



# Paloma Fernández Corcuera

## DOCTORA EN PSIQUIATRÍA Y PSICOBIOLOGÍA CLÍNICA

### CONTACTO

- +34 646224505
- palomafernandezcorcuera@gmail.com
- <https://www.mentifica.com>
- Diputación 418, 3-4. Barcelona 08013
- <https://www.linkedin.com/in/mentifica>

### PERFIL PROFESIONAL

Psiquiatra clínica e investigadora. Experiencia docente y de coordinación. Máster en comunicación científica. Formación en Inteligencia Artificial.

### HABILIDADES

- Psiquiatría clínica
- Doctora en Medicina por la UB
- Investigación en Trastorno Bipolar y neuroimagen
- Coordinación de equipos
- Comunicación científica
- Inteligencia artificial

### IDIOMAS

- Castellano
- Catalán
- Inglés intermedio



### FORMACIÓN ACADÉMICA

<b>1989</b>	LICENCIADA EN MEDICINA Y CIRUGÍA EN LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
<b>1995</b>	ESPECIALIDAD EN PSIQUIATRÍA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BELLVITGE
<b>1997</b>	
<b>2001</b>	
<b>1998</b>	DOCTORADO DE MEDICINA EN LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA
<b>2007</b>	Psiquiatría y Psicobiología Clínica
<b>22 septiembre 2020</b>	<b>LECTURA DE TESIS DOCTORAL</b> Cambios funcionales cerebrales en fase depresiva y fase de eutimia del trastorno bipolar. Calificación: Excelente, Cum Laude. <b>Directora: Edith Pomarol Clotet</b> <b>Tutor: Jose Manuel Menchón Magriñá.</b>
<b>2022</b>	<b>MÁSTER DE SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA SOCIAL</b> Esencia Business School. 60 créditos.
<b>2024</b>	<b>MÁSTER DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA</b> Barcelona Management School Universidad Pompeu Fabra de Barcelona
<b>2024</b>	<b>FORMACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b>
<b>2025</b>	Fundamentos técnicos, LLM, Automatización, Bots, Triple A, Audiovisual, Creación de contenidos web, Developers. Avalada por la Universidad Rey Juan Carlos. <a href="https://www.racks.academy/">https://www.racks.academy/</a>

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

## CLÍNICA

2001  
2017

### HOSPITAL PSIQUIÁTRICO BENITO MENNI DE SANT BOI DE LLOBREGAT

- Psiquiatra adjunto de Unidad de Agudos
- Psiquiatra de urgencias
- Coordinadora de la Unidad de Terapia Electroconvulsiva (2011-2017)

2012  
2017

### PARC SANITARI SANT JOAN DE DÈU SANT BOI DE LLOBREGAT

- Psiquiatra de urgencias

2017  
2022

### CONSORCI SANITARIO DEL MARESME

- Psiquiatra adjunto de Unidad de Agudos
- Psiquiatra de urgencias
- Coordinadora de terapia electroconvulsiva
- Coordinadora de Centro de Salud Mental, CAS y Programa de Suport a la Atención Primaria: 2018-2019

2022  
2025

### HOSPITAL DE SANTA CATERINA INSTITUT D'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA

- Psiquiatra adjunto de Unidad de Agudos
- Psiquiatra de urgencias
- Coordinadora de terapia electroconvulsiva

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

## DOCENTE

2001	<b>Curso de Actualización en Psicosis</b> , dirigido a Diplomados en Enfermería en Hospital Benito Menni .
2008	
2016	<b>Coordinación y ponencias en el Curso Teórico-Práctico intensivo de Terapia Electroconvulsiva. 8 Ediciones.</b> CASM Benito Menni Sant Boi y Hospital General de Granollers. Acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries, (3,2 créditos)
2011	<b>Ponencia en II Congreso Internacional de Patología Dual: Trastorno Bipolar desde la psicofarmacología y la neuroimagen</b>
2012	
2025	<b>Creación, Coordinación y ponencias de las Jornadas de Patologías Refractarias . 13 Ediciones.</b> FIDMAG. Acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries, (1,9 créditos)
2017	
2022	<b>Tutora de Psiquiatría</b> en el Consorcio Sanitari del Maresme. Acreditada por el Departamento de Salud de Salut (Decret 165/2015).
2020	<b>IX Jornada de Salut Mental.</b> Consorci Sanitari del Maresme. “Salut mental en temps de covid més enllà. Barreres i oportunitats”. No Panicovid. Estratègia de regulació emocional. <b>24 FÓRUM FEDAIA</b> Avanzando hacia el bienestar emocional de la infancia y la adolescencia 27. Taller NOPANICOVID: ¿Cómo se regulan nuestras emociones dentro del cerebro?

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

## INVESTIGADORA

1999	Unidad de Afectivos del Hospital Universitario de Bellvitge: Cambios en el patrón de perfusión cerebral tras estimulación magnética transcraneal en pacientes con depresión melancólica y trastorno obsesivo compulsivo. Estudio mediante resonancia magnética de perfusión.
2000	
2001	Estudio prospectivo en primeros episodios psicóticos, de diferentes variables clínicas, sociodemográficas, neuropsicológicas y bioquímicas en relación al tratamiento antipsicótico. Hospital Universitario de Bellvitge
2004	
2006	<b>Estudio longitudinal de resonancia magnética funcional en el trastorno bipolar: el Default Mode Network desde las fases de descompensación a la fase de eutimia.</b> FIDMAG.
2020	
2013	<b>Traducción y validación de la Escala BDRS (Bipolar Disorder Rating Scale).</b> FIDMAG.
2015	

## PUBLICACIONES

Rivas-Fernández MA, Domingo-Ayllón M, De Prisco M, Fernández-Corcuera P, Canales-Rodríguez EJ, Vieta E, Pomarol-Clotet E, Radua J. Impact of bipolar disorder increased white matter hyperintensities on white matter connectivity. 2024. In press.

Palau P, Solanes A, Madre M, Saez-Francas N, Sarró S, Moro N, Verdolini N, Sanchez M, Alonso-Lana S, Amann BL, Romaguera A, Martin-Subero M, Fortea L, Fuentes-Claramonte P, García-León MA, Munuera J, Canales-Rodríguez EJ, Fernández-Corcuera P, Brambilla P, Vieta E, Pomarol-Clotet E, Radua J. Improved estimation of the risk of manic relapse by combining clinical and brain scan data. Span J Psychiatry Ment Health. 2023 Oct-Dec;16(4):235-243.

Giné Servén E, Martínez Ramírez M, Boix Quintana E, Petrizan Aleman A, Barón Fernández FJ, Fernández Corcuera P, Serra Buil M, Cañete Crespillo J. Emerging cycloid psychosis episodes during COVID-19 pandemic: a case series. Nord J Psychiatry. 2021 Feb 25:1-6.

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

## PUBLICACIONES

Rodríguez-Cano E, Alonso-Lana S, Sarró S, Fernández-Corcuera P, Goikolea JM, Vieta E, Maristany T, Salvador R, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Differential failure to deactivate the default mode network in unipolar and bipolar depression. *Bipolar Disord.* 2017 Jul 17.

Salvador R, Radua J, Canales-Rodríguez EJ, Solanes A, Sarró S, Goikolea JM, Valiente A, Monté GC, Natividad MDC, Guerrero-Pedraza A, Moro N, Fernández-Corcuera P, Amann BL, Maristany T, Vieta E, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Evaluation of machine learning algorithms and structural features for optimal MRI-based diagnostic prediction in psychosis. *PLoS One.* 2017 Apr 20;12(4):e0175683.

Alonso-Lana S, Goikolea JM, Bonnin CM, Sarró S, Segura B, Amann BL, Monté GC, Moro N, Fernandez-Corcuera P, Maristany T, Salvador R, Vieta E, Pomarol-Clotet E, McKenna PJ. Structural and Functional Brain Correlates of Cognitive Impairment in Euthymic Patients with Bipolar Disorder. *PLoS One.* 2016 Jul 22;11(7).

Amann BL, Canales-Rodríguez EJ, Madre M, Radua J, Monte G, Alonso-Lana S, Landin-Romero R, Moreno-Alcázar A, Bonnin CM, Sarró S, Ortiz-Gil J, Gomar JJ, Moro N, Fernandez-Corcuera P, Goikolea JM, Blanch J, Salvador R, Vieta E, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Brain structural changes in schizoaffective disorder compared to schizophrenia and bipolar disorder. *Acta Psychiatr Scand.* 2016 Jan;133(1):23-33.

Landin-Romero R, Sarró S, Fernández-Corcuera P, Moro N, Manuel Goikolea J, Isabel Carrión M, Pomarol-Clotet E, Amann BL, Radua J. Prevalence of cavum vergae in psychosis and mood spectrum disorders. *J Affect Disord.* 2015 Nov 1;186:53-7.

Pomarol-Clotet E, Alonso-Lana S, Moro N, Sarró S, Bonnin MC, Goikolea JM, Fernández-Corcuera P, Amann BL, Romaguera A, Vieta E, Blanch J, McKenna PJ, Salvador R. Brain functional changes across the different phases of bipolar disorder. *Br J Psychiatry* 2015. 206 (2): 136-44.

Sarró S, Madre M, Fernández-Corcuera P, Valentí M, Goikolea JM, Pomarol-Clotet E, Berk M, Amann BL. Transcultural adaption and validation of the Spanish version of the Bipolar Depression Rating Scale (BDRS-S). *J Affect Disord* 2015 (172): 110-115.

Fernández-Corcuera P, Madre-Rull M, Amann BL. Successful treatment of hydroxyzine and dexclorfeniramine maleate in combination with electroconvulsive therapy in a neuroleptic malignant catatonia: a case report. *Int Clin Psychopharmacol.* 2014 Nov 26.

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

## PUBLICACIONES

- Fernández-Corcuera P, Salvador R, Monté GC, Salvador Sarró S, Goikolea JM, Amann B, Moro N, Sans-Sansa B, Ortiz-Gil J, Vieta E, Maristany T, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Bipolar depressed patients show both failure to activate and failure to de-activate during performance of a working memory task. *J Affect Disord.* 2013;148(2-3):170-8.
- Pomarol-Clotet E, Moro N, Sarró S, Goikolea JM, Vieta E, Amann B, Fernández-Corcuera P, Sans-Sansa B, Monté GC, Capdevila A, McKenna P, Salvador R. Failure of de-activation in the medial frontal cortex in mania: evidence for default mode network dysfunction in the disorder. *The world Journal of Biological Psychiatry* 2012; 13(8):616-26.
- Fernández-Corcuera P, Aguilar S, Viçens V, Mora J, Benitez A, García Burillo A, Pomarol-Clotet E, McKenna P. ECT in a patient with Parkinson's disease and schizophrenia, with dopamine transporter visualisation using <sup>123</sup>I-ioflupane SPET. *J Neural Transm* 2011; 118: 647-650.
- Corcuera PF, Pomarol E, Amann B, McKenna P. Myoclonus provoked by lamotrigine in bipolar patient. *J Clin Psychopharmacology* 2008; 28 (2): 248-249.
- Fernández P, Peiró AM. A sibutramine-induced delusional disorder relapse. *J Neuropsychiatry Clin Neurosci* 2007; 19 (1):88-89.
- B Arranz, P Rosel, N Ramírez, R Dueñas, P Fernandez, JM Sánchez, L San. Insulin resistance and increased leptin concentrations in noncompliant schizophrenia patients but not in antipsychotic first episode schizophrenia patients. *J Clin Psychiatry*. 2004 Oct; 65 (10): 1335-1342.
- P Fernández Corcuera, L Tiffón, J Solé, L San. Cannabis dependence: clinical implications. Based on one case. *Actas Esp Psiquiatr* 2003; 31 (5): 299-301.
- P Fernández Corcuera, M Dolz, E Rojo. Uso de psicofármacos en el enfermo oncológico. *Manual de Psico-Oncología*. Editor F. Gil. Novasidonia Oncología. 2000.
- P Fernández Corcuera, J Estela, JM Menchón. Diferentes diagnósticos de enfermedad psiquiátrica en una demencia tipo frontal. *Psiquiatría Biológica*. Vol 5. Número 5. 1998.

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

## GRUPOS DE TRABAJO

- Grupo de trabajo de Terapia Electroconvulsiva de la Asociación Catalana de Psiquiatría.
- Comité de consenso de terapia electroconvulsiva para la elaboración de RTM
- IV: Recomendaciones terapéuticas en los trastornos mentales. Ediciones Sanit.
- Rutas Asistenciales de Depresión resistente Hospital Benito Menni y Baix Llobregat.
- Protocolo de Contención mecánica de CASM Benito Menni, Sant Boi de Llobregat.
- Miembro del Panel de expertos. Participación como revisora externa en la actualización del Consenso Español de Terapia Electroconvulsiva 2017.

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Societat Catalana de Psiquiatria
- Sociedad Española de Psiquiatria
- Sociedad Española de Comunicación Científica.

## COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

**Edición del Cómic NoPanicovid (2020) para educación emocional mediante “personajes intracerebrales”, en colaboración con **Julio Serrano Chocano, editor de la Revista “El Jueves”****

<https://nopanicovid.com/>



### Fundadora y Presidenta de la Asociación Mentífica

Sin ánimo de lucro, con el objetivo de mejorar el conocimiento científico de la población sobre trastornos mentales y facilitar su abordaje (2024).

<http://mentifica.com/>

# ANEXO 1: PRESENTACIONES EN CONGRESOS

J Cobo, P Fernández Corcuera, ME Lorán, JM Crespo, E Rojo, J Vallejo. Eficacia de la terapia electroconvulsiva de mantenimiento en el trastorno bipolar. Póster presentado en IV Congreso Nacional de Psiquiatría. Oviedo, 1999.

J Cobo, P Fernández Corcuera, A Amor, E Rojo, E Miró, J Vallejo. Terapia electroconvulsiva de mantenimiento en trastornos psicóticos. Póster presentado en IV Congreso Nacional de Psiquiatría. Oviedo, 1999.

J Cobo, P Fernández Corcuera, JM Crespo, M Urretavizcaya, E Rojo, J Vallejo. Estudio comparativo de eficacia y seguridad de la terapia electroconvulsiva de mantenimiento en trastornos afectivos y psicóticos resistentes. Póster presentado en IV Congreso Nacional de Psiquiatría. Oviedo, 1999.

J Cobo, P Fernández Corcuera, JM Crespo, M Urretavizcaya, E Rojo, J Vallejo. Terapia electroconvulsiva de mantenimiento en depresión monopolar recurrente. Póster presentado en IV Congreso Nacional de Psiquiatría. Oviedo, 1999.

Arranz, R Dueñas, N Ramírez, P Fdez Corcuera, S Sarró, L San. Initial stages of insulin resistance in young antipsychotic-naïve and not in antipsychotic-naïve schizophrenic patients. 16 th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). Praga. 20-24 de Septiembre, 2003.

M Berrospi, ML Miralles, J Salavert, N Moro, P Fernández Corcuera, RM Dueñas, L San. Características del trastorno delirante en una unidad de agudos. Póster presentado en VII Congreso Nacional de Psiquiatría. Palma de Mallorca. 21-25 Octubre, 2003.

B Arranz, P Rosel, N Ramírez, RM Dueñas, P Fdez Corcuera, N Moro, S Sarró, L San. Receptores 5HT2a y concentraciones de IP3 como marcadores de rasgo en primeros episodios psicóticos naïve. Póster presentado en VII Congreso Nacional de Psiquiatría. Palma de Mallorca. 21-25 de Octubre, 2003. Premio Pfizer a los mejores posters en neurociencias.

N Ramírez Nebreda, B Arranz Martí, RM Dueñas, N Moro, P Fdez Corcuera, JM Sánchez García, S Sarró, L San. Eficacia de la risperidona y la olanzapina sobre la sintomatología depresiva en primeros episodios psicóticos. Póster presentando en VII Congreso Nacional de Psiquiatría. Palma de Mallorca. 21-25 de Octubre, 2003.

B Arranz, N Ramírez, JM Sánchez, MR Dueñas, P Fdez Corcuera, E Alvarez, V Pérez, L San. Brief psychosis: A classical category with a distinct serotonergic profile. Póster presentado en 17º European College of Neuropsychopharmacology (ECNP). 9-13 de Octubre, 2004.

B. Arranz, M Centeno, L.San, N. Ramírez, P Fernández, V. Pérez, E. Álvarez. La sintomatología ansiosa en el diagnóstico diferencial de los primeros episodios psicóticos nunca tratados. ¿marcador de rasgo o estado?. Congreso Nacional. Sociedad Española de Neurología. 2005.

Franquesa A, Gomar J, Ortiz P, Fernández Corcuera P, Moro N, Guerrero A, Sarró S, Salvador R, Pomarol Clotet E. Función neurocognitiva en pacientes con trastorno bipolar y esquizofrenia. Sociedad catalana de psiquiatría y salud mental. Jornada de cloenda del curso 05-06. Tossa de Mar 8 y 9 de Junio 2006.

Fernández-Corcuera P, Salvador R, Sarró S, Goikolea JM, Amann B, Moro N, Sans-Sansa B, Ortiz-Gil J, Vieta E, McKenna P.J, Pomarol-Clotet E. Bipolar depressed patients show both failure to activate in the prefrontal cortex and failure to de-activate during performance of a working memory task: preliminary results. Póster presentado en The Ninth International Review of Bipolar Disorders. 6 - 8 May 2009.

Fernández-Corcuera P, Salvador R, Sarró S, Goikolea JM, Amann B, Moro N, Sans-Sansa B, Ortiz-Gil J, Vieta E, McKenna P.J, Pomarol-Clotet E. Bipolar depressed patients show both failure to activate in the prefrontal cortex and failure to de-activate during performance of a working memory task. Póster presentado en International Congress of Default Mode Network. Sant Boi de Llobregat. Barcelona. 4-5 Junio 2010.

E Pomarol-Clotet, N Moro, S Sarró, JM Goikolea, E Vieta, B Amann, P Fernández-Corcuera, B Sans-Sansa, A Capdevila, PJ McKenna, R Salvador. Default mode network dysfunction in mania. Cloenda de la Sociedad catalana de Psiquiatría 2010.

S Aguilar, S Sarró, P Fernández-Corcuera, N Moro, B Sans-Sansa, J Ortiz-Gil, JJ Gómar, PJ McKenna, E Pomarol-Clotet. Discinèisia tardana dependent del estat. Cloenda de la Sociedad catalana de Psiquiatría 2010.

E Pomarol-Clotet, S Sarró, N Moro, JM Goikolea, B Amann, P Fernández-Corcuera, B Sans-Sansa, E Vieta, PJ McKenna, R Salvador. Functional imaging abnormality in mania: an fMRI study of patients in relapse and remission. International clinical psychopharmacology. The 15th Biennial Winter Workshop in Psychoses, 15-18 November 2012. Barcelona.

5ª Jornada del Pla de Salut de Catalunya. Programa Integral de TEC-M del Baix Llobregat: Impacte sobre la utilització de recursos sanitaris. 27 de noviembre de 2015.

XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Octubre 2020. Bosch Ruiz C, Boix Quintana E, Ríos Landeo A, Martínez Ramírez M, Brugué González O, González Campos M, Giné Serven E, Fernández Corcuera P, Cañete Crespillo J. Póster: Trastorno por acumulación.

## ANEXO 2: FORMACIÓN CONTINUADA

I Encuentro Mente-Cerebro. El síntoma: sus mecanismos de producción y su valor diagnóstico. Corporación Sanitaria Parc Taulí de Sabadell. Octubre, 1998. 1 crédito.

XVI Cursos de Verano de la Universidad de Alcalá. Psicofarmacología: Antecedentes históricos y perspectivas de futuro. Sigüenza (Guadalajara). Julio, 1999. 2 créditos

II Encuentro Mente-Cerebro. Estatuto epistemológico del diagnóstico en psicopatología. Corporación sanitaria Parc Taulí de Sabadell. Octubre, 1999. 1 crédito.

VII Curso intensivo en Terapia electroconvulsiva (30 horas). CSUB. Marzo, 2000.

I Curs de formació sobre la malaltia d'Alzheimer. CSUB. 12 al 14 de Marzo de 2001. 2,5 créditos.

III Curso de psicofarmacología de las drogodependencias. Universidad autónoma de Barcelona. Sitges 5-8 Abril de 2001. 3 créditos.

3 Simposio sobre trastornos bipolares. Barcelona. 1 de Febrero de 2002. 1 crédito.

4 Simposio sobre trastornos bipolares. Barcelona. 31 de Enero de 2003. 1 crédito.

6 Simposio de Trastornos bipolares. De la neurobiología a la práctica clínica. Barcelona. 28 de Enero de 2005. 0,7 créditos.

7 Simposio de Trastornos bipolares. De la neurobiología a la práctica clínica. Barcelona. 3 de Febrero de 2006. 0,7 créditos.

X Simposio sobre Trastornos bipolares "Avances diagnósticos y terapeúticos" Barcelona, 30 de Enero de 2009. 0,7 créditos

XI Simposio sobre Trastornos bipolares "Avances diagnósticos y terapeúticos". Barcelona 29 de Enero de 2010. " 0,8 créditos

XII Simposio sobre Trastornos bipolares. "Todo lo que quiso saber del trastorno bipolar y nunca se atrevieron a contestarle". Barcelona 28 de Enero de 2011. 0,8 créditos.

XV Simposio sobre Trastornos bipolares. "Tratamiento del paciente complejo". 31 de Enero de 2014. Barcelona. 0,8 créditos.

Curso Psicoeducación en los trastornos bipolares: Entrenamiento práctico. Barcelona 13 de Junio de 2006. 0,8 créditos.  
XIII Simposium internacional sobre actualizaciones en psiquiatría. Temas y retos en la psicopatología actual. 30 y 31 de Marzo de 2006. Barcelona. 1,69 créditos.

20th Congress of the European College of Neuropharmacology". Vienna, 13-17 October 2007. 1 crédito.

The ninth international Review of Bipolar Disorders. 6-8 Mayo. Lisboa 2009. 2,4 créditos.

International congress on Default Mode Network and other intrinsic networks in health and disease. Sant Boi de Llobregat. Barcelona 2010. 1 crédito.

III Jornadas de Psicopatología Clínica y Salud Mental, organizada por la Revista de informaciones psiquiátricas. 15 y 16 Marzo. Sant Boi de Llobregat. Barcelona. 1 crédito.

Estadística básica para Ciencias de la Salud. Excel. 4ª Edición. 12h. Septiembre 2016. 2,1 Créditos.

Gestió alternativa de conflictes en el context formatiu. CSdM 1 de Diciembre de 2017. 0,7 créditos.

L'Avaluació en el procés de formació. CSdM 16 de noviembre al 12 de diciembre de 2017. 1,9 créditos.

Desenvolupament directiu. Modul I, 10 horas presenciales. CSdM 20/11/2018.

Symposium Internacional de Controversias en Psiquiatría. 20-21 Abril 2021. Barcelona.

UpDate 2022 en Depressió. 25 Noviembre. Hospital de Sant Pau. Barcelona.

XXIV Simposio sobre Trastornos bipolares. "Tratamiento del paciente complejo". 3 de Marzo 2023. Barcelona. 0,8 créditos