

CURRICULUM VITAE
Francisco José Palomar Simón

1. Datos personales

- *Apellidos y nombre:* Palomar Simon, Francisco José
- *Lugar de nacimiento:* Tarragona
- *Fecha de nacimiento:* November 21, 1978

2. Formación académica

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultat de Medicina y Ciències de la Salut. Universitat Rovira i Virgili, Reus (Tarragona). Calificación media: 1.56/4. Septiembre 2002.
- Trabajo Fin de Máster. Máster oficial en Investigación Biomédica. Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. Diciembre 2008.
- Especialista en Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Servicio Andaluz de Salud. Mayo 2008.

3. Datos profesionales

- *Situación profesional actual:* FEA Neurofisiología Clínica. Fecha de inicio: mayo 2009/. Contratado post Formación Sanitaria Especializada del CIBERNED. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS). Fecha de inicio: febrero 2009/.
- *Organismo:* Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla
- *Dpto./Servicio:* U.G.C. de Neurociencias. Servicio de Neurología y Neurofisiología Clínica. Unidad de Neurofisiología Clínica.
- *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 Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.(junio 2004-mayo 2008).

5. Estancias en centros extranjeros

- *Centro:* Institute of Neurology. University College London. *Localidad:* Londres. *País:* Reino Unido. *Año:* 2008. *Duración:* 3 meses. *Tutor:* John Rothwell *Tema:* Trastornos del Movimiento/estimulación magnética transcraneal.

6. Proyectos de investigación como investigador asociado

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: 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: 2007-2009

Núm. de expediente: SAF2007-60700

Cantidad concedida: 148.830 €

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: 2007-2009.

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: 2007-2009

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: 2007-2009

Cantidad concedida: 196.000,16 €

Investigador principal: Miguel Escudero González

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

7. Publicaciones (artículos en revistas)

- 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):560-9.
- **Palomar FJ**, Díaz-Corrales F, Carrillo F, Fernández 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. Manuscrito enviado (pendiente de revisión).

8. Comunicaciones a congresos internacionales

- **Palomar FJ**, Díaz-Corrales F, Carrillo F, Fernández 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
- Carrillo F, **Palomar FJ**, Díaz-Corrales F, Fernández 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. París (7-11 junio 2008). *Movement disorders* 2009;24(1):S331
- Porcacchia P, **Palomar FJ**, Conde V, Carrillo F, Díaz-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 June 2010). *Movement disorders* 2010; 25(S2):S244
- Carrillo F, **Palomar FJ**, Conde V, Porcacchia P, Díaz-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 June 2010). *Movement disorders* 2010; 25(S2):S338
- **Palomar FJ**, Conde V, Carrillo F, Fernández-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 June 2010). *Movement disorders* 2010; 25(S2):S341

9. Comunicaciones a congresos nacionales.

- P. Villalobos López, C. Muñoz Villa, **F.J. Palomar Simón**. Título: Patrón electroencefalográfico en un caso de Síndrome de Miller-Dicker. XLIII Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Santiago de Compostela (19-21 octubre 2005). *REV NEUROL* 2005; 41 (10) 631
- I. González Nieto, G. Moreno Castro, **F. Palomar Simón**, P. Villalobos López, J. Rodríguez Uranga, I. Trujillo, J.M. Montero Elena. Patrón intercítico en la displasia cortical tipo Taylor. Presentación de un caso. XLIII Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Santiago de Compostela (19-21 octubre 2005). *REV NEUROL* 2005; 41 (10) 631-632

- Aguilar Andujar M., **Palomar Simón F.**, Villalobos López P., Botebol G. Evolución de un caso de headrolling en un adolescente sano. XLIV Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Toledo (18-21 octubre 2006). REV NEUROL 2007; 44 (2) 124
- Villalobos López P., Aguilar Andujar M., **Palomar Simón FJ.**, Boza García F. Accidentes isquémicos transitorios durante la monitorización electroencefalográfica en la angioplastia transluminal percutánea. XLIV Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Toledo (18-21 octubre 2006). REV NEUROL 2007; 44 (1) 53
- **Palomar Simón FJ**, Villalobos López P., Aguilar Andujar M., Prieto Tarradas P. Diagnóstico y evolución electroencefalográfica de un caso de encefalopatía epiléptica infantil precoz (Síndrome de Ohtahara). XLIV Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Toledo (18-21 octubre 2006). REV NEUROL 2007; 44 (1) 54
- Aguilar Andújar, M., Villalobos López, P., Díaz Ruíz R., **Palomar Simón F.J.**, Botebol Benhamou, G. Evaluación de la actividad asistencial en una consulta específica de trastornos del sueño. XLV Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Córdoba (17-20 octubre 2006). REV NEUROL 2008; 46 (4) 244
- Alonso Garcia M., Díaz Ruiz R., **Palomar Simón F.J.**, Botebol Benhamou G. Video-plisomnografía en un caso de Síndrome de "painful legs and moving toes".XLV Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Córdoba (18-21 octubre 2006). REV NEUROL 2008; 46 (4) 243-244
- Villalobos López P., **Palomar Simón FJ**, Vázquez Rodríguez, R., Rodríguez Uranga JJ., Vilalobos Chaves, F. Epilepsia de ausencias juveniles refractaria. Presentación de dos casos. XLV Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Córdoba (18-21 octubre 2006). REV NEUROL 2008; 46 (4) 244-245
- **Palomar Simón FJ**, Montes Latorre E, Villalobos López P. Efectos de temperatura e hipotensión sobre SEP y MEP durante una intervención de columna dorsal. XLV Reunión Anual de la Sociedad española de Neurofisiología Clínica. Córdoba (18-21 octubre 2006). REV NEUROL 2008; 46 (5) 312
- **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.
- Cáceres Redondo MT, Carrillo García F, **Palomar Simón F**, Montes Latorre E Carballo Cordero M, Mir Rivera P. Camptocormia y enfermedad de Huntington. XXXII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología. Sevilla (15-17 octubre 2009). Rev Neurol 2010;50(6):371
- Carrillo García F, **Palomar Simón F**, Conde Ruiz V, Porcacchia P, Díaz-Corrales F, Koch G, Mir Rivera 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; 22(9):614.