación sobre el manejo del paciente con gel intestinal de Levodopa/Carbidopa. Jiménez D, Mir P (Eds). Abbott 2012: 17-18. ISBN: 978-84-695-3175-4
- Lama MJ, Mir P. Evaluación neuropsicológica en la enfermedad de Parkinson. En: Taller de formación sobre el manejo del paciente con gel intestinal de Levodopa/Carbidopa. Jiménez D, Mir P (Eds). Abbott 2012: 19-25. ISBN: 978-84-695-3175-4
- Cáceres Redondo MT, Carrillo F, Lama MJ, Mir P. Casos clínicos. En: Taller de formación sobre el manejo del paciente con gel intestinal de Levodopa/Carbidopa. Jiménez D, Mir P (Eds). Abbott 2012: 27-30. ISBN: 978-84-695-3175-4
- Ruiz-Espiga P, Linazasoro Cristóbal G, Luquin Piudo MR, Mir Rivera P, Pagonabarraga Mora J. Guía de Uso Clínico. SELECT-PD. Indicación selectiva

de la terapia antiparkinsoniana según perfiles clínicos en la enfermedad de Parkinson. Madrid: Luzán5, 2012: 1-96. ISBN: 978-84-15198-80-2

10. Comunicaciones a congresos internacionales

- Montes E, Alberca R, Navarro A, Sánchez A, Franco E, Mir P. SUNCT status-like in young women. 9th Congress of the International Headache Society. Barcelona (22-26 Junio 1999). *Cephalalgia* 1999; 19 (4): 431.
- Mir P, Jarrín S, Alberca R, Salinas E, Martínez E, Donaire A, Sánchez A. Megadoses of methylprednisolone for treatment of episodic cluster headache (ECH). 9th Congress of the International Headache Society. Barcelona (22-26 Junio 1999). *Cephalalgia* 1999; 19 (4): 458.
- Stapf C, Marshall RS, Elkind MS, Duong H, Mir P, Pile-Spellman J, Mohr JP. Symptomatic Middle Cerebral Artery Stenosis: Should Angioplasty Be Attempted? 25th International Stroke Conference. New Orleans (Louisiana) (10-12 febrero 2000). *Stroke* 2000; 31 (1): 325.
- García-Lozano JR, Aguilera I, Alberca R, Gil-Neciga E, Lozano P, Mir P. Parkinson's disease and mtDNA A4336G mutation. 6th international Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Barcelona (11-15 junio 2000). *Movement Disorders* 2000; 15 (suppl 3): 190.
- Arenas C, Alberca R, García-Lozano R, Gil-Neciga E, Sánchez A, Mir P. Senile chorea due to Huntington's disease. 6th international Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Barcelona (11-15 junio 2000). *Movement Disorders* 2000; 15 (suppl 3): 240.
- Mir P, Greene P, Fahn S. Sporadic Parkinsonism and Motor Neuron Disease. XVII World Congress of Neurology. Londres (17-22 junio 2001) *Journal of the Neurological Sciences* 2001; 187 (suppl 1): 304.
- Gil-Neciga E, Alberca R, Mir P, Sánchez B, García R, Cayuela A. Cerebrospinal fluid Tau protein in Alzheimer's disease. 1st Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. París (29-31 agosto 2001). *Journal of Nutrition, Health and Aging* (en prensa).
- Solis DG, Alvarez R, Luis J, Lopez J, Alberca R, Mir P, Vazquez R. Region of interest standardization for quantitative analysis of 123-I-FP-CIT brain Spect. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Vienna, Austria (31 Agosto - 2 Septiembre 2002). *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2002; 29 (suppl 1): S281.
- Mir P, Huang YZ, Gilio F, Edwards MJ, Berardelli A, Rothwell JC, Bhatia KP. Clues to the Pathophysiology of Paroxysmal Kinesigenic Dyskinesia: Abnormal Cortical and Spinal Inhibition Mediated by GABA_A and Glycine. 56th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. San Francisco. EEUU. (24 abril – 1 mayo 2004). *Neurology* 2004; 62 (suppl 5): A359
- Edwards M J, Valente EM, Mir P, DiGiorgio A, Salvi S, Russo N, Bozi M, Pennisi G, Dallapiccola B, Bhatia KP. Investigating the SGCE Gene in Myoclonic Syndromes: Guidelines for Diagnostic Testing. 56th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. San Francisco. EEUU. (24 abril – 1 mayo 2004). *Neurology* 2004; 62 (suppl 5): A272

- Mir P, Matsunaga K, Gilio F, Quinn N, Siebner H, Rothwell J. Subthreshold 5 Hz rTMS over the premotor cortex in Parkinson's disease. 8th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Roma. Italia. (13 – 17 junio 2004). *Movement Disorders* 2004; 19 (suppl 9): S63.
- Edwards MJ, Huang YZ, Mir P, Rothwell JC, Bhatia KP. Differential motor system plasticity in manifesting and non manifesting DYT1 gene carriers. 8th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Roma. Italia. (13 – 17 junio 2004). *Movement Disorders* 2004; 19 (suppl 9): S92-S93
- Mahapatra RK, Bozi M, Mir P, Chuang C, Edwards MJ, Bhatia KP. Clinical heterogeneity in vascular parkinsonism. 8th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Roma. Italia. (13 – 17 junio 2004). *Movement Disorders* 2004; 19 (suppl 9): S333
- Morgan JC, Mir P, Mahapatra RK, Bhatia KP, Sethi KD. Psychogenic parkinsonism: Clinical features of a large case series. 8th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Roma. Italia. (13 – 17 junio 2004). *Movement Disorders* 2004; 19 (suppl 9): S345-346
- Chew NK, Martino D, Mir P, Bajaj N, Edwards M, Bhatia KP. Clinical heterogeneity of movement disorders associated with antiphospholipid syndrome. 8th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Roma. Italia. (13 – 17 junio 2004). *Movement Disorders* 2004; 19 (suppl 9): S432.
- Edwards MJ, Hooker J, Mir P, Quinn NP, Bhatia KP. The usefulness of SPECT DAT scans in differentiating dystonic rest tremor from Parkinson's disease: Some illustrative cases. 9th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. New Orleans, Louisiana, EEUU. (5-8 marzo 2005). *Movement Disorders* 2005; 20 (suppl 10): S24.
- Edwards MJ, Huang YZ, Mir P, Trender-Gerhard I, Rothwell JC, Bhatia KP. Motor system inhibition in dopa-responsive dystonia and its modulation by levodopa treatment. 9th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. New Orleans, Louisiana, EEUU. (5-8 marzo 2005). *Movement Disorders* 2005; 20 (suppl 10): S25.
- Mir P, Rodríguez-Uranga JJ, Gil-Néciga E, García-Solis D, Carrillo F, Alberca. Dopamine transporter imaging with 123I-FP-IT SPECT in the differential diagnosis of dementia with Lewy bodies, Alzheimer's disease, and other parkinsonism. 9th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. New Orleans, Louisiana, EEUU. (5-8 marzo 2005). *Movement Disorders* 2005; 20 (suppl 10): S43.
- Bhatia KP, Schneider SA, Edwards MJ, Hooker J, Mir P, Dickson J, Ell PJ, Quinn NP. Adult onset dystonic tremor with similarities to Parkinsonian tremor may be one cause of SWEDDs. 10th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Kyoto, Japan. (28 octubre-2 noviembre 2006). *Movement Disorders* 2006; 20 (suppl 15): S707-708.
- Trender-Gerhard I, Mir P, Edwards M, Sweeney M, Majahi L, Gerhard A, Wood N, Bhatia K. Behavioral abnormalities in DRD. 11th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Istanbul, Turkey. (3-7 junio 2007). *Movement Disorders* 2007; 22 (suppl 16): S121.

- Mir P, Gao L, Diaz F, Carrillo F, Carballo M, Palomino A, Diaz-Martin J, Mejias R, Vime PJ, Pintado E, Lucas M, Lopez-Barneo J. LRRK2 mutations in patients with Parkinson's disease in southern Spain. 11th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Istanbul, Turkey. (3-7 junio 2007). *Movement Disorders* 2007; 22 (suppl 16): S127.
- Garcia Ruiz PJ, Alvarez M, Burguera JA, Calopa M, Carballo M, Castro A, Chacon JR, Hernandez Vara J, Lezcano E, Miquel F, Mir P, Obeso J, Rodriguez Oroz MC, Sesar A, Vaamonde J, Arbelo JM. Evolution of patients with Parkinson's disease chronically treated with continuous subcutaneous apomorphine infusion. A multicenter study. 11th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Istanbul, Turkey. (3-7 junio 2007). *Movement Disorders* 2007; 22 (suppl 16): S187.
- Mir P, Gao L, Diaz F, Mejias R, Carrillo F, Vime PJ, Diaz-Martin J, Palomino A, Carballo M, Pintado E, Lucas M, Lopez-Barneo J. Glucose-6-Phosphate dehydrogenase in the peripheral blood of patients with Parkinson's disease. 11th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Istanbul, Turkey. (3-7 junio 2007). *Movement Disorders* 2007; 22 (suppl 16): S198-199.
- Schwingenschuh P, Schneider S, Silveira-Moriyama L, Kaegi G, Terranova C, Mir P, Edwards M, Carrillo F, Quinn N, Lee A, Bhatia K. Adult onset dystonic tremor as differential diagnosis for Parkinson's disease: Detailed clinical description of 20 patients emphasizing non-motor symptoms including olfactory function. XVII WFN World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders. Amsterdam (9-13 diciembre 2007). *Parkinsonism and Related Disorders* 2007; 13 (Suppl 2): S33.
- Mir P, Gao L, Diaz-Corrales FJ, Carrillo F, Diaz-Martin J, Caceres-Redondo MT, Carballo M, Palomino A, Lopez-Barneo J. Brain-derived neurotrophic factor G196A polymorphism and clinical features in Parkinson's disease. 12th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Chicago (22-26 junio 2008). *Movement disorders* 2008;23(1): S48-S49
- Diaz-Corrales FJ, Sanz-Viedma S, Escobar-Delgado T, Garcia-Solis D, Mir P. Clinical features and I-123-FP-CIT SPECT imaging in the differentiation between drug-induced parkinsonism and Parkinson's disease. 12th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Chicago (22-26 junio 2008). *Movement disorders* 2008;23(1): S59-S60
- Schwingenschuh P, Ruge D, Terranova C, Schneider SA, Mir P, Rothwell JC, Bhatia KP, Edwards MJ. Plasticity of sensorimotor circuits in patients with SWEDDs resembles the pattern seen in dystonia and differs from Parkinson's disease. 12th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Chicago (22-26 junio 2008). *Movement disorders* 2008;23(1): S158-S159
- Schwingenschuh P, Terranova C, Carrillo F, Schneider S, Kagi G, Edwards MJ, Silveira-Moriyama L, Dickson J, Lees AJ, Mir P, Quinn NP, Bhatia KP. Adult onset dystonia can cause tremulous pseudoparkinsonism and is one cause of SWEDDs: Clinical description of 30 cases. 12th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Chicago (22-26 junio 2008). *Movement disorders* 2008;23(1):S164

- Schwingenschuh P, Ruge D, Terranova C, Edwards MJ, Schneider SA, Silveira-Moriyama L, Lees AJ, Mir P, Rothwell J, Bhatia, KP. Certain tremor parameters can differentiate PD tremor from pseudoparkinsonian tremor in patients with normal DAT scans (SWEDDs). 12th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Chicago (22-26 junio 2008). *Movement disorders* 2008;23(1):S236
- Palomar FJ, Diaz-Corrales F, Carrillo F, Fernandez del Olmo M, Koch G, Mir P. Transcranial magnetic stimulation of the primary somatosensory cortex reveals abnormalities in perception of peripheral stimuli in Parkinson's disease. 12th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Chicago (22-26 junio 2008). *Movement disorders* 2008;23(1):S298-S299.
- Trender-Gerhard I, Sweeney MG, Schwingenschuh P, Mir P, Edwards MJ, Gerhard A, Davis MB, Wood NW, Bhatia KP. Autosomal-dominant GTPCH1-deficient DRD: clinical characteristics and long-term outcome in 34 patients. 12th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Madrid (23-26 agosto 2008). *European Journal of Neurology* 2008;15:17
- Schwingenschuh P, Ruge D, Terranova C, Carrillo F, Schneider SA, Kagi G, Silveira-Moriyama L, Lees A, Mir P, Rothwell J, Edwards MJ, Bhatia KP. Clinical and electrophysiological criteria to differentiate patients with dystonic tremulous pseudo-parkinsonism from tremor-dominant Parkinson's disease. 12th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Madrid (23-26 agosto 2008). *European Journal of Neurology* 2008;15:408
- Schwingenschuh P, Ruge D, Edwards MJ, Terranova C, Carrillo F, Schneider SA, Silveira-Moriyama L, Kagi G, Katschnig P, Dickson J, Lees A, Quinn N, Mir P, Rothwell J, Bhatia K. Clinical and electrophysiological parameters can differentiate patients with SWEDDs from tremor-dominant Parkinson's disease. 61st Annual Meeting on American Academy of Neurology. (Seattle 28-29 abril 2009). *Neurology* 2009;72(11):A67. ISSN: 0028-3878
- Carrillo F, Palomar FJ, Diaz -Corrales F, Conde V, Porcacchia P, Fernandez del Olmo M, Koch G, Mir P. Abnormal cerebellar inhibition by transcranial magnetic stimulation in Parkinson's disease. 13th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Paris (1-5 junio 2009). *Movement Disorder* 2009;24(suppl 1):S331. ISSN: 0885-3185
- Martinez-Martin P, Rodriguez-Blazquez C, Abe K, Bhattacharyya KB, Bloem BR, Carod-Artal FJ, Dill B, Esselink RAJ, Falup-Pecurariu C, Gallardo M, Mir P, Naidu Y, Nicoletti A, Sethi K, Tsuboi Y van Hilten JJ, Visser M, Zappia M, Chaudhuri KR. International validation of the non-motor symptoms scale: Comparison with the pilot study 13th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Paris (1-5 junio 2009). *Movement Disorder* 2009;24(suppl 1): S384-S385. ISSN: 0885-3185
- Tolosa E, Hernandez B, Linazasoro G, Lopez-Lozano JJ, Mir P, Marey J. Efficacy of levodopa/carbidopa/entacapone vs. levodopa/carbidopa on activities of daily living in patients experiencing early wearing-off . 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Florencia (12-15 septiembre 2009) *European Journal of Neurology* 2009;16(suppl 3);542. ISSN: 1351-5101
- Porcacchia P, Palomar FJ, Conde V, Carrillo F, Diaz-Corrales FJ, Koch G, Mir P. Cerebellar inhibition by transcranial magnetic stimulation in primary

- dystonia. 14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Buenos Aires (13-17 junio 2010). *Movement Disorder* 2010;25(suppl 2):S244.
- Carrillo F, Palomar FJ, Conde V, Porcacchia P, Diaz-Corrales F, Koch G, Mir P. Cerebellar theta burst stimulation in Parkinson's disease. 14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Buenos Aires (13-17 junio 2010). *Movement Disorder* 2010;25(suppl 2):S338.
 - Palomar FJ, Conde V, Carrillo F, Fernandez-del-Olmo M, Koch G, Mir P. Altered parieto-motor functional connectivity in Parkinson's disease. 14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Buenos Aires (13-17 junio 2010). *Movement Disorder* 2010;25(suppl 2):S341.
 - Fernandez-del-Olmo M, Cheeran B, Gomez-Garre P, Lago A, Marquez G, Koch G, Teo JTH, Rothwell JC, Mir P. The Rodil Project: Understanding variability in the response to rTMS. 29th International Congress of Clinical Neurophysiology. Kobe (28 de octubre-1 de noviembre 2010). *Clinical Neurophysiology* 2010;121(suppl 1): S223.
 - Jesus S, Perez I, Carrillo F, Caceres MT, Carballo M, Gómez-Garre P, Mir P. Low levels of uric acid in Parkinson's disease. 15th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Toronto (5-9 junio 2011). *Movement Disorder* 2011; 26(suppl 2):S24.
 - Morgante F, Edwards MJ, Espay AK, Fasano A, Mir P, Martino D. Diagnostic agreement in patients with psychogenic movement disorders. 15th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Toronto (5-9 junio 2011). *Movement Disorder* 2011; 26(suppl 2):S53-S54.
 - Porcacchia P, Palomar FJ, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Conde V, Koch G, Mir P. Cerebellar theta burst stimulation in primary dystonia. 15th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Toronto (5-9 junio 2011). *Movement Disorder* 2011; 26(suppl 2):S223.
 - Gómez-Garre P, Jesús S, Carrillo F, Cáceres MT, Gao L, Carballo M, López-Barneo J, Mir P. *PSMCI* gene in Parkinson's disease. 15th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Toronto (5-9 junio 2011). *Movement Disorder* 2011; 26(suppl 2):S313.
 - Paradas Lopez C, Cabrera Serrano M, Rivas Infante D, JM Morales, Marquez C, Bader B, Mir P. Neuromuscular involvement in choreoacanthocytosis. 64th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. New Orleans. EEUU. (21 abril – 28 mayo 2012). *Neurology* 2012; 78(Meeting Abstracts 1): P07.204
 - Jesus S, Caceres M, Suarez A, Franco E, Gil-Neciga E, Mir P. Corticobasal syndrome in patients with previous stroke: description of four cases. 22nd Meeting of the European Neurological Society. Praga (9-12 junio 2012). *Journal of Neurology* 2012;259(suppl 1):S93
 - Cáceres-Redondo MT, Carrillo F, Lama MJ, Carballo M, Mir P. Duodenal levodopa infusion in patients with advanced Parkinson's disease. 16th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Toronto (17-21 junio 2012). *Movement Disorders* 2012; 27(suppl 1): S39.
 - Kojovic M, Parees I, Kassavetis P, Cordivari C, Palomar F, Mir P, Rothwell JC, Bhatia KP, Edwards MJ. Motor cortex plasticity and eye blink conditioning are normal in secondary dystonia. 16th International Congress of Parkinson's

- Disease and Movement Disorders. Toronto (17-21 junio 2012). *Movement Disorders* 2012; 27(suppl 1): S347.
- Benítez-Rivero S, Marín-Oyaga VA, García-Solís D, Huertas-Fernández I, García-Gómez FJ, Jesús-Maestre S, Cáceres-Redondo MT, Carrillo F, Carballo M, Mir P. Clinical features and 123I-FP-CIT SPECT imaging in vascular parkinsonism and Parkinson's disease. 16th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Toronto (17-21 junio 2012). *Movement Disorders* 2012; 27(suppl 1): S373-374.
 - Garcia Solís D, Benitez Rivero S, Garcia Gomez FJ, Marín VA, Huertas I, Jesús S, Ortiz AM, Carrillo F, Carballo M, Vazquez R J, Mir P. Clinical usefulness of I-123-FP-CIT SPECT imaging in vascular parkinsonism. 25th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Milán (27-31 octubre 2012) *European journal of nuclear medicine and molecular imaging* 2012;39:(suppl 2):S434
 - Porcacchia P, Palomar FJ, Cáceres-Redondo MT, Carrillo F, Koch G, Mir P. Parieto-motor functional connectivity in primary adult-onset cervical dystonia 17th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Sydney (16-20 junio 2013). *Movement Disorders* 2013; 28(suppl 1): S7
 - Jesús S. Cáceres-Redondo MT, Carrillo F, Bautista J, Cordones I, Escudero M, Coll NH, Mir P. The adult form of Niemann-Pick type C with the biochemical variant mutation on treatment with miglustat. 17th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Sydney (16-20 junio 2013). *Movement Disorders* 2013; 28(suppl 1): S121
 - Jesús S, Gómez-Garre P, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Huertas-Fernández I, Bernal-Bernal I, Bonilla M, Carballo M, Mir P. Prevalence of c.801-2A>G mutation in the DNAJC6 gene in Parkinson's disease from southern Spain. 17th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Sydney (16-20 junio 2013). *Movement Disorders* 2013; 28(suppl 1): S400
 - Gómez-Garre P, Jesús S, Carrillo F, Cáceres-Redondo MT, Huertas-Fernández I, Bernal-Bernal I, Bonilla-Toribio M, Carballo M, Mir P. Systematic mutational analysis of FBXO7 in a Parkinson's disease population from southern Spain. 17th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Sydney (16-20 junio 2013). *Movement Disorders* 2013; 28(suppl 1): S400

11. Comunicaciones a congresos nacionales y regionales.

- Lozano P, Montes E, Mir P, Franco E, Sánchez A, Martínez E, Donaire A, Boza F, Bautista J. Síndrome de piernas inquietas y movimientos periódicos de las extremidades. XXI Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Ronda (Málaga). (6-7 noviembre 1998).
- Franco E, Villalobos F, Donaire A, Salinas E, Lozano P, Martínez E, Montes E, Mir P. Estado de ausencia en pacientes adultos con antecedente de síndrome generalizado en la infancia. XXXVI Reunión Anual de la Liga Española Contra la Epilepsia. Zaragoza. (30-31 octubre 1998). *Revista de Neurología* 1999; 28 (3): 328-329.

- Franco E, Donaire A, Salinas E, Sánchez A, Martínez E, Lozano P, Montes E, Mir P, González-Marcos J.R, Gil-Néciga E, Gil-Peralta A. Infartos en centros semiovalares de origen aterotrombótico que simulan enfermedad de pequeño vaso. XV Seminario neurológico de invierno. Candanchú. (31 enero-6 febrero 1999). Revista de Neurología 1999; 28 (12): 1204.
- Donaire Pedraza AJ, Gil-Néciga E, Martínez E, Montes E, Mir P, Sánchez A, Lozano P. Fallo autonómico puro. XXII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Aguadulce (Almería). (5-6 noviembre 1999).
- Donaire Pedraza AJ, Martínez E, Montes E, Mir P, Sánchez A, Lozano P, Villalobos F. Afasia progresiva primaria. XXII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Aguadulce (Almería). (5-6 noviembre 1999).
- Sánchez A, González-Marcos JR, Lozano P, Martínez E, Donaire A, Mir P, Montes E. Síndrome de opsoclonus-mioclonus idiopático. XXII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Aguadulce (Almería). (5-6 noviembre 1999).
- Mir P, Cousido S, Lozano P, Montes E, Martínez E, Donaire A, Sánchez A, Bautista J. Distrofia muscular por déficit de alfa-sarcoglicano. XXII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Aguadulce (Almería). (5-6 noviembre 1999).
- Martínez E, Sánchez A, Lozano P, Donaire A, Mir P, Montes E, Goberna E, Bautista J. Enfermedad de McArdle. Análisis clínico y molecular. XXII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Aguadulce (Almería). (5-6 noviembre 1999).
- Lozano P, Sánchez A, Montes E, Martínez E, Donaire A, Mir P, Salinas E, Chinchón I, Bautista J. Estudio clínico de una familia con dos fenotipos diferentes de distrofia muscular (DM de cinturas y miopatía distal). Transmisión autosómica dominante. LI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-17 diciembre 1999). Neurología 1999; 14 (10): 502.
- Montes E, Mir P, Gómez-Aranda F, Lozano P, Sánchez A, Martínez E, Donaire A. Síndrome de Cockaine: a propósito de un caso. LI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-17 diciembre 1999). Neurología 1999; 14 (10): 544.
- Mir P, Palomino J, Uclés A, Montes E, Sánchez A, Lozano P, Donaire A, Martínez E. Meningitis por Staphylococcus aureus como complicación de un traumatismo pélvico. LI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-17 diciembre 1999). Neurología 1999; 14 (10): 546.
- Sánchez Huelva A, González-Marcos JR, Lozano P, Martínez E, Donaire A, Montes E, Mir P. Displasia fibromuscular bilateral de carótida. LI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-17 diciembre 1999). Neurología 1999; 14 (10): 574.
- Donaire A, Gil-Néciga E, Martínez-Fernández E, Mir P, Montes E, Sánchez A, Lozano P, Gil-Peralta A. Neuropatía motora multifocal por bloqueos de conducción, un diagnóstico a considerar en neuropatías por atrapamiento. XVI Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (30 enero-5 febrero 2000). Revista de Neurología 2000; 30 (11): 1087.
- Donaire A, Gil-Néciga E, Sánchez A, Mir P, Montes E, Lozano P, Martínez-Fernández E, Casado JM, González A, Durán F. Mielopatía progresiva por

- fístula dural intracraneal. XVI Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (30 enero-5 febrero 2000). *Revista de Neurología* 2000; 30 (11): 1089.
- Donaire A, Sánchez A, Mir P, Montes E, Lozano P, Martínez-Fernández E, Gil-Néciga E, Gil-Peralta A. Síndrome antifosfolípido primario catastrófico. XVI Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (30 enero-5 febrero 2000). *Revista de Neurología* 2000; 30 (11): 1091-1092.
 - Mir P, Uclés A, Donaire A, Ibarra V, Sánchez A, Lozano P, Martínez-Fernández E, Montes E, Delgado F, Bernal M. Espectroscopia en el diagnóstico de la esclerosis múltiple pseudotumoral. XVI Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú (30 enero-5 febrero 2000). *Revista de Neurología* 2000; 30 (11): 1094.
 - Lozano P, Gil Peralta A, Montes E, Mir P, Sánchez A, Martínez E, Donaire A, Bernal M, Delgado F, Barrera M, Polaina M. Lesión pseudotumoral como presentación de mielitis transversa aguda. Reunión extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología. Granada (17-19 mayo 2000). *Neurología* 2000; 15(5): 216.
 - Delgado F, Uclés A, Mir P, Bernal M, Donaire A, Martínez E, Montes E, Lozano P, Sánchez A. Un caso de arteritis de células gigantes con ictus isquémico. Reunión extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología. Granada (17-19 mayo 2000). *Neurología* 2000; 15(5): 231.
 - Martínez Fernández E, Gil Peralta A, Donaire A, Montes E, Mir P, Delgado P, Bernal M. Embolismo cerebral de calcio espontáneo. A propósito de un caso. XXII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Cádiz. (10-11 noviembre 2000).
 - Donaire A, Mir P, Montes E, Martínez E, Bernal M, Delgado F, Gil Peralta A. Aneurismas micóticos intracraneales en paciente joven sin claro foco séptico. LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (13-16 diciembre 2000). *Neurología*; 15(10): 482.
 - Martínez Fernández E, Montes E, Mir P, Cañadillas FM, Donaire A, Chinchón I, Campos Y, García R, Aguilera I, Bautista J. Desmielinización del sistema nervioso central y periférico en pacientes con miopatía mitocondrial. LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (13-16 diciembre 2000). *Neurología*; 15(10): 516.
 - Pineda M, Bernal M, González Marcos E, Martínez E, Donaire A, Montes E, Mir P, Delgado F. Pneumoencéfalo en meningitis secundaria a otitis media aguda. LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (13-16 diciembre 2000). *Neurología*; 15(10): 559.
 - Mir P, Delgado F, Martínez E, Donaire A, Montes E, Bernal M, Chinchón I, Bautista J. Paresia de gemelos como única manifestación de atrofia muscular espinal distal del adulto. Presentación de 2 casos. LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (13-16 diciembre 2000). *Neurología*; 15(10): 573.
 - Delgado López F, Expósito Tirado JA, González Marcos JR, Gil Peralta A, Gil Néciga E, Mir P, Martínez E. Mielopatía diferida por electrocución. Descripción de un caso. XVII Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú. (28 enero-3 febrero 2001). *Revista de Neurología* 2001; 32 (9): 888.

- Bernal M, Martínez E, Mir P, Lozano P, Delgado López F, Bautista J. Meningitis aséptica inducida por inmunoglobulina intravenosa. XVII Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú. (28 enero-3 febrero 2001). Revista de Neurología 2001; 32 (9): 889.
- Montes E, Uclés A, Lozano P, Mir P, de Vicente A, Martínez E, Donaire A, Bernal M, Delgado López F. Hipertensión endocraneal como debut de la enfermedad de Behçet. XVII Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú. (28 enero-3 febrero 2001). Revista de Neurología 2001; 32 (9): 890.
- Martínez E, Gil Néciga E, Gil Peralta A, Boza F, Donaire A, Montes E, Delgado López F, Mir P. Desorientación topográfica asociada a infartos de la arteria cerebral posterior derecha. XVII Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú. (28 enero-3 febrero 2001). Revista de Neurología 2001; 32 (9): 893.
- Gil Peralta A, González A, Mayol JR, González Marcos JR, Gil Néciga E, Martínez E, Mir P. Recanalización de las obstrucciones arterioscleróticas sintomáticas de troncos supraórticos, mediante angioplastia transluminal. XVII Seminario Neurológico de Invierno. Candanchú. (28 enero-3 febrero 2001). Revista de Neurología 2001; 32 (9): 894.
- López-Muñoz M, Quesada CM, Mir P, Delgado P, Bernal M, Montes E, González-Marcos JR. Vasculitis aislada del SNC. Presentación de un caso. XXIV Reunión anual de la sociedad andaluza de neurología. Granada (9-10 noviembre 2001).
- Montes E, Donaire A, Uclés A, Boza F, Delgado F, Gómez-Aranda F, Bernal M, Mir P, Lozano P, López M, Martínez-Quesada C. Síndrome de Kleine-Levin. XXIV Reunión anual de la sociedad andaluza de neurología. Granada (9-10 noviembre 2001).
- Bernal M, Bautista J, Mir P, Montes E, Delgado F, Martínez C, López M. Corea benigna familiar. XXIV Reunión anual de la sociedad andaluza de neurología. Granada (9-10 noviembre 2001).
- Delgado López F, González Marcos JR, Gil Néciga E, Cabrera R, Chinchón I, Bernal Sánchez-Arjona M, Mir P, Montes E, Martínez Quesada C, López M. Síndrome de hipertensión endocraneal de evolución tórpida como única manifestación de meningitis carcinomatosa. LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (13-15 diciembre 2001). Neurología 2001; 16 (10): 535.
- Montes E, Lozano P, Bernal M, Mir P, Delgado F, López M, Martínez C, González-Marcos JR. Metamorfopsia invertida. Presentación de dos casos. LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (13-15 diciembre 2001). Neurología 2001; 16 (10): 570.
- Mir P, Luque R, Alberca R, López-Cortés L, Delgado F, Montes E, Bernal M, López Muñoz MM, Martínez Quesada C, Pachón J. Discinesia paroxística cinesigénica en paciente con infección por VIH. LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (13-15 diciembre 2001). Neurología 2001; 16 (10): 594.
- Mir P. Estimulación magnética transcraneal en trastornos del movimiento. IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psicofisiología. Sevilla (7-9 octubre 2004).

- Rodríguez Uranga JJ, Mir P, Gil Néciga E, García Solis D, Gutiérrez Cardo A, Delgado López F, Álvarez R, Alberca Serrano R. Utilidad del SPECT I123-FP-CIT en el diagnóstico diferencial del temblor esencial con los parkinsonismos. XXVII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Cordoba (4-6 noviembre 2004).
- Rodríguez Uranga JJ, Mir P, García Solis D, Gutiérrez Cardo A, Gil Néciga E, Alberca Serrano R. Parkinsonismo pre y postsináptico en la enfermedad de Whipple. XXVII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Cordoba (4-6 noviembre 2004).
- Rodríguez Uranga JJ, Mir P, Gil Néciga, Gutiérrez A, Solis DG, Delgado F, Alberca R. SPECT 123I-FP-CIT en el diagnóstico diferencial de la demencia con cuerpos de Lewy con la enfermedad de Alzheimer y enfermedad de Parkinson. LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (24-26 noviembre 2004). *Neurología* 2004; 19 (9): 482.
- Mir P, Matsunaga K, Gilio F, Quinn N Siebner H, Rothwell J. Estimulación magnética transcraneal repetitiva a 5 Hz sobre la corteza promotora en la enfermedad de Parkinson. LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (24-26 noviembre 2004). *Neurología* 2004; 19 (9): 519.
- Mir P, Huang YZ, Gilio F, Edwards M, Berardelli A, Rothwell JC, Bhatia KP. Alteraciones de la inhibición cortical y espinal en las discinesias paroxísticas cinesigénicas. LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (24-26 noviembre 2004). *Neurología* 2004; 19 (9): 521.
- Rodríguez Uranga JJ, Mir P, Bernal Sánchez-Arjona M, Sanz Fernández G, Serrano Pozo A, Fernández R, Chinchón I, Bautista Lorite J. Atrofia espinal distal posterior de inicio tardío. Estudio de cuatro casos. LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (24-26 noviembre 2004). *Neurología* 2004; 19 (9): 609.
- Carrillo F, Mir P, García Solis, Rodríguez Uranga JJ, Álvarez-Pérez, Alberca R. Hemiparkinsonismo secundario a angioma cavernoso mesencefálico con buena respuesta a levodopa. LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (22-26 noviembre 2005). *Neurología* 2005; 20 (9): 537.
- Pascual MJ, Mir P, Solis DG, Carrillo F, Rodríguez Uranga JJ, Gil Neciga E, Caballero L, Alberca R. SPECT 123FP-CIT en la enfermedad de Parkinson con demencia. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (21-25 noviembre 2006). *Neurología* 2006; 19 (9): 520.
- Carrillo García F, Gil Neciga E, Millán J, Alberca R, Uranga J, Franco E, Mir P, Suárez A, García R. Apolipoproteína E en la demencia por cuerpos de Lewy y en la enfermedad de Alzheimer en una muestra de la población andaluza. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (21-25 noviembre 2006). *Neurología* 2006; 19 (9): 622.
- Carrillo F, Díaz Corrales F, Mir P. Características clínicas de pacientes similares a enfermedad de Parkinson sin evidencia de déficit dopaminérgico. LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (20-24 noviembre 2007). *Neurología* 2007; 22(9):598-599.
- Díaz Corrales FJ, Gao L, Carrillo F, Carballo M, Palomino A, Díaz Martín J, Mejías R, Vime PJ, Pintado E, Lucas M, López Barneo J, Mir P. Prevalencia y características clínicas de la mutación LRRK2 en pacientes con enfermedad de

- Parkinson (EP) en el sur de España. LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (20-24 noviembre 2007). *Neurología* 2007; 22(9):647.
- Sanz Vielma S, Díaz Corrales FJ, Escobar Delgado T, García Solís D, Mir P. Características clínicas y de imagen de SPECT con FP-CIT en la diferenciación de parkinsonismo farmacológico (PF) y enfermedad de Parkinson (EP). LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (20-24 noviembre 2007). *Neurología* 2007; 22(9):706.
 - Palomar FJ, Díaz FJ, Carrillo F, Koch G, Fernández del Olmo M, Mir P. Estudio de la corteza somatosensorial primaria mediante estimulación magnética transcraneal en la enfermedad de Parkinson. LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (20-24 noviembre 2007). *Neurología* 2007; 22(9):732-733.
 - Carballo M, Díaz F, Carrillo F, Palomino A, Mir P. Tratamiento de la enfermedad de Parkinson con apomorfina intermitente y en infusión continua. LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (20-24 noviembre 2007). *Neurología* 2007; 22(9):734.
 - Carrillo F, Oliver M, Lama MJ, Chocrón Y, García Solís D, Rodríguez R, Montero JM, Jiménez MD, Mir P. Estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. XXXI Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Málaga (16-18 octubre 2008).
 - Carrillo F, Lama MJ, García Solís D, Belda O, Carballo M, Mir P. Infusión continua intraduodenal de levodopa en la enfermedad de Parkinson avanzada. XXXII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Sevilla (15-17 octubre 2009). (Premio a la mejor comunicación tipo poster).
 - Jesús Maestre S, Carrillo F, Cáceres Redondo M, Gil Néciga E, Márquez Infante C, Mir P. Trastornos del movimiento asociados a coreoacantocitosis. XXXII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Sevilla (15-17 octubre 2009).
 - Cáceres MT, Carballo M, Carrillo F, Mir P. Apomorfina subcutánea en infusión continua en la enfermedad de Parkinson: experiencia en la unidad de trastornos del movimiento del hospital universitario virgen del Rocío. XXXII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Sevilla (15-17 octubre 2009).
 - Cáceres MT, Carrillo F, Palomar F, Montes E, Carballo M, Mir P. Camptocormia y enfermedad de Huntington. XXXII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Sevilla (15-17 octubre 2009).
 - Carrillo F, Palomar FJ, Conde V, Porcaccia P, Díaz -Corrales F, Koch G, Mir P. Estimulación magnética transcraneal cerebelosa en la enfermedad de Parkinson. LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (17-21 noviembre 2009). *Neurología* 2009;24(8): 614.
 - Carrillo F, Cáceres MT, Lama MJ, Oliver M, Chocrón Y, Caballero M, García Solís D, Rodríguez R, Mir P. Estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. XXXIII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Melilla (21-23 octubre 2010)
 - Cáceres MT, Gómez-Garre P, Carrillo F, Villareal L, Carballo M, Mir P. Estudio de asociación de polimorfismos del gen DYT1 con la distonía primaria.

XXXIII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Melilla (21-23 octubre 2010)

- Carballo M, Cáceres MT, Carbonell P, Carrillo F, Mir P. Metodología y resultados del test de apomorfina en la enfermedad de Parkinson avanzada. XXXIII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Melilla (21-23 octubre 2010)
- Carbonell P, Palomar F, Carrillo F, Montes E, Cáceres MT, Carballo M, Gil-Néciga E, Mir P. Historia natural del temblor ortostático y patologías asociadas. XXXIII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Melilla (21-23 octubre 2010)
- Carrillo F, Cáceres MT, Carballo M, Lama MJ, Oliver M, Chocrón Y, Caballero M, García Solís D, Rodríguez R, Mir P. Distonía tardía intervenida mediante estimulación palidal bilateral. XXXIII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Melilla (21-23 octubre 2010)
- Carrillo F, Cáceres MT, Lama MJ, Oliver M, Chocrón Y, Caballero M, García Solís D, Rodríguez R, Mir P. Temblor talámico secundario a lesión vascular en paciente joven intervenido mediante estimulación talámica. XXXIII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Melilla (21-23 octubre 2010)
- Pérez Ortega I, Jesús S, Carrillo F, Cáceres MT, Carballo M, Gómez Garre P, Mir P. Implicación de niveles de hemoglobina en enfermedad de Parkinson. XXXIII Reunión anual de la sociedad andaluza de Neurología. Melilla (21-23 octubre 2010)
- Jesús S, Pérez I, Carrillo F, Cáceres MT, Carballo M, Gómez-Garre P, Mir P. Niveles bajos de ácido úrico en la enfermedad de Parkinson. LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-20 de noviembre de 2010). Neurología 2010; 25(Espec Congr):101-102.
- Gómez-Garre P, Jesús S, Carrillo F, Cáceres MT, Gao L, Carballo M, López-Barneo JL, Mir P. El gen PSMC1 en la enfermedad de Parkinson. LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-20 de noviembre de 2010). Neurología 2010; 25(Espec Congr): 105.
- Cáceres MT, Gómez-Garre P, Carrillo F, Villarreal L, Carballo M, Mir P. Polimorfismo Val66Met del factor neurotrófico derivado del cerebro (BDNF) en la distonía primaria. LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-20 de noviembre de 2010). Neurología 2010; 25(Espec Congr): 107-108.
- Benítez Rivero S, Bustamante Rangel A, Palomar Simón FJ, Franco Macías E, Mir Rivera P, González Marcos JR. Tipos de diasquisis y repercusión clínica en pacientes con ictus isquémico. LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-20 de noviembre de 2010). Neurología 2010; 25(Espec Congr): 223.
- Cáceres Redondo MT, Carballo M, Carrillo F, López I, Mir P. Efectos adversos y adherencia al tratamiento con apomorfina intermitente y en infusión continua en la enfermedad de Parkinson (EP). LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-20 de noviembre de 2010). Neurología 2010; 25(Espec Congr): 254.
- Carrillo F, Lama MJ, García Solís D, Belda O, Carballo M, Mir P. Infusión continua intraduodenal de levodopa en la enfermedad de Parkinson avanzada.

- LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (16-20 de noviembre de 2010). *Neurología* 2010; 25(Espec Congr): 255.
- Cáceres MT, Carrillo F, Lama MJ, Carballo M, Mir P. Infusión continua intraduodenal de levodopa en pacientes con enfermedad de Parkinson avanzada. XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Cádiz (13-16 octubre 2011).
 - Paradas López C, Cabrera Serrano M, Rivas Infante E, Morales Pérez J, Cáceres Redondo M, Marques Infante C, Jesús Maestre S, Mir Rivera P. Patología del sistema nervioso periférico en la coreoacantocitosis. LXIII Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (15 -19 noviembre de 2011). *Neurología* 2011;26(Espec Congr): 76.
 - Palomar Simón FJ, Suárez Gonzalez A, Franco Macías E, Carrillo García F, Gil Néciga E, Mir Rivera P. Alteración de la plasticidad neuronal sensitivomotora en CADASIL. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (15-19 noviembre 2011). *Neurología* 2011; 26(Espec Congr): 140.
 - Jesús Maestre S, Cáceres Redondo M.T, Pérez Ortega I, Suarez González A, Gil Néciga E, Franco Macías E, Mir Rivera P. Síndrome corticobasal en pacientes con ictus previos. Descripción de cuatro casos. LXIII Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (15 -19 noviembre de 2011). *Neurología* 2011; 26(Espec Congr):288.
 - Benítez Rivero S, Jesús Maestre S, Cáceres Redondo M, Ortiz de Tena A, Carrillo Garcia F, Carballo Cordero M, García Solís D, Mir Rivera P. Características clínicas y de imagen con SPECT-FP CIT diferenciales entre parkinsonismo vascular y enfermedad de Parkinson. LXIII Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (15 -19 noviembre de 2011). *Neurología* 2011; 26(Espec Congr):288.
 - González Aramburu I, Jesús S, Sánchez Juan P, Fernández Juan E, Gorostidi Pagola A, Carrillo F, Sierra Peña M, Gómez Garre P, Cáceres Redondo MT, Ruiz Martínez J, Berciano Blanco J, Mir Rivera P, Infante Ceberio J. Polimorfismos en genes reguladores de la uricemia y riesgo de enfermedad de Parkinson. LXIV Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (20 -24 noviembre de 2012). *Neurología* 2012; 27(Espec Congr):149.
 - Benítez Rivero S, Jesús Maestre S, Cáceres Redondo MT, Carrillo García F, Palomar Simón FJ, Mir Rivera P. Características clínicas y evolución a largo plazo en la hiperekplexia. LXIV Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona (20 -24 noviembre de 2012). *Neurología* 2012; 27(Espec Congr):305-306.