



## CURRICULUM VITAE

Lydia Vela Desojo

## DATOS BIOGRAFICOS

Lydia Vela Desojo

Fecha nacimiento: 6-6-61

Lugar: Pamplona (Navarra)

NIF: 15.852.764 Z

Domicilio particular:

Avda. de Europa nº 13, P 1, 1º D. Pozuelo de Alarcón, 28224, Madrid

Lugar de Trabajo:

Fundación Hospital Alcorcón. Calle Budapest nº 1, Alcorcón 28992, Madrid

Teléfono móvil 650385989

FAX 916219604

e-mail: [lvela@fhalcorcon.es](mailto:lvela@fhalcorcon.es)

ORCID ID: 0000-0001-6663-395X

Situación actual: **Jefe de Unidad de Neurología Hospital Universitario Fundación Alcorcón**

## FORMACION ACADEMICA

Licenciatura en Medicina y Cirugía en la Universidad de Navarra 1979-1985

Nº de asignaturas: 37

**Calificaciones:** Aprobados 11

Notables 15

Sobresalientes 9

Matrículas de Honor 2

**Grado de licenciatura** el 30 / 09 / 85 en la modalidad de EXAMEN con la calificación de Sobresaliente

**Cursos de doctorado:** 4 cursos realizados en la Universidad de Navarra durante el Curso Académico 1985-1986

Bioestadística Sobresaliente

Avances en hemostasia y trombosis Sobresaliente

Neurofisiología clínica Sobresaliente

Neurofarmacología clínica Sobresaliente

**TESIS DOCTORAL:**

Realizada en la Clínica Puerta de Hierro.

Director: Dr Antonio Garcia Merino.

Título: Papel del factor activador plaquetario (PAF) en la patogenia de la Encefalitis Alérgica Experimental (EAE) de la rata Lewis.

Presentada en la Universidad Autónoma de Madrid en Marzo de 1991.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Experto Universitario en Gestión de Unidades Clínicas de la UNED 2003.

Curso de Dirección de Servicios Integrados de Salud. ESADE, Madrid abril 2006-marzo 2007.

Programa de Desarrollo Directivo en Instituciones Sanitarias IV Edición. IESE. 26 abril-21 junio 2010

### **ACTIVIDAD POSTGRADUADA**

**Médico Interno Residente** en el Servicio de Neurología de la Clínica Puerta de Hierro de 1986 a 1989.

**Facultativo Especialista de Area** en el Hospital de Móstoles (Madrid) desde el 11 / 01 / 90 hasta el 27 de Diciembre de 1997.

**Facultativo Especialista de Area** en la Fundación Hospital Alcorcón desde el 27 de Diciembre de 1997. Desde el 3 de Noviembre de 1999 a diciembre de 2001 **Responsable de Proyecto de Neurología Clínica.**

**Visiting Research scholar** en la Universidad de Miami durante el año 2002 disfrutando de una Beca FIS de Ampliación de estudios -01/5023

**Responsable de Proyecto de Neurología Clínica desde Enero 2004.**

**Personal Estatutario Fijo desde Marzo 2005.**

**Jefe de Unidad de Neurología desde 2007**

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

**Nacionales:** Más de 30

**Internacionales:** Más de 30

## PUBLICACIONES EN REVISTAS

### Nacionales

- Pondal M, Cantón R, **Vela L**, Felgueroso B y del Ser T. Hipotensión intracraneal espontánea y parálisis del sexto nervio craneal. Neurología 10: 339-341, 1995.
- **Vela L**. Trastornos de la marcha en el anciano. (Editorial). Neurología 11, 9:313-315, 1996.
- **Vela L**, Fernández-Manchola I. Formación de los neurólogos en técnicas de electrodiagnóstico. Neurología 1997;12:373-374.
- Linazasoro G, Guridi J, **Vela L**, Gorospe A, Rodríguez MC, Aguilar M, Ramos E, Tolosa E, Obeso J. Cirugía estereotáctica en la Enfermedad de Parkinson. Neurología 1997;12:462-464.
- Grupo de Estudio de los Trastornos del Movimiento de la Sociedad Española de Neurología. M Aguilar, JA Burguera, V Campos, A Castro, P García-Ruiz, F Grandas, FJ Jiménez-Jiménez, J Kulisevsky, G Linazasoro, J López del Val, R Luquin, MJ Martí, P Martínez Martín, **L Vela**. Guías de práctica clínica en la Enfermedad de Parkinson. Neurología 14, Supl 5, 1999: 1-92.
- Martínez Martín P, Frades B, Jiménez Jiménez FJ, Pondal M, López Lozano JJ, Vela L, Vázquez A, del Val Fernández J, Divi M, Fabregat N, Tuldra A, Crespo Maraver MC, Molinero LM. The PDQ-39 Spanish version: reliability and correlation with the short-form health survey (SF-36). Neurologia. 1999 Apr;14(4):159-63.
- **Vela L**, Vaamonde J, Obeso JA Trastornos del Movimiento paroxísticos. Rev Neurol 2000;31 (1):71-79.
- Barriga FJ, Martín M, Castill V, Dobato JL, Pareja JA, **Vela L**. Síndrome de Guillain Barré severo tras infección inicial por virus varicela-zóster. Rev Neurol 2000; 31: 297-300

- Dobato JL, Barriga FJ, Pareja JA, **Vela L**. Mielinolisis extrapontina iatrogénica tras rotura de quiste hidatídico hepático. *Rev de Neurol* 2000; 15: 1033-5.
- Dobato JL, Barón M, Barriga FJ, Pareja JA, **Vela L**, Sánchez del Río M. Apraxia cruzada secundaria a infarto parietal derecho. *Rev Neurol* 2001; 33: 725-738.
- Plaza G. **Vela L**. Herraiz C. de Los Santos G. Hipertensión intracraneal benigna y sordera neurosensorial. *Medicina Clínica* 2001;116: 75.
- Dobato JL, Baron-Rubio M, Valle de Juan MC, Barriga FJ, Sanchez-Sanchez C, Sanchez del Rio M, Pardo-Moreno J, Pareja JA, **Vela L**. Anartria progresiva. ¿Forma clínica del Complejo Pick?. *Rev Neurol* 2004;39:424-6.
- Sanchez-Sanchez C, Lorenzo-Martinez S, Barriga FJ, Baron-Rubio M, Dobato JL, Pardo-Moreno J, Pareja JA, **Vela L**. Atención y tratamiento del paciente con un ataque isquémico transitorio. *Rev Neurol* 2006; 42:385-90.
- **Vela L**. Síndrome de la persona rígida Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. *Continua Neurológica* 2004: 58-59.
- **Vela L**. Temblor post-traumático. Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento *Continua Neurológica* 2004: 75-76.
- **Vela L**. Discinesias Paroxísticas nocturnas. Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. *Continua Neurológica* 2004: 64-65
- **Vela L**. El dolor en la enfermedad de Parkinson. *Revista española de Trastornos del Movimiento* 2006; vol 1, n 2: 11-16.
- **Vela L**, Macías Y. Efectos no motores de la estimulación dopaminérgica. *Neurologia* 2007;suppl 3:
- Linazasoro G. Sesar A. Valldeoriola F. Compta Y. Herrero MT. Martinez Castrillo JC. Lopez Lozano JJ. Bergaretxe A. **Vela L**. Fernandez JM. Castro A. Kulisevski J. Lezcano E. Vaamonde J. Lopez Del Val J. Chacon J. Vivancos F. Luquin R. Aguilar M. Burguera JA. Salvador C. Menendez Guisasola L. Catalan MJ. Mir P. Campos V. Grandas F. Minguez A. Balaguer E. Yanez R. Leiva C. Garcia Ruiz P. Cubo E. Neuroprotection in Parkinson's disease: analysis though group of experts' methodology. *Neurologia* 2009; 24(2):113-24.
- L Vela. "Tratamiento de la enfermedad de Parkinson. ¿Con qué empezar? ¿Es realmente importante?" *REV NEUROL* 2010;50 (Supl. 4):S30-S31

- Cano de la Cuerda R, Vela L, Miangolarra-Page JC, Macias-Macias Y, Munoz-Hellin E. Quantitative measurement of axial rigidity, functional status and health-related quality of life in patients with Parkinson's disease. *Rev Neurol* 2010;51(4):193-200
- Congelación de la marcha en la enfermedad de Parkinson. L Vela Desojo, B de la Casa Fages. *Revista Española de Trastornos del Movimiento* 2010;8:6-12.
- Mariscal A, Hernández Medrano I, Alonso Cánovas A, Lobo E, Loinaz C, Vela L, García-Ruiz Espiga P, Martínez Castrillo JC. Perioperative management of Parkinson's disease. *Cir Esp.* 2011 Aug-Sep;89(7):427-31.
- Alonso Cánovas A, Luquin Piudo R, García Ruiz-Espiga P, Burguera JA, Campos Arillo V, Castro A, Linazasoro G, López Del Val J, Vela L, Martínez Castrillo JC. Dopaminergic agonists in Parkinson's disease. *Neurologia* 2011. Jul 1 (Epub ahead of print)
- Mariscal A, Hernández Medrano I, Alonso Cánovas A, Lobo E, Loinaz C, Vela L, García-Ruiz Espiga P, Martínez Castrillo JC. Perioperative management of Parkinson's disease. *Neurologia* 2012 Jan;27(1):46-50
- Luquin MR, Garcia-Ruiz PJ, Marti MJ, Rojo A, Vela L, Grandas FJ, et al. Levodopa in the treatment of Parkinson's disease: myths and realities. *Rev Neurol.* 2012 Dec 1;55(11):669-88.
- Arbizu J, Luquin MR, Abella J, de la Fuente-Fernández R, Fernandez-Torrón R, García-Solís D, Garrastachu P, Jiménez-Hoyuela JM, Llana M, Lomeña F, Lorenzo-Bosquet C, Martí MJ, Martínez-Castrillo JC, Mir P, Mitjavila M, Ruiz-Martínez J, **Vela L**. Functional neuroimaging in the diagnosis of patients with Parkinsonism: Update and recommendations for clinical use. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2014 Jul-Aug;33(4):215-26.
- Peña E, Mata M, López-Manzanares L, Kurtis M, Eimil M, Martínez-Castrillo JC, Navas I, Posada IJ, Prieto C, Ruíz-Huete C, Vela L, Venegas B; en nombre del grupo de trastornos del movimiento de la Asociación Madrileña de Neurología. Antidepressants in Parkinson's disease. Recommendations by the movement disorder study group of the Neurological Association of Madrid. *Neurologia.* 2016 Mar 19. pii: S0213-4853(16)00055-4. doi: 10.1016/j.nrl.2016.02.002. [Epub ahead of print]

- M. Linares-del Rey, L. Vela-Desojo, R. Cano-de la Cuerda. Aplicaciones móviles en la enfermedad de Parkinson: una revisión sistemática. *Neurologia* 2019; 34:38-54

### **Internacionales**

- Garcia Merino A., Garcia Sola R., **Vela L**, Martin Gonzalez E. Intracranial pressure monitoring in acute disseminated encephalomyelitis of childhood. *Critical Care Medicine* 18, nº 12, 1990, 1481-1483.
- **Vela L**, Garcia Merino A., Fernandez Gallardo S., Sánchez Crespo M., López Lozano J.J., Saus C. Platelet-activating factor antagonists do not protect against the development of experimental autoimmune encephalomyelitis. *J of Neuroimmunology* 33, 1991, 81-86.
- Molina JA, de Bustos F, Jiménez-Jimenez FJ, Benito León J, Garalla T, Orti Pareja M, **Vela L**, Bermejo F, Martín MA, Campos Y, Arenas J. Respiratory chain enzyme activities in isolated mitochondria of lymphocytes from patients with Alzheimer's disease. *Neurology* 1997;48:636-638.
- Garcia-Ruiz P, Gómez Tortosa E, del Barrio A, Benitez J, Morales B, **Vela L**, Castro A, Requena I. Senile Chorea: a multicenter prospective study. *Acta Neurol Scand* 1997;95:180-183.
- **Vela L**, García Merino JA, Escamilla C. Adult-onset subacute sclerosing panencephalitis first seen as craniocervical myoclonus. *Mov Disord* 1997;12:462-464.
- J Benito-León, E Martin, **L Vela**, ME Villar, B Felgueroso, C Marrero, A Guerrero, J Ruiz Galiana. Multiple sclerosis in Móstoles, central Spain.. *Acta Neurol Scand* 1998; 98:238-242.
- Pareja JA, Barón M, Yangüela J, Gili P, Barriga JF, Dobato JL, **Vela L**, Sánchez del Río M. Objective assessment of autonomic signs during triggered first division trigeminal neuralgia. *Cephalalgia* 2002; 22: 1-10.
- Pareja JA, Caminero AB, Serra J, Barriga FJ, Dobato JL, Barón M, **Vela L**, Sánchez del Río M. Numular headache: a coin-shaped cephalgia. *Neurology* 2002; 58:1678-1679.
- Posada de la Paz M, Philen RM, Gerr F, Letz R, Ferrari Arroyo ML, **Vela L**, Izquierdo M, Martín Arribas C, Abaitua Borda I, Ramos A, Mora C, Matesanz G, Roldán MT, Pareja JA. Neurological outcomes of toxic oil syndrome patients eighteen years after the epidemic. *Environmental Health Perspectives* 2003; 111(10):1326-34

- **Vela L**, Sfakianakis GN, Heros D, Koller W, Singer C. Chorea and contraceptives. A case report with PET study and review of the literature. *Movement Disorders* 2004;19:349-352.
- Pareja JA, Pareja J, Barriga FJ, Baron M, Dobato JL, Pardo J, Sanchez C, **Vela L**. Nummular headache: a prospective series of 14 new cases. *Headache* 2004;44:611-4.
- Singer C, Papapetropoulos S, **Vela L**. Use of mirror dystonia as guidance for injection of botulinum toxin in writing dysfunction. *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry* 2005; 76:1608-9.
- Cuadrado ML, Fernández-de-las-Peñas C, Santiago S, **Vela L**, Pérez-Conde C, Pareja JA. Hemifacial spasm induced by trigeminal stimuli and coupled with ipsilateral migraine: a spasmodic migraine. *Cephalalgia* 2006, 26: 1150–1152.
- Barriga FJ, Cuadrado ML, Bueno A, Baron M, Dobato JL, **Vela L**, Pareja JA. Cluster headache: orbital hemodynamic changes during Valsalva maneuver. *Headache* 2006; 46:298-305.
- **Vela L**, Jiménez Morón D, Sánchez C, Pareja JA, Barón M. Camptocormia induced by atypical antipsychotics and resolved by electroconvulsive therapy. *Mov Disord* 2006.
- **Vela L**, Lyons K, Singer C, Lieberman AN. Pain-pressure threshold in patients with Parkinson's disease with and without dyskinesia. *Parkinsonism & Related Disorders* 2007;13:189-192.
- Baron M, Gili P, Sanchez-Del-Rio M, Barriga FJ, Yanguela J, **Vela L**, Sanchez C, Dobato JL, Pardo FJ, Pareja JA. Objective assessment of bilateral conjunctival injection during cluster headache attacks. *Neurology* 2007; 68:75-6.
- Cano-de-la-Cuerda, **Lydia Vela-Desojo**, Juan Carlos Miangolarra-Page, Yolanda Macías-Macías, Elena Muñoz-Hellin. Calidad de vida relacionada con la salud en la Enfermedad de Parkinson. *MEDICINA (Buenos Aires)* 2010; 70: 503-507.
- Pedro J. Garcia Ruiz, Juan Carlos Martinez Castrillo, Juan A. Burguera , Victor Campos, Alfonso Castro, Esther Cancho, Jose Chacon. Jaime Hernandez Vara, Javier Lopez del Val, Elena Lopez Garcia, Francesc Miquel, Pilar Sanz, Lydia Vela. Evolution of dose and response to botulinum toxin A in cervical dystonia: a multicenter study. *J Neurol* 2011;258:1055-7.
- Roberto Cano-de-la-Cuerda, Lydia Vela-Desojo, Juan Carlos Miangolarra-Page, Yolanda Macías-Macías, Elena Muñoz-Hellin. Axial rigidity and quality of life in



patients with Parkinson's disease: a preliminary study. *Quality of Life Research* 2011;20 (6):817-23.

- Martínez-Castrillo JC, **Vela L**, del Val J, Alonso-Cánovas A. Nonmotor disorders and their correlation with dopamine: can they be treated by currently available methods? *The Neurologist* 2011;17 (6 Suppl 1):S9-17.
- **Vela L**, Cano-de-la-Cuerda R, Fil A, Muñoz-Hellín E, Ortíz-Gutiérrez R, Macías-Macías Y, Fernández-de las Peñas C. Thermal and mechanical pain thresholds in patients with fluctuating Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2012 Sep;18(8):953-7.
- Alvarez M, Montojo T, de la Casa B, **Vela L**, Pareja JA. Unilateral nasal pain with migraine features. *Cephalalgia*. 2013 Sep;33(12):1055-8.
- Cano-de-la-Cuerda R, Vela-Desojo L, Miangolarra-Page JC, Macías-Macías Y. Isokinetic dynamometry as a technologic assessment tool for trunk rigidity in Parkinson's disease patients. *NeuroRehabilitation*. 2014;35(3):493-501
- Garcia-Ruiz PJ, Martínez Castrillo JC, Alonso-Canovas A, Herranz Barcenas A, **Vela L**, Sanchez Alonso P, Mata M, Olmedilla Gonzalez N, Mahillo Fernandez I. Impulse control disorder in patients with Parkinson's disease under dopamine agonist therapy: a multicentre study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2014 Aug;85(8):840-4.
- Sánchez-Ferro A, Rábano A, Catalán MJ, Rodríguez-Valcárcel FC, Díez SF, Herreros-Rodríguez J, García-Cobos E, Alvarez-Santullano MM, López-Manzanares L, Mosqueira AJ, **Desojo LV**, López-Lozano JJ, López-Valdés E, Sánchez-Sánchez R, Molina-Arjona JA. In vivo gastric detection of  $\alpha$ -synuclein inclusions in Parkinson's disease. *Mov Disord* 2015 Apr;30(4):517-24.
- Pedro J. Garcia-Ruiz Joaquin Ayerbe **Lydia Vela Desojo** Cici E. Feliz, Javier del Val Fernandez. Deep Brain Stimulation for Pantothenate Kinase-Associated Neurodegeneration. *Case Reports in Neurological Medicine*. Volume 2015 (2015), Article ID 245735.
- **Vela L**, Martínez Castrillo JC, García Ruiz P, Gasca-Salas C, Macías Macías Y et al. The high prevalence of impulse control behaviors in patients with early-onset Parkinson's disease: A cross-sectional multicenter study. *J Neurol Sci*. 2016;368:150-4.
- Santos-García D, Mir P, Cubo E, Vela L, Rodríguez-Oroz MC, Martí MJ, Arbelo JM,

Infante J, Kulisevsky J, Martínez-Martín P; COPPADIS Study Group. COPPADIS-2015 (COhort of Patients with PArkinson's Disease in Spain, 2015), a global -clinical evaluations, serum biomarkers, genetic studies and neuroimaging- prospective, multicenter, non-interventional, long-term study on Parkinson's disease progression. *BMC Neurol.* 2016 Feb 25;16(1):26.

- Cano-de-la-Cuerda R, Vela-Desojo L, Miangolarra-Page JC, Macías-Maías Y. Axial rigidity is related to the risk of falls in patients with Parkinson's disease. *NeuroRehabilitation.* 2017;40(4):569-577.
- Darling A, Tello C, Martí MJ, Garrido C, Aguilera-Albesa S, Tomás Vila M, Gastón I, Madruga M, González Gutiérrez L, Ramos Lizana J, Pujol M, Gavilán Iglesias T, Tustin K, Lin JP, Zorzi G, Nardocci N, Martorell L, Lorenzo Sanz G, Gutiérrez F, García PJ, Vela L, Hernández Lahoz C, Ortigoza Escobar JD, Martí Sánchez L, Moreira F, Coelho M, Correia Guedes L, Castro Caldas A, Ferreira J, Pires P, Costa C, Rego P, Magalhães M, Stamelou M, Cuadras Pallejà D, Rodríguez-Blazquez C, Martínez-Martín P, Lupo V, Stefanis L, Pons R, Espinós C, Temudo T, Pérez Dueñas B. Clinical rating scale for pantothenate kinase-associated neurodegeneration: A pilot study. *Mov Disord.* 2017 Nov;32(11):1620-1630.
- Martínez-Fernández R, Rodríguez-Rojas R, Del Álamo M, Hernández-Fernández F, Pineda-Pardo JA, Dileone M, Alonso-Frech F, Foffani G, Obeso I, Gasca-Salas C, de Luis-Pastor E, Vela L, Obeso JA. Focused ultrasound subthalamotomy in patients with asymmetric Parkinson's disease: a pilot study. *Lancet Neurol.* 2018 Jan;17(1):54-63. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30403-9. Epub 2017 Dec 5.
- Castro-Martínez XH, García-Ruiz PJ, Martínez-García C, Martínez Castrillo JC, Vela L, Mata M, Martínez-Torres I, Feliz-Feliz C, Palau F, Hoenicka J, Behavioral addictions in early-onset Parkinson disease are associated with *DRD3* variants, *Parkinsonism and Related Disorders* (2018), doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.01.010.
- Gasca-Salas C, Guida P, Pireda R, Obeso I, Vela Desojo L, Martínez-Fernández R, y cols. Cognitive safety after unilateral magnetic resonance-guided focused ultrasound thalamotomy for essential tremor. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2019 Mar 8. pii: jnnp-2018-320129. doi: 10.1136/jnnp-2018-320129
- Garcia-Ruiz PJ, Martinez Castrillo JC, Desojo LV. Creativity related to dopaminergic

treatment: A multicenter study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Feb 22. pii: S1353-8020(19)30056-2. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.02.010.

- Santos García D1, Jesús S2, Aguilar M3, Planellas LL4, García Caldentey J5, Caballol N6, Legarda I7, Hernández Vara J8, Cabo I9, López Manzanares L10, González Aramburu I11, Ávila Rivera MA12, Catalán MJ13, López Díaz L14, Puente V15, García Moreno JM16, Borrué C17, Solano Vila B18, Álvarez Sauco M19, Vela L20, Escalante S21, Cubo E22, Carrillo Padilla F23, Martínez Castrillo JC24, Sánchez Alonso P25, Alonso Losada MG26, López Ariztegui N27, Gastón I28, Kulisevsky J29, Menéndez González M30, Seijo M9, Rúa Martínez J31, Valero C32, Kurtis M33, de Fábregues-Boixar O8, González Ardura J34, Prieto Jurczynska C35, Martinez-Martin P36, Mir P2. COPPADIS Study Group. COPPADIS-2015 (COhort of Patients with PARKinson's DIsease in Spain, 2015): an ongoing global Parkinson's disease project about disease progression with more than 1000 subjects included. Results from the baseline evaluation. *Eur J Neurol*. 2019 Jun 9. doi: 10.1111/ene.14008. [Epub ahead of print]
- Vela-Desojo, L; Rojo-Sebastian, A; Baron-Rubio, M; Badenes, D. The Spectrum of Movement Disorders in 18-p Deletion Syndrome. *Mov Disord Clin Pract*, 2019 vol. 6(8) pp. 729-730. PMID: 31745490

### **ASISTENCIA A CURSOS**

- Curso de Bioética Clínica. Hospital de Móstoles, Móstoles, Madrid. Del 30 de Mayo al 29 de Junio de 1995.
- Medline en CD-ROM. Madrid, 24 de Enero de 1996.
- 1er Curso de Electromiografía básica para Neurólogos. Madrid 21,22 y 23 de Mayo 1998.
- Diagnosi i tractament de léspasticitat. Terrassa, 4 i 5 de Marc de 1999
- Dirección participativa por objetivos (FHA). Fundación Hospital Alcorcón, Alcorcón 19 y 20 de Enero 2000.
- Curso de fuentes de información en biomedicina y MBE. Fundación Hospital Alcorcón. Mayo 2003.

- Curso de Experto Universitario en Gestión de Unidades Clínicas de la UNED 2002-2003.
- First Movement Disorders Society Course on Design, Conduct and Interpretation of Clinical Trials in Movement Disorders. Lisbon 8-10 October 2003.
- Curso de Comunicación Interna. Fundación Hospital Alcorcón. 8 Junio 2004.
- Estadística aplicada a las Ciencias de la Salud. Fundación Hospital Alcorcón. 24 de enero-17 de febrero 2005.
- Ensayos Clínicos: Fundamentos metodológicos. Organizado por la Agencia Lain Entralgo. 13-16 de junio 2005.
- Curso de Dirección de Servicios Integrados de Salud. ESADE, Madrid abril 2006-marzo 2007.
- Portavoces ante los medios. Madrid 24 de mayo 2007
- Estadística aplicada SPSS Lain Entralgo primavera 2008
- Programa de Desarrollo Directivo en Instituciones Sanitarias IV Edición. IESE Business School (Universidad de Navarra). Madrid 26 abril-21 de junio 2010
- Curso de Derecho Sanitario. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 21-23 junio 2010

### **ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO**

- Participante en el programa de Neurología de la universidad de Miami. Escuela de Medicina. Jackson Memorial Hospital. Oct-Dic 1984
- Asistente durante 2 semanas en el programa Comprehensive Epilepsy Program. Universidad de Minnesota. Agosto 1987
- Rotación por el programa de " Movement Disorders " en la Universidad de Emory, Atlanta, USA, en Octubre de 1994
- Neurólogo visitante en el departamento de Neurología, Mount Sinai Medical Center, Nueva York, del 27 de Noviembre al 5 de Diciembre de 1995.
- Participante en el programa de manejo de la espasticidad y discapacidad física en pacientes con enfermedades neurológicas agudas y crónicas, en el North Staffordshire Rehabilitation Centre, Stoke-on-trent (England). De 10 al 27 de Julio 2000.
- Visiting Research Scholar en el Departamento de Neurología, División de Enfermedad de Parkinson y Trastornos del Movimiento. Miami, Florida, USA. Noviembre 2001-Diciembre 02 disfrutando de las becas de la OTAN y del FIS.

## **SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE**

- **Sociedad Española de Neurología (SEN)**

  - Grupo de estudio de Enfermedades Extrapiramidales.

  - Grupo de estudio de Enfermedades Desmielinizantes

- **Sociedad Madrileña de Neurología**

- **The Movement Disorder Society**

## **Cargos que ha ocupado en dichas Sociedades:**

- Secretaria del Grupo de Trastornos del Movimiento de la SEN (Dic 94- Dic 96)
- Secretaria del GCTM en 1995 -1996 (ya disuelto)
- Vocal de la Asociación Madrileña de Neurología 2003-2004
- Vicepresidente de la Asociación Madrileña de Neurología 2004-2008
- Presidente de la Asociación Madrileña de Neurología 2008-2010

## **OTRAS ACTIVIDADES**

- Revisor de la Revista Clínica Española de 1993 a 1999
- Revisor de Neurología en 1996
- Revisor de la Revista de Neurología 2001-
- Revisión del Movement Disorders Journal
- Realización del programa informático DATAPARK, archivo y control evolutivo de los pacientes con Enfermedad de Parkinson. Presentado en el X Congreso Nacional de la SEN en Arona (Tenerife), Junio de 1996 y en la XLVIII Reunión de la SEN en Barcelona, Diciembre de 1996. S.V.P. Nº 563-L-CM.
- Web Master de la página web del Grupo de Trastornos del Movimiento de la SEN (1999-2001)
- Médico Asesor de la edición de la revista de la FP (Federación Española de Parkinson) en 2001.

- Miembro del Comité Asesor de la revista NEUROLOGIA 2009-
- Vocal Suplente en el Tribunal de la Tesis Doctoral “Análisis digital de la voz en pacientes con Enfermedad de Parkinson avanzada tratados con Estimulación Cerebral Profunda” presentada por la Dra Angeles Mate Bayón en la Universidad de Alcalá. Septiembre 2005
- Vocal en el Tribunal de la Tesis Doctoral “ Estudio de la reactividad de la luz del cortex occipital cerebral en pacientes migrañosos. Implicaciones fisiopatológicas sobre la génesis de la migraña y de la fotofobia” presentada por la Dra Helena Martín Alvarez en la Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2005.
- Docente en la “Formación de Profesionales en la Atención a los enfermos de Parkinson”. Octubre-noviembre 2007. Madrid.
- Estrecha colaboración con las Asociaciones de Parkinson de Móstoles y Alcorcón.
- Colaboración en grupos de trabajo con múltiples publicaciones ELEP, ROPI-PARK
- Profesora colaboradora Honorífica de la Universidad Rey Juan Carlos desde diciembre de 2005
- Miembro del Comité Científico de la publicación “Casos excepcionales en Enfermedades Degenerativas con Trastornos del Movimiento Asociados”. Luzan 5, SA de Ediciones. 2008. ISBN: 978-84-96989-62-7
- Vocal de la Comisión Técnico-Asistencial de Seguridad Clínica del Hospital Universitario Fundación Alcorcón diciembre 2007- Mayo 2009.
- Vocal de la Comisión Etica de Investigación (CEIC) del Hospital Universitario Fundación Alcorcón desde 2007- 2014
- Vocal de la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Fundación Alcorcón Mayo 2011-
- Vocal en el Tribunal de la Tesis Doctoral “Sistematización de la metodología de validación e interpretación de resultados para medidas clínicas de la enfermedad de Parkinson” presentada por la Dra Carmen Rodriguez-Blazquez en la Universidad Autónoma de Madrid, 12 Marzo 2015.
- Vocal en el Tribunal de la Tesis Doctoral “Utilidad de la sonografía transcraneal en el parkinsonismo farmacológico” presentada por la Araceli Cánovas Alonso, en la Universidad de Alcalá de Henares, 8 mayo 2015.
- Vocal titular en las Pruebas Selectivas por el turno libre para el acceso a la condición de personal estatutario fijo en la categoría de facultativo especialista en Neurología en el Servicio de Salud de la Comunidad de Madrid, 2016

## **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

- **Doctorando:** Roberto Cano de la Cuerda. **Título:** Valoración de la rigidez axial mediante dinamometría isocinética en la enfermedad de Parkinson. Relación con el estado clínico, funcional, el riesgo de caídas y la calidad de vida. **Codirector:** Dr Juan Carlos Miangolarra Page. Presentada en la Universidad Rey Juan Carlos. **Calificación:** Sobresaliente Cum Laude. **Fecha** 19 de Enero 2010

- **Doctorando:** María Ramiro Ramiro.

**Título:** Control postural en pacientes con E de Parkinson. Posturografía dinámica computarizada en el estadio 2 de Hoehn y Yahr.

**Codirector:** Dr Juan Carlos Miangolarra Page. Presentada en la Universidad Rey Juan Carlos. **Calificación:** Sobresaliente Cum Laude. **Fecha** de julio 2012

- **Doctorando:** Jorge Alegre Ayala. **Título:** Estudio piloto de valoración de las destrezas de desempeño ocupacional, situación de dependencia y Calidad de Vida en la Enfermedad de Parkinson. **Codirector:** Dr Roberto Cano de la Cuerda Page. Universidad Rey Juan Carlos. **Calificación:** Sobresaliente Cum Laude. **Fecha** 25 de noviembre 2014

## **PREMIOS Y BECAS**

- Premio DECADA DEL CEREBRO otorgado por la Sociedad Española de Neurología en el apartado ESCLEROSIS MULTIPLE por el trabajo "Platelet Activating Factor Antagonists do not protect against the development of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis". Barcelona Dic 1992.
- Beca de ampliación de estudios (BAE) 01/5023 del FIS por un periodo de 9 meses.
- Beca del Programa científico de la OTAN tipo C por un periodo de 6 meses en 2001.
- Premio Parkinson España Viatrix XII edición por el trabajo "Valoración del umbral del dolor por presión en los pacientes con Enfermedad de Parkinson con y sin discinesias". Barcelona, 27 de Noviembre 2003.
- Beca 86013 LAIN ENTRALGO Enfermedades Neurodegenerativas 2007 "Evaluación prospectiva y seguimiento de una cohorte de pacientes con enfermedad de Parkinson potenciales donantes de cerebros de las Áreas Sanitarias de los Hospitales de Móstoles y Alcorcón. Creación y puesta en funcionamiento de una base de datos adaptada.

- Premio sesión de Comunicaciones orales 2. Congreso Anual Asociación Madrileña de Neurología. Octubre 2018 “Dolor en la enfermedad de Parkinson. Datos de la visita basal de la cohorte COPPADIS”

## **ENSAYOS CLINICOS**

### **Investigadora principal:**

- 1- "Estudio Multicentrico, abierto con evaluador ciego, aleatorizado de grupos paralelos y cuatro semanas de seguimiento con una fase de extensión abierta para evaluar la seguridad y tolerabilidad de levodopa/carbidopa/entacapona en pacientes con enfermedad de Parkinson que presentan fluctuaciones motoras de fin de dosis en tratamiento con levodopa" 2005
- 2- Randomised, Double-blind, Double-dummy, Two-period, Cross-over Study to Determine the PK, PD and Safety of Multiple Doses of V1512 Effervescent Tablets in Parkinson's Disease Patients Compared to Sinemet® Oral Tablets. 2002-2003
- 3- Estudio multicéntrico, abierto con evaluador ciego, aleatorio de grupos paralelos y cuatro semanas de seguimiento con fase de extensión abierta para evaluar la seguridad y tolerabilidad de levodopa/carbidopa/entacapona en pacientes con enfermedad de Parkinson que presentan fluctuaciones motoras de fin de dosis en tratamiento con levodopa . 2005.
- 4- "Estudio de fase II, aleatorizado, multicéntrico, multinacional, doble ciego, controlado con placebo de eficacia y seguridad y tolerabilidad de SR57667B en pacientes ambulatorios con Enfermedad de Parkinson precoz".2004-2005
- 5- Estudio de fase II, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo, del efecto de SR5766B sobre la función Dopaminérgica Nigroestriada, evaluado mediante imágenes PET 18F-DOPA en pacientes ambulatorios con enfermedad de Parkinson en fase temprana". 2004-2006
- 6- A Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter, Multinational Phase III Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Sarizotan HCl 1 mg b.i.d. in Patients With Parkinson's Disease Suffering From Treatment-associated Dyskinesia. 2005
- 7- DERBY- Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y de tres meses de seguimiento para evaluar la eficacia de Levodopa/carbidopa/entacapona frente a levodopa/carbidopa en pacientes con enfermedad de Parkinson y “wearing-off” 2007-2008



- 8- A Double-blind, Double-dummy, Placebo-controlled, Randomized, Three Parallel Groups Study Comparing the Efficacy, Safety and Tolerability of Pramipexole Extended Release (ER) Versus Placebo and Versus Pramipexole Immediate Release (IR) Administered Orally Over a 26-week Maintenance Phase in L-Dopa+ Treated Patients With Advanced Parkinsons Disease (PD).Código de Protocolo: 248.525
- 9- A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Clinical Trial to Examine the Efficacy and Safety of Early Pramipexole (PPX) Treatment Versus Delayed Pramipexole Treatment in Patients With New Onset Parkinson's DiseaseCódigo de Protocolo: 248.595
- 10- A Phase III, Double-blind, Placebo-controlled, Randomised Trial to Determine the Efficacy and Safety of a Dose Range of 50 to 100 mg/Day of Safinamide, as add-on Therapy, in Subjects With Idiopathic Parkinson's Disease With Motor Fluctuations, Treated With a Stable Dose of Levodopa and Who May be Receiving Concomitant Treatment With Stable Doses of a Dopamine Agonist, an Anticholinergic and/or Amantadine
- 11- A Phase III, Double-blind, Placebo-controlled Randomised Trial to Determine the Efficacy and Safety of a Low (50 mg/Day) and High (100 mg/Day) Dose of Safinamide, as add-on Therapy, in Subjects With Early Idiopathic Parkinson's Disease Treated With a Stable Dose of a Single Dopamine Agonist
- 12- A randomized, multicenter 12-Week double-blind placebo-controlled study to assess the efficacy and safety of BF2.649 in Excessive Daytime Sleepiness in Parkinson's disease followed by a 38-Week open-label extension phase. 2010-2011
- 13- Protocol No. P05664: A Phase 3, Double-Blind, Placebo- and Active-Controlled Dose-Range-Finding Efficacy and Safety Study of Preladenant in Subjects with Early Parkinson's Disease (Phase 3)
- 14- Protocol OS320-3005/3006: A Multicenter, Randomized, Placebo controlled, Double-blind, 16/26 Week Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Amantadine HCl Extended Release Tablets in Parkinson's Disease Subjects with Levodopa-Induced Dyskinesia. 2015
- 15- Estudio prospectivo, Fase IIb/III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de masitinib frente a placebo en el tratamiento de pacientes con parálisis supranuclear progresiva (PSP). 2016
- 16- Dose finding phase IIb study of Bavisant to evaluate its safety and effiCacy in treAtment

of excessive daytime sleepiness (EDS) in Parkinson's Disease (PD). CASPAR study.

Protocol #: BB-2001-201b

17- A randomized, double-blind, placebo controlled 52-week phase II study to evaluate the efficacy of intravenous RO7046015 (PRX002) in participants with early Parkinson's disease with a 52-week blinded extension (PASADENA)

## **IDIOMAS**

Ingles: First Certificate in English. Buena comprensión, lee perfectamente y habla bien

Frances: Estudios de EGB, BUP y COU.