

Fecha del CVA	14/03/2022
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Nathalia		
Apellidos *	Garrido Torres		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	30/09/1982
DNI/NIE/Pasaporte *	55265446B	Teléfono *	(0034) 608304663
URL Web	https://psynal.eu		
Dirección Email	nagatorr@gmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-1810-947X	
	Researcher ID	AFQ-2769-2022	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Psiquiatra		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Virgen del Rocío		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave	Esquizofrenia y psicosis; Espectro autista		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2015 - 2020	MIR de Psiquiatría / Hospital Juan Ramón Jiménez
2010 - 2014	MIR Medicina Familiar y Comunitaria / Hospital Universitario Virgen del Rocío

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master propio de psicofarmacología	Universitat de València	2021
Master en Práctica Clínica en Psiquiatría del Niño y del Adolescente	Universitat de Barcelona	2021
Experto en psiquiatría del niño y del adolescente	Universitat Autònoma de Barcelona	2019
Máster en Fisiología y Neurociencias por la Universidad de Sevilla	Universidad de Sevilla	2014
Licenciado en Medicina y Cirugía	Ministerio de Educación y Ciencia -Gobierno de España / Colombia	2008
Doctorando en programa Biología Molecular, Biomedicina e Investigación Clínica	Universidad de Sevilla	

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Total de artículos indexados en JCR : 14 (D1, 2; Q1, 8 ; Q2, 4); Artículos indexados en Scopus no en JCR: 1; Índice H: 4

Publications by authorship position and WoS categories journal rank

First, corresponding or last author: 5

D1: 2

Q1 (not d1): 1

Q2: 2

Q3: 0

Q4: 0

Other author positions

D1 0

Q1: 7

Q2: 2

Q3: 0

Q4: 0

Total: 14

Proyectos públicos Nacionales: Investigador principal de nodo: **1** ; Investigador colaborador: **7**

Proyectos autonómicos: Investigador principal: **1**

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy **psiquiatra (MIR: 2015-2020)**. Actualmente tengo un contrato **Río Hortega (CM20/00015)**. Además cursé la especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria (2010-2014) en el Hospital Virgen del Rocío. Formo parte del grupo de Psiquiatría traslacional, cuyo IP es el Dr. Benedicto Crespo Facorro. Soy **investigadora principal de dos proyectos**: uno como CO-IP, autonómico, financiado por la Consejería de Salud y Familias relacionado con el estrés prenatal asociado a la pandemia y a la infección por **COVID-19 en embarazadas y las consecuencias en el neurodesarrollo (PECOVID-0195-2020)** y otro como IP de nodo colaborador en el proyecto nacional de medicina personalizada (**PMP21/00051**) sobre autismo "**Estudio integral de variación genética y molecular de una cohorte española de autismo y diseño de algoritmos de diagnóstico genético y de biotipos terapéuticos**" coordinado por el Hospital Gregorio Marañón. Participo en 7 proyectos de investigación públicos y competitivos del Instituto Carlos III y en el proyecto Mentescopia de divulgación en salud mental para adolescentes de la FECYT (**FCT-20-16227**) con gran repercusión actual en medios de comunicación nacionales e internacionales y en redes sociales. Todos los proyectos mencionados, están actualmente activos. He completado una **estancia** en el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, en el Grupo de Biología Computacional y Bioinformática que pertenece a la Unidad de excelencia María Maeztu y que forma parte de la alianza de centros **Severo Ochoa y María de Maeztu**. (2021). Además he realizado rotaciones clínicas en atención primaria (Zurich 2015) (Londres 2015) y en psiquiatría infantil (Chicago 2018).

Soy **primera autora** de 5 publicaciones en revistas de alto impacto, dos de ellas de primer decil y coautora en más de una decena de revistas Q1. Así mismo, durante 2019, 2020 y 2021 he participado como ponente en el Congreso Nacional de Psiquiatría y en el Congreso Nacional de Patología Dual.

Mi labor asistencial la realizo en la **Unidad de Salud Mental Infante Juvenil del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla** en una consulta específica de autismo. Durante mi contrato Río Hortega **he implantado el protocolo asistencial de atención en salud mental al paciente con Trastornos del Espectro Autista** en el área Virgen del Rocío. Además de la coordinación de varios dispositivos involucrados en el diagnóstico y tratamiento de estos niños (neuropediatría, atención primaria, unidad de salud mental comunitaria, atención temprana, asociaciones de pacientes, centros escolares, servicios sociales) también realizo labores asistenciales directamente con los pacientes en los procesos de diagnóstico y tratamiento. Actualmente y producto de mi trabajo clínico como Río Hortega durante el 2021, soy psiquiatra referente de 85 familias de niños con TEA con edades comprendidas entre los 2 años hasta los 18 años y con diferentes niveles de gravedad. He hecho más de 100 consultas de diagnóstico complejo, las cuales incluyen las evaluaciones específicas ADOS-2 y ADIR

de autismo, interpretación de pruebas genéticas e intervenciones sobre las comorbilidades más frecuentes en salud mental. Mis objetivos son: i) consolidar la línea de investigación en autismo en base a la cohorte de TEA del área virgen del Rocío que he ido construyendo desde el año pasado y a los dos proyectos que actualmente lidero como co-IP y como IP de centro nodo Virgen del Rocío; ii) Identificar biomarcadores relacionados con los diferentes fenotipos en TEA; iii) Establecer una línea investigadora que pueda integrarse en la práctica asistencial.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Garrido-Torres Nathalia; Ruiz-Veguilla Miguel; Olive Julia; et al; Crespo-Facorro Benedicto. 2022. Metabolic syndrome and related factors in a large sample of antipsychotic naïve patients with first-episode psychosis: 3 years follow-up results from the PAFIP cohort REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL (ENGLISH EDITION).
- 2 Artículo científico.** Celia Martín Cuevas; Ana Carmen Sánchez Hidalgo; Benedicto Crespo Facorro; Nathalia Garrido Torres. 2022. Reelin alterations, behavioral phenotypes and brain anomalies in schizophrenia. A systematic review of insights from animal models FRONTIERS IN NEUROANATOMY. <https://doi.org/10.3389/fnana.2022.844737>
- 3 Artículo científico.** Crespo-Facorro Benedicto; Garrido-Torres Nathalia; Ruiz-Veguilla Miguel; Ayesa-Arriola Rosa; Vázquez Bourgon Javier; López-Díaz Alvaro. 2022. A proxy measure of premorbid adjustment in psychosis for large-scale epidemiological studies and electronic health record-based research SCHIZOPHRENIA RESEARCH. <https://doi.org/10.1016/j.schres.2022.02.034>
- 4 Artículo científico.** Jose Valdes-Florado, Maria; Lopez-Diaz, Alvaro; Jazmin Palermo-Zeballos, Fernanda; et al; Ruiz-Veguilla, Miguel. 2022. Clinical characterization of brief psychotic disorders triggered by the COVID-19 pandemic: a multicenter observational study EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE. 272. ISSN 0940-1334. WOS (5) <https://doi.org/10.1007/s00406-021-01256-w>
- 5 Artículo científico.** Garrido-Torres, Nathalia; Alameda, Luis; Piedra Cristobal, Julio; Vincent Padilla, Michael; Sanchez Robles, Cristina; Canal-Rivero, Manuel; Crespo-Facorro, Benedicto; Ruiz-Veguilla, Miguel. 2022. Examining the relationship between psychosis and immigration in Spain: The effect of cannabis use and language barrier in a large psychosis sample JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH. 145. ISSN 0022-3956. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2021.11.005>
- 6 Artículo científico.** Garrido-Torres, Nathalia; Suarez-Suarez, Maria Luisa; Rocha-Gonzalez, Idalino; Alameda, Luis; Giner, Lucas; Canal-Rivero, Manuel; Crespo-Facorro, Benedicto; Ruiz-Veguilla, Miguel. 2022. Higher rates of first episode psychosis in immigrants admitted in inpatient unit at southwest Spain PSYCHIATRY RESEARCH. 308. ISSN 0165-1781. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2021.114352>
- 7 Artículo científico.** Canal-Rivero M.; Armesto-Luque L.; Rubio-García A.; et al; Ruiz-Veguilla M.2022. Trauma and stressor-related disorders among health care workers during COVID-19 pandemic and the role of the gender: A prospective longitudinal survey.JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 302, pp.110-122. ISSN 01650327. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2022.01.021>
- 8 Artículo científico.** Crespo-Facorro, Benedicto; Ruiz-Veguilla, Miguel; Vazquez-Bourgon, Javier; Sanchez-Hidalgo, Ana C.; Garrido-Torres, Nathalia; Cisneros, Jose M.; Prieto, Carlos; Sainz, Jesus. 2021. Aripiprazole as a Candidate Treatment of COVID-19 Identified Through Genomic Analysis FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 12. WOS (9) <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.646701>

- 9 **Artículo científico.** Son J, Mayoral-van; Gomez-Revuelta, Marcos; Ayesa-Arriola, Rosa; et al; Crespo-Facorro, Benedicto. 2021. Comparison of aripiprazole and risperidone effectiveness in first episode non-affective psychosis: Rationale and design of a prospective, randomized, 3-phase, investigator-initiated study (PAFIP-3) REVISTA DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL (ENGLISH EDITION). Elsevier BV. 14-3, pp.157-163.
- 10 **Artículo científico.** Canal-Rivero, M.; Catalan-Barragan, R.; Rubio-Garcia, A.; Garrido-Torres, N.; Crespo-Facorro, B.; Ruiz-Veguilla, M.2021. Lower risk of SARS-CoV2 infection in individuals with severe mental disorders on antipsychotic treatment: A retrospective epidemiological study in a representative Spanish population SCHIZOPHRENIA RESEARCH. 229. ISSN 0920-9964. WOS (11) <https://doi.org/10.1016/j.schres.2021.02.002>
- 11 **Artículo científico.** Garrido-Torres, Nathalia; Rocha-Gonzalez, Idalino; Alameda, Luis; Rodriguez-Gangoso, Aurora; Vilches, Ana; Canal-Rivero, Manuel; Crespo-Facorro, Benedicto; Ruiz-Veguilla, Miguel. 2021. Metabolic syndrome in antipsychotic-naive patients with first-episode psychosis: a systematic review and meta-analysis PSYCHOLOGICAL MEDICINE. 51. ISSN 0033-2917. <https://doi.org/10.1017/S0033291721002853>
- 12 **Artículo científico.** Gonzalo, Rodriguez-Menendez; Ana, Rubio-Garcia; Patricia, Conde-Alvarez; et al; Crespo-Facorro, Benedicto. 2021. Short-term emotional impact of COVID-19 pandemic on Spanish health workers JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 278. ISSN 0165-0327. WOS (14) <https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.09.079>
- 13 **Artículo científico.** Canal-Rivero, M.; Catalan-Barragan, R.; Rubio-Garcia, A.; et al; IBIS Translational Psychiat Grp. 2021. The role of antipsychotics against COVID-19: A topic for debate SCHIZOPHRENIA RESEARCH. 235. ISSN 0920-9964. <https://doi.org/10.1016/j.schres.2021.07.003>
- 14 **Artículo científico.** Salvador Comino M.R.; Garrido Torres N.; Perea Cejudo I.; Martín Roselló M.L.; Regife García V.; Fernández López A.2017. The value of the Diagnostic Tool for Complexity in Palliative Care for the assessment of palliative patients MEDICINA PALIATIVA. 24, pp.196-203. ISSN 1134248X. SCOPUS (8) <https://doi.org/10.1016/j.medipa.2016.01.003>
- 15 **Artículo científico.** Branas, Antia; Barrigon, Maria L.; Garrido-Torres, Nathalia; Perona-Garcelan, Salvador; Rodriguez-Testal, Juan F.; Lahera, Guillermo; Ruiz-Veguilla, Miguel. 2016. U-shaped curve of psychosis according to cannabis use: New evidence from a snowball sample JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY. 30. ISSN 0269-8811. WOS (4) <https://doi.org/10.1177/0269881116660712>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** ICI21_00089, Estudio multidisciplinar CIBER para optimizar el tratamiento de la esquizofrenia utilizando datos multi-omics y biología de sistemas (SchizOMICS). Javier Labad Arias. (Proyectos de Investigación Clínica Independiente / Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2022-31/12/2026. 1.192,43 €. Investigadora colaboradora
- 2 **Proyecto.** PMP21/00051, Estudio integral de variación genética y molecular de una cohorte española de autismo y diseño de algoritmos de diagnóstico genético y de biotipos terapéuticos ESTEA. Proyectos de Medicina Personalizada de Precisión / Instituto de Salud Carlos III. María José Parrellada Redondo. (Proyectos de Medicina Personalizada de Precisión / Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2022-31/12/2025. 3.014,9 €. Investigador principal de centro colaborador (Hospital Virgen del Rocío)
- 3 **Proyecto.** PI21/00012, Estudio piloto para evaluar la efectividad del Entrenamiento Metacognitivo Familiar (MCTf) online en madres con psicosis y sus hijos/as adolescentes. Proyectos de Investigación en Salud / Instituto de Salud Carlos III. Susana Ochoa Guerre. (Proyectos de Investigación en Salud / Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2022-31/12/2024. 73.810 €. Investigadora colaboradora
- 4 **Proyecto.** ICI19_00026, Clozapina para el tratamiento de psicosis en personas con discapacidad intelectual (CLOZAID). Benedicto Crespo Facorro. (Proyectos de investigación Clínica Independiente / Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2020-31/12/2023. 537.290 €. Investigador colaborador

- 5 Proyecto.** PECOVID-0195-2020, Cohorte de gestantes COVID-19 y recién nacidos: identificación de marcadores clínicos y biológicos asociados a neurodesarrollo anómalo en los recién nacidos (SIGNATURE). CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. Nathalia Garrido Torres. (Subvenciones para la financiación de la I+D+I en Biomedicina y en Ciencias de la Salud en Andalucía / Consejería de Salud y Familias – Fondos FEDER). 26/05/2021-26/05/2023. 108.240 €. Investigador principal. Investigador Principal - Co-IP
- 6 Proyecto.** Contrato Río Hortega. Instituto de Salud Carlos III. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2021-31/12/2022.
- 7 Proyecto.** FCT-20-16227, Sintonizando mundos: neurociencia para adolescentes (menteScopia). Ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación / Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Benedicto Crespo Facorro. (Ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación / Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)). 01/09/2021-30/06/2022. 25.000 €. Investigador colaborador
- 8 Proyecto.** PI19/000685, Prevención e Intervención en Suicidio (SURVIVE): estudio de cohorte y ensayos clínicos controlados anidados de programas de prevención secundaria para intentos de suicidio. Convocatoria de Subvenciones de la Acción Estratégica en Salud / Instituto de Salud Carlos III. Miguel Ruiz Sevilla. (Convocatoria de Subvenciones de la Acción Estratégica en Salud / Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2021-31/12/2021. 64.130 €. Investigador colaborador

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** Centro Andaluz de Biología del Desarrollo. Grupo de Biología Computacional y Bioinformática. Severo Ochoa y María Maetzu. España. Sevilla. 01/10/2021-31/12/2021. 3 meses. Doctorado/a.
- 2** Chicago Lakeshore Hospital. Psiquiatría infantil. Estados Unidos de América. Chicago. 01/06/2018-01/09/2018. Invitado/a.
- 3** Regents Park Practice. NHS. UK. Reino Unido. Londres. 15/08/2013-02/10/2013. 17 días. Invitado/a.