

JOAN DEUS YELA

**Departamento de Psicología Clínica y de la Salud. Facultad de Psicología de la UAB.
Unidad de Investigación en RM de CRC-Mar.**



FORMACIÓN	
2011	Certificado Europeo de Psicología Clínica (EUROPsy).
2007	Especialista en Psicología Clínica. Ministerio de Educación y Ciencia.
2006	Especialista en Neuropsicología Clínica. Colegio Oficial de Psicólogos de Catalunya.
2005	Doctorado en Neuropsicología con la obtención del premio extraordinario "Cum Laude". Universidad de Barcelona.
1989-1990	Posgrado en Terapia de Conducta. Universidad Pontificia.
1989-1990	Posgrado en Psicobiología Clínica. Universidad de Barcelona.
1984-1989	Licenciatura de Filosofía y Letras: Sección de Psicología. Universidad Autónoma de Barcelona.
EXPERIENCIA PROFESIONAL	
2001-actualidad	Consultor Clínico Senior y Coordinador de Servicio. Servicio de Psicopatología Médica. Unitat de Psicologia d'Adults i Neuropsicologia. Centre Ginecològic i Obstètric-Mèdic (CGO-Mèdic).
2005-actualidad	Consultor Clínico Senior de Resonancia Magnética Funcional Prequirúrgica. Unidad de Investigación en Resonancia Magnética del Hospital del Mar. Servicio de Resonancia Magnética de Parc Salut Mar.
2000-2003	Adjunto. Servicio de Neurología y Psicogeriatría. Unitat de Neuropsicologia. Consorci Hospitalari del Maresme. Antic Hospital de Sant Jaume i Santa Magdalena.
1997-2000	Consultor Clínico Senior. Servicio de Neurología. Unitat de Neuropsicologia. Consorci Hospitalari del Maresme. Hospital de Mataró.
1995-2002	Consultor Clínico Senior y Coordinador de Servicio. Servicio de Psicopatología Médica. Unitat de Psicologia d'Adults i Neuropsicologia. Centro de Especialidades Médicas GEMA de Mataró.
1990-1995	Becario de FPI del Departamento de Educación de la 'Generalitat de Catalunya' adscrito al Departamento de Psiquiatría y Psicobiología Clínica de la Facultad de Psicología de la Universidad de Barcelona. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA Y/O DOCENTE	
LICENCIATURA Y GRADO:	
2013-actualidad	Acreditado-habilitado como Catedrático por la Agencia de la Calidad Universitaria de Catalunya (AQU).
2010-actualidad	Profesor colaborador. Facultad de Medicina. Universidad Internacional de Catalunya (UIC).
2006-actualidad	Profesor Agregado. Departamento de Psicología Clínica y de la Salud. Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
2003-2006	Profesor Lector. Departamento de Psicología Clínica y de la Salud. Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
1997-2003	Profesor asociado. Departamento de Psicología Clínica y de la Salud. Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
1995-1996	Profesor becado de prácticas. Departamento de Psiquiatría de Psicobiología Clínica. Facultad de Psicología. Universidad de Barcelona (UB).
INVESTIGACIÓN:	
2009-actualidad	Coordinador de la línea de investigación de dolor en pacientes con Fibromialgia del Grupo de Investigación Consolidado (SGR2009 1450/SGR2014 1673) de la Agencia de Administración de las Universidades y de Becas de Investigación (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya.
2014-2017	Investigador Principal (IP) Proyecto PSI2014-53524-P. Estudio de la sensibilización central al dolor por resonancia magnética funcional (RMf) en pacientes con osteoartritis de rodilla y los correlatos con las dimensiones básicas de personalidad y el perfil psicopatológico.
2010-2013	Investigador Principal (IP) Proyecto SAF2010-19434. Estudio de la conectividad funcional mediante la Resonancia Magnética Funcional (RMf) en fibromialgia. Comparación con dolor neuropático y no neuropático y su correlación con las dimensiones de personalidad.
2007-2010	Investigador Principal (IP) Proyecto SAF2007-62376. Resonancia magnética (RM) funcional y estructural en pacientes con dolor crónico tipo fibromialgia. Relación con las dimensiones de personalidad.
2005-actualidad	Investigador colaborador/consultor clínico de neuroimagen funcional. Unidad de Resonancia Magnética (RM) de CRC-Mar. Hospital Universitari del Mar. Parc de Salut Mar.
1995-2005	Investigador colaborador/consultor clínico de neuroimatge funcional. CETIR Grup Mèdic.

OTRAS RESPONSABILIDADES PROFESIONALES

GESTIÓN UNIVERSITARIA:

- 2014-actualidad Coordinador del Master de Psicología General Sanitaria de la Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
- 2010-2013 Coordinador de la Titulación de Logopedia de la Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
- 2004-2010 Coordinador de la Titulación de Psicología de la Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

COMISIONES CONSULTORES:

- 2012-actualidad Colaborador en el proceso de evaluación de la "Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)".
- 2010-2011 Miembro de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) al 'Programa Proyectos I+D' de la Universidad de la República de Uruguay.
- 2008-2010 Miembro de la Comisión consultora de evaluación de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR).

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES

Deus J, Pujol J. Neuroimagen de la impulsividad. En Celma-Merola JL (Ed.): Bases teóricas y clínica del comportamiento impulsivo. Barcelona: Ediciones Sant Juan de Dios. Campus Docente. Colección Digital Profesionalidad, 2015:99-123.

Pujol J, del Hoyo L, Blanco-Hinojo L, de Sola S, Macià D, Martínez-Vilavella G, Amor M, **Deus J**, Rodríguez J, Farré M, Dierssen M, de la Torre R. Anomalous brain functional connectivity contributing to poor adaptive behavior in Down syndrome. *Cortex*, 2015;64:148-56. doi: 10.1016/j.

Garcia-Fontanals A, García-Blanco S, Portell M, Pujol J, Poca-Dias V, García-Fructuoso F, López-Ruiz M, Gutiérrez-Rosado T, Gomà-I-Freixanet M, **Deus J**. Cloninger's psychobiological model of personality and psychological distress in fibromyalgia. *Int J Rheum Dis*, 2014;doi: 10.1111/1756-185X.12473. [Epub ahead of print].

Giménez M, Pujol J, Ali Z, López-Solà M, Contreras-Rodríguez O, **Deus J**, Ortiz H, Soriano-Mas C, Llorente-Onaindia J, Monfort J. (2014). Naproxen Effects on Brain Response to Painful Pressure Stimulation in Patients with Knee Osteoarthritis: A Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Single-dose Study. *J Rheumatol*, 2014;41(11):2240-2248.

López-Solà M, Pujol J, Wager TD, Garcia-Fontanals A, Blanco-Hinojo L, Garcia-Blanco S, Poca-Dias V, Harrison BJ, Contreras-Rodríguez O, Monfort J, Garcia-Fructuoso F, **Deus J**. Altered functional magnetic resonance imaging responses to nonpainful sensory stimulation in fibromyalgia patients. *Arthritis Rheumatol*, 2014;66(11):3200-3209.

Pujol J, Macià D, Blanco-Hinojo L, Martínez-Vilavella G, Sunyer J, de la Torre R, Caixàs A, Martín-Santos R, **Deus J**, Harrison BJ. Does motion-related brain functional connectivity reflect both artifacts and genuine neural activity?. *Neuroimage*, 2014;101:87-95.

Pujol J, Macià D, Garcia-Fontanals A, Blanco-Hinojo L, López-Solà M, Garcia-Blanco S, Poca-Dias V, Harrison BJ, Contreras-Rodríguez O, Monfort J, Garcia-Fructuoso F, **Deus J**. The contribution of sensory system functional connectivity reduction to clinical pain in fibromyalgia. *Pain*, 2014;155(8):1492-1503.

Contreras-Rodríguez O, Pujol J, Batalla I, Harrison BJ, Soriano-Mas C, **Deus J**, López-Solà M, Macià D, Pera V, Hernández-Ribas R, Pifarré J, Menchón JM, Cardoner N. Functional Connectivity Bias in the Prefrontal Cortex of Psychopaths. *Biol Psychiatry*, 2014;14:00160-7.

Pujol J, Blanco-Hinojo L, Batalla A, López-Solà M, Harrison BJ, Soriano-Mas C, Crippa JA, Fagundo AB, **Deus J**, de la Torre R, Nogué S, Farré M, Torrens M, Martín-Santos R. Functional connectivity alterations in brain networks relevant to self-awareness in chronic cannabis users. *J Psychiatr Res*, 2014;51:68-78.

Giménez M, Ortiz H, Soriano-Mas C, López-Solà M, Farré M, **Deus J**, Martín-Santos R, Fernandes S, Fina P, Bani M, Zancan S, Pujol J, Merlo-Pich E. Functional effects of chronic paroxetine versus placebo on the fear, stress and anxiety brain circuit in Social Anxiety Disorder: initial validation

of an imaging protocol for drug discovery. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2014 Jan;24(1):105-16.

Via E, Cardoner N, Pujol J, Alonso P, López-Solà M, Real E, Contreras-Rodríguez O, **Deus J**, Segalàs C, Menchón JM, Soriano-Mas C, Harrison BJ. Amygdala activation and symptom dimensions in obsessive-compulsive disorder. *Br J Psychiatry.* 2014 Jan;204(1):61-8.

Contreras-Rodríguez O, Pujol J, Batalla I, Harrison BJ, Bosque J, Ibern-Regàs I, Hernández-Ribas R, Soriano-Mas C, **Deus J**, López-Solà M, Pifarré J, Menchón JM, Cardoner N. Disrupted neural processing of emotional faces in psychopathy. *Soc Cogn Affect Neurosci.* 2014 Apr;9(4):505-12.

OTRAS PUBLICACIONES

Deus J, Salas M. Afasia progresiva primaria no fluente. En Arnedo M, Bmebibre-Serrano J, Triviño-Mosquera M (Eds.): *Neuropsicología. A través de casos clínicos.* Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2013:293-307.

Harrison BJ, Pujol J, Cardoner N, **Deus J**, Alonso P, López-Solà M, Contreras-Rodríguez O, Real E, Segalàs C, Banco-Hinojo L, Menchón JM, Soriano-Mas C. Brain Corticostriatal Systems and the Major Clinical Symptom Dimensions of Obsessive-Compulsive Disorder. *Biol Psychiatry,* 2013;73(4):321-328.

Hernández-Ribas R, **Deus J**, Pujol J, Segalàs C, Vallejo J, Menchón JM, Cardoner N, Soriano-Mas C. Identifying brain imaging correlates of clinical response to repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in major depression. *Brain Stimul,* 2013;6(1):54-61.

Deus J. Género, dolor y cerebro: estudios de neuroimagen funcional. En Goicoechea C, Cid J, De la Calle JL, Del Pozo C, López E, Perucho A. (Eds.): *El dolor crónico en la mujer.* Madrid: editorial Dykinson, 2012:53-68.

Harrison BJ, Pujol J, Soriano-Mas C, Hernández-Ribas R, López-Solà M, Ortiz H, Alonso P, **Deus J**, Menchon JM, Real E, Segalàs C, Contreras-Rodríguez O, Blanco-Hinojo L, Cardoner N. Neural correlates of moral sensitivity in obsessive-compulsive disorder. *Arch Gen Psychiatry,* 2012;69(7):741-9.

Martino J, Gabarrós A, **Deus J**, Juncadella M, Acebes JJ, Torres A, Pujol J. Intrasurgical mapping of complex motor function in the superior frontal gyrus. *Neuroscience,* 2011;179:131-42.

López-Solà M, Pujol J, Hernández-Ribas R, Harrison BJ, Ortiz H, Soriano-Mas C, Deus J, Menchón JM, Vallejo J, Cardoner N. Dynamic assessment of the right lateral frontal cortex response to painful stimulation. *Neuroimage,* 2010;50(3):1177-1187.

Pujol J, López-Solà M, Ortiz H, Vilanova JC, Harrison BJ, Yücel M, Soriano-Mas C, Cardoner N, **Deus J**. Mapping brain response to pain in fibromyalgia patients using temporal analysis of fMRI. *PLoS One,* 2009;4(4):e5224.

PREMIOS

Mejor Póster. Vulnerabilidad psicopatológica y dimensiones de la personalidad en las pacientes con Fibromialgia. Societat Catalano-Balear de Psicologia (SCBP) de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares (ACMSCB). Barcelona, a 25 de abril, 2015.

Mejor Póster. Características de las conductas repetitivas relacionadas con el Trastorno Obsesivo-Compulsivo (TOC) o el Trastorno del Espectro Obsesivo-Compulsivo (TEOC) en las personas con Síndrome de Prader-Willi. Societat Catalano-Balear de Psicologia (SCBP) de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares (ACMSCB). Menorca, a 7 de junio, 2014.

Premio 2013 en Neuropsicología Experimental por el Consorcio de Neuropsicología Clínica (CNC). 2013.

Premio a la Investigación en Fibromialgia 2008. Estudio de la respuesta cerebral al dolor con Resonancia Magnética Funcional en pacientes con Fibromialgia. Fundación de afectados y afectadas de Fibromialgia y Síndrome de Fatiga.

Premio de Investigación Rosa Martí-Sensat. Segunda Edición. Colegio Oficial de Psicólogos de Cataluña. 2009.

Premio Extraordinario de doctorado de Psicología: 'Sistema Fronto-Basal y Aprendizaje Incidental'. Universitat de Barcelona. 1997.