

Fecha del CVA

13/03/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	María Paz		
Apellidos *	García-Portilla González		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	24/09/1962
DNI/NIE/Pasaporte *	9357223H	Teléfono *	(+34) 985104219
URL Web			
Dirección Email	albert@uniovi.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-3643-1622	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático Vinculado de Universidad		
Fecha inicio	2016		
Organismo / Institución	Universidad de Oviedo		
Departamento / Centro	Medicina / Facultad de Medicina, CSM La Ería		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
MÉDICO ESPECIALISTA en Psiquiatría	Servicio de Salud del Principado de Asturias	2005
Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía	Universidad de Oviedo	1993
LICENCIATURA Medicina y Cirugía	Universidad de Oviedo	1987

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

Indicadores de calidad (31-12-2023)

- Publicaciones en "WoS Core Collections publications": 362
- Autorías principales: 25%
- Índice H: 38
- Total citaciones: 5588

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Desde hace una década mi trabajo de investigación se ha centrado fundamentalmente en 3 líneas, no dejando de colaborar por ello con otras líneas del grupo.

1. Trastornos mentales graves (esquizofrenia y trastorno bipolar), con 2 sublíneas

- Desarrollo y validación de modelos de estadije clínico. En el caso del TBP, esta línea fue financiada por el FIS con 2 proyectos consecutivos de los que soy IP (PI12/02493 y PI14/02037). Fruto de este trabajo se han defendido 2 tesis doctorales, 1 en la Universidad de Oviedo que obtuvo el premio extraordinario de Tesis en la rama de Medicina de esta Universidad, premiada también por el Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (mejor tesis clínica) y por la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias, y la otra tesis fue defendida en la Universidad de Barcelona. Además, se han realizado numerosas publicaciones en revistas de elevado factor de impacto. En el caso de la Esquizofrenia, estoy co-dirigiendo en la actualidad una tesis sobre el mismo tema, financiada

con un proyecto FIS (PI16/01761, IP Julio Bobes) que se defenderá este curso académico y que ya cuenta con varias publicaciones de alto impacto.

- Identificación de biomarcadores de ambos trastornos, y diferenciales entre ellos. Esta línea ha dado también a numerosas publicaciones, si bien no ha contado con financiación específica hasta el año 2023 en el que la Fundación Mutua Madrileña, en su convocatoria competitiva, financió el proyecto del que soy IP.

2. Desarrollo/adaptación y validación de instrumentos de evaluación psicométrica para el uso en la práctica clínica cotidiana. Esta línea ha dado lugar a múltiples publicaciones, hemos aportado al Banco de Instrumentos del CIBERSAM numerosos instrumentos validados por nosotros, y hemos publicado un libro que va por la 8ª edición: Banco de Herramientas de Evaluación Psicométrica para el uso en la práctica clínica cotidiana (García-Portilla et al.). En distintas ocasiones, la línea ha contado con financiación del BICIBERSAM.

3. COVID-19. Desde el inicio de la pandemia hemos desarrollado una línea de investigación sobre el impacto psicológico del COVID-19 en la sociedad española. Fruto de esta línea contamos con numerosas publicaciones, varias de ellas de elevado impacto, y la 1ª publicada en junio de 2020. Nos proponemos continuar esta línea con la COVID persistente, con un proyecto que presentamos a esta convocatoria.

Otros aspectos que me gustaría resaltar son:

1. Catedrática Vinculada de Psiquiatría de la Universidad de Oviedo: 27/12/2016 - continúa
2. Directora del Área de Psiquiatría de la Universidad de Oviedo: 1/9/2022 - continúa
3. Facultativo Especialista de Área de Psiquiatría, Área Sanitaria IV (Oviedo): 28/6/2010 - continúa
4. Investigadora del Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM), grupo CB/07/09/0020 (Universidad de Oviedo): 1/2008 - continúa
5. Co-IP del grupo CB/07/09/0020 (Universidad de Oviedo) del CIBERSAM: 1/2017 - continúa
6. Coordinadora del Área de Neurociencia y Órganos de los Sentidos del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA): 1/9/2022- continúa
7. IP del grupo de Investigación en Psiquiatría (PsíOvi) del ISPA: 1/9/2022 - continúa
8. Subdirectora del Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias (INEUROPA): 1/9/2021 - continúa
9. Miembro de la Comisión 7 (Medicina Clínica) de Acreditación Estatal para el Acceso a los Cuerpos Docentes Universitarios: 11/2023 - continúa
10. Miembro del Comité Científico Externo del Institut D'Investigació Sanitària Pere Virgili: 1/1/2019 - continua
11. Periodos de Actividad Investigadora reconocidos por la CNEAI (Mº de Educación, Cultura y Deporte): 4 tramos (1997-2002, 2003-2008, 2009-2014, 2015-2020).
12. Periodos de Transferencia de Conocimiento e Innovación reconocidos por la CNEAI (Mº de Educación, Cultura y Deporte): 1 tramo (2012-2018).
13. Investigadora de referencia de la Sociedad Española de Psiquiatría y Salud Mental: desde 2007.
14. Co-dirigido más de 20 Tesis Doctorales, de las cuales 4 han recibido premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Oviedo (CA 2001-2002, 2006-2007, 2016-2017 y 2018-2019), 4 han recibido el premio a la Mejor Tesis Doctoral, sección Otras Especialidades, de la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias (años 2017, 2019, 2020 y 2021) y 2 el premio a la mejor Tesis Clínica del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA) (2019 y 2020).
15. Participación como sub-investigadora o IP en más de 15 ensayos clínicos con financiación privada.
16. Presidente de la Sociedad Asturiana de Psiquiatría: 12/2008 - 12/2010.
17. Secretaria de la Sociedad Española de Psiquiatría: 10/2016 - 9/2019.
18. Miembro del Board de la European Psychiatric Association: 3/2014 - 3/2018.
19. Académica Correspondiente de la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias: ingreso 26 de enero de 2012.

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.** Dal Santo, Francesco; Gonzalez-Blanco, Leticia; (3/12) Garcia-Portilla, Maria Paz (AC); et al; Arranz, Belen. 2023. From gut to brain: A network model of intestinal permeability, inflammation, and psychotic symptoms in schizophrenia. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. ELSEVIER. 79, pp.32-37. ISSN 1873-7862. WOS (0)
- 2 **Artículo científico.** Ahmed, Anthony O.; Kirkpatrick, Brian; Granholm, Eric; et al; Strauss, Gregory P.; (10/13) Garcia-Portilla, Maria Paz. 2022. Two Factors, Five Factors, or Both? External Validation Studies of Negative Symptom Dimensions in Schizophrenia. SCHIZOPHRENIA BULLETIN. OXFORD UNIV PRESS. 48-3, pp.620-630. ISSN 1745-1701. WOS (16)
- 3 **Artículo científico.** Sanchez-Autet, Monica; Arranz, Belen; Sierra, Pilar; et al; (9/9) Paz Garcia-Portilla, Maria. 2022. Association between neutrophil-lymphocyte ratio, platelet-lymphocyte ratio, and C-reactive protein levels and metabolic status in patients with a bipolar disorder. WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY. TAYLOR & FRANCIS LTD. 23-6, pp.464-474. ISSN 1562-2975. WOS (3)
- 4 **Artículo científico.** Fountoulakis, Konstantinos N.; Karakatsoulis, Grigorios; Abraham, Seri; et al; Smirnova, Daria; (46/157) Garcia-Portilla, Maria Paz. 2022. Results of the COVID-19 mental health international for the general population (COMET-G) study. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. ELSEVIER. 54, pp.21-40. ISSN 1873-7862. WOS (62)
- 5 **Artículo científico.** Garcia-Portilla, Maria Paz; Garcia-Alvarez, Leticia; Gonzalez-Blanco, Leticia; et al; Bobes, Julio. 2021. Real-World Functioning in Patients With Schizophrenia: Beyond Negative and Cognitive Symptoms. FRONTIERS IN PSYCHIATRY. 12. ISSN 1664-0640. WOS (1) <https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.700747>.
- 6 **Artículo científico.** Dal Santo, Francesco; Gonzalez-Blanco, Leticia; Rodriguez-Revuelta, Julia; et al; Bobes, Julio; (9/10) Garcia-Portilla, Maria Paz. 2021. Early Impact of the COVID-19 Outbreak on Sleep in a Large Spanish Sample. BEHAVIORAL SLEEP MEDICINE. ISSN 1540-2002. WOS (4)
- 7 **Artículo científico.** (1/11) Paz Garcia-Portilla, Maria; Garcia-Alvarez, Leticia; de la Fuente-Tomas, Lorena; et al; Bobes, Julio. 2021. Spanish Validation of the MAP-SR: Two Heads Better Than One for the Assessment of Negative Symptoms of Schizophrenia. PSICOTHEMA. 33-3, pp.473-480. ISSN 0214-9915. WOS (0) <https://doi.org/10.7334/psicothema2020.457>
- 8 **Artículo científico.** Dal Santo, F; Gonzalez-Blanco, L; Garcia-Alvarez, L; et al; Bobes, J; (9/10) Garcia-Portilla, MP. 2020. Cognitive impairment and C-reactive protein in clinically stable schizophrenia outpatients: a focus on sex differences. SCIENTIFIC REPORTS. 10-1, pp.15963. ISSN 2045-2322. WOS (0) <https://doi.org/10.1038/s41598-020-73043-x>
- 9 **Artículo científico.** Gonzalez-Blanco, L; Dal Santo, F; Garcia-Alvarez, L; et al; Bobes, J; (8/9) Garcia-Portilla, MP. 2020. COVID-19 lockdown in people with severe mental disorders in Spain: Do they have a specific psychological reaction compared with other mental disorders and healthy controls?. SCHIZOPHRENIA RESEARCH. 223, pp.192-198. ISSN 0920-9964. WOS (2) <https://doi.org/10.1016/j.schres.2020.07.018>
- 10 **Artículo científico.** L. García-Álvarez; L. de la Fuente-Tomás; (3/31) M. P. Gracia-Portilla (AC); et al; J. Bobes. 2020. Early psychological impact of the 2019 coronavirus disease (COVID-19) pandemic and lockdown in a large Spanish sample. Journal of Global Health. Sociedad Internacional de Salud Global. 10-2, pp.020505. ISSN 2047-2986. <https://doi.org/10.7189/jogh.10.020505>

- 11 **Artículo científico.** L de la Fuente-Tomás; B Arranz; P Sierra; A Velasco; A García-Blanco; M Sanchez-Autet; G Safont; (8/8) MP García-Portilla. 2020. Sex differences in bipolar disorder: Impact of lifetime cannabis use on clinical course, functioning, and quality of life in bipolar disorder. *Journal of Affective Disorders*. Elsevier. 266, pp.258-262. ISSN 0165-0327. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.01.043>
- 12 **Artículo científico.** A Velasco; J Rodríguez-Revuelta; E Olié; et al; PA Sáiz; (11/14) P García-Portilla. 2020. Neutrophil-to-lymphocyte ratio: A potential new peripheral biomarker of suicidal behavior. *European Psychiatry*. Cambridge University Press. 63-1, pp.e14. ISSN 1778-3585. <https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2019.20>
- 13 **Artículo científico.** de la Fuente-Tomas, L; Sierra, P; Sanchez-Autet, M; Arranz, B; Garcia-Blanco, A; Safont, G; (7/7) Garcia-Portilla, MP. 2020. A clinical staging model for bipolar disorder: longitudinal approach. *TRANSLATIONAL PSYCHIATRY*. 10-1, pp.45. ISSN 2158-3188. WOS (2) <https://doi.org/10.1038/s41398-020-0718-9>
- 14 **Artículo científico.** (1/10) M. P. García-Portilla González; T. de la Fuente-Tomás; M. T. Bobes Bascarán; et al; J. Bobes. 2020. Are the older adults also at higher psychological risk from COVID-19?. *Aging and Mental Health*. Wiley-Blackwell. Sep 1, pp.1-8. ISSN 1360-7863. <https://doi.org/10.1080/13607863.2020.1805723>
- 15 **Artículo científico.** Fountoulakis, Konstantinos N.; Dragioti, Elena; Theofilidis, Antonis T.; et al; De Hert, Marc; (62/81) Garcia-Portilla, Maria Paz. 2019. Staging of Schizophrenia With the Use of PANSS: An International Multi-Center Study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*. 22-11, pp.681-697. ISSN 1461-1457. WOS (0) <https://doi.org/10.1093/ijnp/pyz053>
- 16 **Artículo científico.** Arranz, Belen; Sanchez-Autet, Monica; San, Luis; Safont, Gemma; De la Puente-Tomas, Lorena; Hernandez, Carla; Luis Bogas, Jose; (8/8) Paz Garcia-Portilla, Maria. 2019. Are plasma 25-hydroxyvitamin D and retinol levels and one-carbon metabolism related to metabolic syndrome in patients with a severe mental disorder?. *PSYCHIATRY RESEARCH*. ELSEVIER IRELAND LTD. 273, pp.22-29. ISSN 0165-1781. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2019.01.005>
- 17 **Artículo científico.** Ahmed, Anthony O.; Kirkpatrick, Brian; Galderisi, Silvana; et al; Strauss, Gregory P.; (14/23) Garcia-Portilla, Maria Paz. 2019. Cross-cultural Validation of the 5-Factor Structure of Negative Symptoms in Schizophrenia. *SCHIZOPHRENIA BULLETIN*. OXFORD UNIV PRESS. 45-2, pp.305-314. ISSN 1745-1701. WOS (10) <https://doi.org/10.1093/schbul/sby050>
- 18 **Artículo científico.** Garcia-Alvarez, L.; (2/8) Garcia-Portilla, M. P.; Caso, J. R.; de la Fuente-Tomas, L.; Gonzalez-Blanco, L.; Saiz Martinez, P.; Leza, J. C.; Bobes, J. 2019. Early versus late stage schizophrenia. What markers make the difference?. *WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY*. TAYLOR & FRANCIS LTD. 20-2, pp.159-165. ISSN 1562-2975. WOS (0) <https://doi.org/10.1080/15622975.2018.1511920>
- 19 **Artículo científico.** de la Fuente-Tomas, Lorena; Arranz, Belen; Safont, Gemma; Sierra, Pilar; Sanchez-Autet, Monica; Garcia-Blanco, Ana; (7/7) Garcia-Portilla, Maria P. 2019. Classification of patients with bipolar disorder using k-means clustering. *PLOS ONE*. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 14-1. ISSN 1932-6203. WOS (1) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210314>
- 20 Menéndez-Valle I; Cachán-Vega C; Boga JA; et al; Coto-Montes A; (11/12) García-Portilla P. 2023. Differential Cellular Interactome in Schizophrenia and Bipolar Disorder-Discriminatory Biomarker Role. *Antioxidants* (Basel, Switzerland). 12. ISSN 2076-3921. WOS (76) <https://doi.org/10.3390/antiox12111948>
- 21 Fusar-Poli L; Prachason T; Erzin G; et al; Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) investigators; (30/50) García-Portilla MP. 2023. Examining the association between exposome score for schizophrenia and cognition in schizophrenia, siblings, and healthy controls: Results from the EUGEI study. *Psychiatry research*. 323, pp.115184. ISSN 0165-1781. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2023.115184>

- 22 Velasco A; Lengvenyte A; Rodriguez-Revuelta J; Jimenez-Treviño L; Courtet P; (6/8) Garcia-Portilla MP; Bobes J; Sáiz PA. 2023. Neutrophil-to-lymphocyte ratio, platelet-to-lymphocyte ratio, and monocyte-to-lymphocyte ratio in depressed patients with suicidal behavior: A systematic review. *European psychiatry : the journal of the Association of European Psychiatrists*. pp.1-25. ISSN 0924-9338. <https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2023.18>
- 23 Valtueña-García M; Martín-Gil E; González-Blanco L; et al; (12/12) García-Portilla MP. 2023. Psychological impact of the COVID-19 pandemic and lockdown in a Spanish sample with anxiety disorder: sex differences. *Actas españolas de psiquiatria*. 51, pp.65-75. ISSN 1139-9287.
- 24 de la Fuente-Tomás L; Arranz B; Sierra P; et al; (27/27) García-Portilla MP. 2023. Spanish validation of the Empirically Developed Clinical Staging Model (EmDe-5) for patients with bipolar disorder. *Revista de psiquiatria y salud mental*. ISSN 1888-9891. <https://doi.org/10.1016/j.rpsm.2021.09.005>
- 25 Segura AG; Prohens L; Gassó P; et al; (45/45) García-Portilla MP. 2023. The polygenic basis of relapse after a first episode of schizophrenia. *European neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology*. 75, pp.80-92. ISSN 0924-977X. <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2023.06.003>
- 26 Martínez-Cao C; García-Fernández A; González-Blanco L; Zurrón-Madera P; Sáiz PA; (6/7) García-Portilla MP (AC); Bobes J. 2023. What factors should we modify to promote high functioning and prevent functional decline in people with schizophrenia?. *Frontiers in psychiatry*. 14, pp.1181758. ISSN 1664-0640. WOS (77) <https://doi.org/10.3389/fpsy.2023.1181758>
- 27 Ruiz FJ; Sáiz PA; (3/22) García-Portilla MP (AC); et al; Bobes J. 2022. Does COVID-19 psychological fatigue exist? Results of three online cross-sectional studies conducted in Spain from April 2020 to March 2021. *Journal of global health*. 12, pp.05001. ISSN 2047-2978. WOS (21) <https://doi.org/10.7189/jogh.12.05001>
- 28 Martínez-Cao C; de la Fuente-Tomás L; García-Fernández A; González-Blanco L; Sáiz PA; (6/7) Garcia-Portilla MP (AC); Bobes J. 2022. Is it possible to stage schizophrenia? A systematic review. *Translational psychiatry*. 12, pp.197. WOS (55) <https://doi.org/10.1038/s41398-022-01889-y>
- 29 Dal Santo F; Fonseca-Pedrero E; (3/8) García-Portilla MP (AC); González-Blanco L; Sáiz PA; Galderisi S; Giordano GM; Bobes J. 2022. Searching for bridges between psychopathology and real-world functioning in first-episode psychosis: A network analysis from the OPTiMiSE trial. *European psychiatry : the journal of the Association of European Psychiatrists*. 65, pp.e33. ISSN 0924-9338. WOS (60) <https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2022.25>
- 30 Hidalgo-Figueroa M; Salazar A; Romero-López-Alberca C; et al; CIBERSAM; (9/16) González-Pinto A. 2022. The Influence of Oxytocin and Prolactin During a First Episode of Psychosis: The Implication of Sex Differences, Clinical Features, and Cognitive Performance. *The international journal of neuropsychopharmacology*. 25, pp.666-677. ISSN 1461-1457. WOS (74) <https://doi.org/10.1093/ijnp/pyac023>
- 31 Garcia-Rizo C; Cabrera B; Bioque M; et al; PEPs GROUP. 2022. The effect of early life events on glucose levels in first-episode psychosis. *Frontiers in endocrinology*. 13, pp.983792. ISSN 1664-2392. Otros (52) <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.983792>
- 32 Hofmann AB; Schmid HM; Jabat M; et al; Egger ST; (7/10) Garcia-Portilla MP. 2022. Utility and validity of the Brief Psychiatric Rating Scale (BPRS) as a transdiagnostic scale. *Psychiatry research*. 314, pp.114659. ISSN 0165-1781. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2022.114659>
- 33 Martínez-Cao C; García-Álvarez L; Bobes-Bascarán T; et al; Bobes J; (11/12) García-Portilla MP (AC). 2022. Validation of a European Spanish adaptation of the Apathy Evaluation Scale-self-rated version (AES-S) in patients with schizophrenia. *Revista de psiquiatria y salud mental*. 15, pp.22-28. <https://doi.org/10.1016/j.rpsmen.2020.04.007>

- 34 García-Álvarez L; Martínez-Cao C; Bobes-Bascarán T; et al; Bobes J; (12/13) García-Portilla MP (AC). 2022. Validation of a European Spanish-version of the Self-Evaluation of Negative Symptoms (SNS) in patients with schizophrenia. *Revista de psiquiatría y salud mental*. 15, pp.14-21. <https://doi.org/10.1016/j.rpsmen.2022.01.005>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto**. AP184182023, Validación de biomarcadores diagnósticos diferenciales entre esquizofrenia y trastorno bipolar. Aproximación al primer episodio psicótico.. Fundación Mutua Madrileña. María Paz García-Portilla González. (Servicio de Salud del Principado de Asturias). 01/09/2023-31/08/2026. 75.000 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto**. PMP22/00088, Estudio piloto de implementación de una herramienta de cribado para la prevención, diagnóstico y tratamiento de pacientes con un trastorno psiquiátrico del neurodesarrollo: utilización del síndrome deleción 22q11.2 (22q11.2DS) como modelo.. Elisabet Vilella Cuadrado. (Servicio de Salud del Principado de Asturias). 01/01/2023-31/12/2025. 1.679.997 €. IP equipo Oviedo.
- 3 **Proyecto**. ICI21/00089, SchizOMICS: Estudio multidisciplinar CIBER para optimizar el tratamiento de pacientes con esquizofrenia utilizando multi-omics datos y biología de sistemas.. Instituto de Salud Carlos III. Javier Labad Arias. (Servicio de Salud del Principado de Asturias). 01/01/2022-31/12/2024. 1.192.431 €. IP equipo Oviedo.
- 4 **Proyecto**. H2020-MSCA-ITN-2016 721236, Training European Network: Metabolic dysfunctions associated with pharmacological treatment of schizophrenia (TREATMENT). European Commission - H2020-MSCA-ITN-2016. Maria Garcia-Portilla González. (Servicio de Salud del Principado de Asturias). 2019-2021. Ip equipo Oviedo.
- 5 **Proyecto**. PI17/00246, La permeabilidad intestinal como causa de inflamación crónica de bajo grado en pacientes con esquizofrenia: relación con la dieta, el síndrome metabólico y la gravedad de la enfermedad. Insituto de Salud Carlos III. Belén Arranz Martí. (Servicio de Salud del Principado de Asturias). 01/01/2018-31/12/2020. 81.070 €. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto**. PI14/02037, Validación de un modelo de estadiaje clínico para el trastorno bipolar. Instituto de Salud Carlos III. Maria Garcia-Portilla González. (Sistema Nacional de Salud). 2015-2017. 70.020 €. Investigador principal.
- 7 **Proyecto**. Proyecto BICIBERSAM (convocatoria mayo 2015), Validación de la Apathy Evaluation Scales (AES) en pacientes con esquizofrenia.. CIBERSAM. Maria Garcia-Portilla González. (Servicio de Salud del Principado de Asturias). 2015-2016. 8.000 €. Investigador principal.
- 8 **Proyecto**. PI11/02493, Construcción de un modelo de estadiaje clínico en el trastorno bipolar. Instituto de Salud Carlos III. Maria Garcia-Portilla González. (Sistema Nacional de Salud). 2012-2014. 68 €. Investigador principal.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 María Paz García-Portilla González; Julio Bobes Garcia; José Antonio Boga Riveiro; Cristina Cachán Vega; Ana María Coto Montes; José María González Alba; Leticia González Blanco; Nerea Menéndez Coto; Yaiza Potes Ochoa; Pilar Alejandra Sáiz Martínez. 00765-01327105. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DIFERENCIADOR TEMPRANO TRAS PRIMER EPISODIO PSICÓTICO EN TRASTORNOS MENTALES GRAVES España. 29/05/2023.
- 2 María Paz García-Portilla González. PROTEOMICA DE EXPRESION DIFERENCIAL EN TRASTORNOS MENTALES GRAVES. TECNICA DE DIAGNOSTICO MOLECULAR EN ESQUIZOFRENIA Y TRASTORNO BIPOLAR España.