

CURRICULUM VITAE

SARA JIMÉNEZ FERNÁNDEZ

Formación académica:

Licenciada en Medicina, Universidad de Navarra (2002-2008).

Doctora por la Universidad de Granada con calificación Sobresaliente Cum-laude (Julio 2017). Título: El estrés oxidativo en la depresión y en el trastorno bipolar: Estudio de meta-análisis. Directores: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria; Christoph Correll

- Formación en Psicopatología y Psicoterapia de Niños y Adolescentes, Sociedad Española de Psiquiatría y Psicoterapia del Niño y del Adolescente (SEPYRNA) (2011-2014).

- Experto en Psiquiatría del Niño y del Adolescente, Universidad Autónoma de Barcelona (2017).

- Diploma de Especialización en Epidemiología e Investigación clínica. Escuela Andaluza de Salud Pública-Universidad de Granada (2017-2018).

- Experto TDAH a lo largo de la vida. Universidad de Alcalá (2018).

- Máster en Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores. Universidad CEU Cardenal Herrera (cursos 2018-2019).

Formación especializada:

Médico Interno Residente de Psiquiatría, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda (Madrid; mayo 2009-mayo 2013).

Especialista en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia, por el acceso extraordinario (septiembre 2022)

Experiencia profesional:

Asistencial:

Facultativo Especialista de Área de Psiquiatría, Unidad de Salud Mental Infanto-juvenil del Complejo Hospitalario de Jaén (marzo 2014 – octubre 2023).

Facultativo Especialista de Área de Psiquiatría, Unidad de Salud Mental Infanto-juvenil del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada (octubre 2023 – actualidad).

Miembro del Grupo de Investigación CTS-549. Departamento de Psiquiatría, Universidad de Granada (2014 – actualidad)

Docencia:

Profesor universitario *Venia Docendi* departamento de Psiquiatría. Universidad de Granada (desde 2018 hasta la actualidad)

Profesor Máster Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor. Universidad de Granada (desde 2018 hasta la actualidad).

Publicaciones científicas:

1. Jiménez-Fernández S, Gurpegui M, Correll CU, de Leon J, Schoretsanitis G. A systematic review of clozapine concentration-dose ratio from therapeutic drug monitoring studies in children and adolescents treated with clozapine for mental disorders. *Ther Drug Monit. Accepted*
2. Jeréz-Cañabate ML, Jiménez-Fernández S, González-Domenech P, White RY, González-Sánchez A, Díaz-Atienza F. Evaluación de conductas de cutting en una muestra de adolescentes atendidos en Salud Mental Infanto-Juvenil. *Revista de Salud Mental infanto-juvenil*. 2023; 40 (3): 24
3. Solis M, Valverde-Barea M, Gutiérrez-Rojas L, Romera I, Cruz-Bailén S, Jiménez-Fernández S. Suicidal Risk and Depression in Pregnant Women in Times of Pandemic. *Matern Child Health J*. 2023 Sep;27(9):1540-1547.

4. Jiménez-Fernández S, Gurpegui M, Garrote-Rojas D, Gutiérrez-Rojas L, Carretero MD, Correll CU. Oxidative stress parameters and antioxidants in adults with unipolar or bipolar depression versus healthy controls: Systematic review and meta-analysis. *J Affect Disord.* 2022;314:211-221.
5. Cruz S, Gutiérrez-Rojas L, González-Domenech P, Díaz-Atienza F, Martínez-Ortega JM, Jiménez-Fernández S. Deep brain stimulation in obsessive-compulsive disorder: Results from meta-analysis. *Psychiatry Res.* 2022;317:114869.
6. Jiménez-Fernández S, Gurpegui M, de Leon J, Gutiérrez-Rojas L. Clozapine for the treatment of pediatric encephalopathy associated with nonketotic hyperglycinemia. *Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed).* 2022;15(4):287-289.
7. González-Blanco L, Moya-Lacasa C, Jiménez-Fernández S, Martínez-Cao, Valtueña-García M, Dal Santo F, García-Portilla MP, Gutiérrez-Rojas L. Endocrine biomarkers related to sleep-wake cycle and sleep disturbances in patients with bipolar disorder: A systematic review. *The European Journal of Psychiatry.* 2022: 223-229
8. Gonzalez-Domenech P, Romero-Béjar JL, Gutierrez-Rojas L, Jimenez-Fernandez S, Diaz-Atienza F. Behavioural Difficulties in Children and Adolescents with Mental Disorders under Extreme Situations. *J Clin Med.* 2021;10(21):4876. (IF: 5.583)
9. Jiménez-Fernández S, Solis MO, Martínez-Reyes I, Alvarado-Dafonte A, Soldado-Rodríguez L, Rodríguez-Natal MI. Secondary Mania in an Elderly Patient during SARS-CoV-2 Infection with Complete Remission; A 1-Year Follow-Up. *Psychiatr Danub.* 2021;33(3):418-420. (IF: 1.270)
10. Jiménez-Fernández S, Gurpegui M, Garrote-Rojas D, Gutiérrez-Rojas L, Carretero MD, Correll CU. Oxidative stress parameters and antioxidants in patients with bipolar disorder: Results from a meta-analysis comparing patients, including stratification by polarity and euthymic status, with

- healthy controls. *Bipolar Disord.* 2021; 23(2):117-129. (IF: 6.744)
11. Salazar de Pablo G, Guinart D, Cornblatt BA, Auther AM, Carrión RE, Carbon M, Jiménez-Fernández S, Vernal DL, Walitza S, Gerstenberg M, Saba R, Lo Cascio N, Brandizzi M, Arango C, Moreno C, Van Meter A, Fusar-Poli P, Correll CU. DSM-5 attenuated psychosis syndrome in adolescents hospitalized with non-psychotic Psychiatric Disorders. *Front Psychiatry.* 2020; 11:568982. (IF: 3.532)
 12. García-Jiménez J, Gutiérrez-Rojas L, Jiménez-Fernández S, González-Domenech PJ, Carretero MD, Gurpegui M. Features Associated With Depressive Predominant Polarity and Early Illness Onset in Patients With Bipolar Disorder. *Front Psychiatry.* 2020; 11:584501. (IF: 3.532)
 13. Salazar de Pablo G, Guinart D, Cornblatt BA, Auther AM, Carrión RE, Carbon M, Jiménez-Fernández S, Vernal DL, Walitza S, Gerstenberg M, Saba R, Lo Cascio N, Brandizzi M, Arango C, Moreno C, Van Meter A, Correll CU. Demographic and Clinical Characteristics, Including Subsyndromal Symptoms Across Bipolar-Spectrum Disorders in Adolescents. *J Child Adolesc Psychopharmacol.* 2020 Feb 21. (IF: 2.901)
 14. Gutiérrez-Rojas L, Martínez-Ortega JM, Pérez-Costillas L, Jiménez-Fernández S, Carretero MD, Gurpegui M. Illness Insight and Medication Adherence Among Patients With Bipolar Disorder. *J Nerv Ment Dis.* 2020 Feb 7. (IF: 1.859)
 15. Van Meter A, Guinart D, Bashir A, Sareen A, Cornblatt BA, Auther A, Carrión R, Carbon M, Jiménez-Fernández S, Vernal DL, Walitza S, Gerstenberg M, Saba R, Lo Cascio N, Correll CU. Bipolar Prodrome Symptom Scale-Abbreviated Screen for patients: Description and validation. *Journal of affective disorders* 2019; 249: 357-365 (IF: 4.084)
 16. Javier Ramón-Jarne F, Dolores Jurado D, Jiménez-Fernández S, Gutiérrez-Rojas L, Martínez-Ortega JM, Gurpegui M. Disordered eating behaviors among Christian and Muslim adolescents in Ceuta, a multicultural town.

- Psychiatry Research 2019;272:182–189 (IF: 2.223)
17. Jiménez Fernández S, Valverde Barea M, Martínez Reyes I, Rodríguez Natal MI. Zinc levels in depressed patients: results from a meta-analysis. *European Neuropsychopharmacology* 2019 (suplement 1): s353 (IF: 4.369)
 18. Jiménez-Fernández S, Gurpegui M, Díaz-Atienza F, Pérez-Costillas L, Gerstenberg M, Correll CU. Oxidative stress and antioxidant parameters in patients with major depressive disorder and after antidepressant treatment: results from a meta-analysis. *Journal Clinical Psychiatry* 2015;76(12):1658-1667 (IF: 5.498)
 19. Gerstenberg M, Hauser M, Al-Jadiri A, Sheridan EM, Kishimoto T, Borenstein Y, Vernal DL, David L, Saito E, Carella M, Singh S, Carbon M, Jiménez-Fernández S, Birnbaum M, Auther A, Carrión RE, Cornblatt BA, Kane JM, Walitza S, Correll CU. Frequency and Correlates of DSM-5 Attenuated Psychosis Syndrome in a Sample of Adolescent Inpatients with Non-psychotic Psychiatric Disorders. *Journal Clinical Psychiatry* 2015;76(11):e1449-1458 (IF: 5.498)
 20. Palanca-Maresca I, Ruiz-Antorán B, Centeno-Soto G, Jiménez-Fernandez S, García- Murillo L, Siles A, Villagrà S, Blasco-Fontecilla H, Iruela-Cuadrado L, Roman-Riechman E, Avendaño-Solá C, Correll CU. SENTIA: a systematic online monitoring registry for children and adolescents treated with antipsychotics. *Springerplus* 2014; 3:187
 21. Olza-Fernández I, Palanca-Maresca I, Jiménez-Fernández S, Cazorla-Calleja MR. Trichotillomania, bipolar disorder and white matter hyperintensities in a six-year old girl. *J Can Acad Child Adolesc Psychiatry* 2012; 21(3):213-215. (IF: 1.000)
 22. Jiménez-Fernandez S, Palanca Maresca I. Seguridad a medio y largo plazo en el uso de antipsicóticos de segunda generación en niños y adolescentes. I - Efectos adversos relacionados con el síndrome

metabólico. Psiquiatria.com 2013; 17:15