

## BERNARDO FCO. SANCHEZ DALMAU

### Hospital Clínic. Barcelona

| <b>FORMACIÓN</b>                             |   |
|--|---|
| 1987   | Licenciatura en Medicina y Cirugía  |
| 1989-1992                                    | MIR Oftalmología. Hospital de Sant Pau. Barcelona   |
| 1997   | Formación en Neurooftalmología. Wills Eye Hospital. Philadelphia. USA                                     |
| 2005   | Neurooftalmología. Wilmer Eye Institute. Johns Hopkins Hospital. Baltimore. USA                           |
| <b>EXPERIENCIA PROFESIONAL</b>               |   |
| 2005- actual                                 | Responsable Unidad de Neurooftalmología. Institut Clínic d'Oftalmología. Hospital Clínic. Barcelona       |
| 1993-2006                                    | Médico Adjunto. Servicio de Oftalmología. Hospital Mutua de Terrassa                                      |
| 1995-actual                                  | Centre Ocular Quirúrgic de Terrassa   |
| 2013- actual                                 | Barnaclínic   |
| <b>EXPERIENCIA INVESTIGADORA Y/O DOCENTE</b> |   |
| 2009- actual                                 | Research staff. Neuroimmunology Group. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer. IDIBAPS. |
| 2007-2014                                    |   |
| 2006-actual                                  | Coordinador de Docencia. Institut Clínic d'Oftalmología. Hospital Clínic. Barcelona                       |
|  | Profesor Asociado de Oftalmología. Universidad de Barcelona   |
| 1996-2005                                    | Profesor Asociado. Escola Óptica i Optometría de Terrassa. Barcelona. UPC                                 |
| <b>OTRAS RESPONSABILIDADES PROFESIONALES</b> |   |

|                |   |
|----------------|---|
| 2008-actual    | Coordinador Grup de Treball de Neuro-Oftalmologia. Societat Catalana d'Oftalmologia   |
| 2004-2013      | Coordinador Club de Neuro-oftalmologia. Sociedad Española de Oftalmología             |
| 2008-2012<br>I | Miembro de la Junta Directiva Societat Catalana d'Oftalmología                        |
| 2015-actual    | Coordinador Grupo de Oftalmología. Area Integral Sanitaria Barcelona Esquerra (AISBE) |

#### **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECENTES**

- 1: Keller J, Oakley JD, Russakoff DB, Andorrà-Inglés M, Viloslada P, Sánchez-Dalmau BF. Changes in macular layers in the early course of non-arteritic ischaemic optic neuropathy. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2015 May 28 (epub ahead of print)
- 2: Gabilondo I, Martínez-Lapiscina EH, Fraga-Pumar E, Ortiz-Perez S, Torres-Torres R, Andorra M, Llufriu S, Zubizarreta I, Saiz A, Sanchez-Dalmau B, Viloslada P. Dynamics of retinal injury after acute optic neuritis. *Ann Neurol.* 2015 Mar;77(3):517-28.
- 3: Martínez-Lapiscina EH, Fraga-Pumar E, Gabilondo I, Martínez-Heras E, Torres-Torres R, Ortiz-Pérez S, Llufriu S, Tercero A, Andorra M, Roca MF, Lampert E, Zubizarreta I, Saiz A, Sanchez-Dalmau B, Viloslada P. The multiple sclerosis visual pathway cohort: understanding neurodegeneration in MS. *BMC Res Notes.* 2014 Dec 15;7:910.
- 4: Llufriu S, Sepúlveda M, Blanco Y, Marín P, Moreno B, Berenguer J, Gabilondo I, Martínez-Heras E, Sola-Valls N, Arnaiz JA, Andreu EJ, Fernández B, Bullich S, Sánchez-Dalmau B, Graus F, Viloslada P, Saiz A. Randomized placebo-controlled phase II trial of autologous mesenchymal stem cells in multiple sclerosis. *PLoS One.* 2014 Dec 1;9(12):e113936. doi: 10.1371/journal.pone.0113936. eCollection

2014.

5: Torres-Torres R, Sanchez-Dalmau BF. Treatment of acute optic neuritis and vision complaints in multiple sclerosis. Curr Treat Options Neurol. 2015 Jan;17(1):328.

6: Gallien P, Gich J, Sánchez-Dalmau BF, Feneberg W. Multidisciplinary management of multiple sclerosis symptoms. Eur Neurol. 2014;72 Suppl 1:20-5.

7: Martínez-Lapiscina EH, Sanchez-Dalmau B, Fraga-Pumar E, Ortiz-Perez S, Tercero-Uribe AI, Torres-Torres R, Villoslada P. The visual pathway as a model to understand brain damage in multiple sclerosis. Mult Scler. 2014 Nov;20(13):1678-85.

8: Keller J, Sánchez-Dalmau BF, Villoslada P. Lesions in the posterior visual pathway promote trans-synaptic degeneration of retinal ganglion cells. PLoS One.

2014 May 23;9(5)

#### **OTRAS PUBLICACIONES**

8 capítulos de libros, editor de 1 libro.

Miembro comité editorial de: Anals d'Oftalmologia, Revista de Investigaciones Oftalmológicas

Revisor de :

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

Annals d'Oftalmología

Plos One

European Journal of Ophthalmology

Medicina Clínica

Revista Clínica Española

#### **PREMIOS**

VIII Premio Fibromialgia Fundación FF-SER. Premio al mejor proyecto de Investigación sobre Fibromialgia. Con la colaboración de la Sociedad Española de Reumatología y patrocinado por Fundación Grünenthal.