

Fecha del CVA	04/10/2024
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Margarita		
Apellidos *	Rivera Sanchez		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	mrivera@ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-4717-1045	
	Researcher ID	J-3017-2017	
	Scopus Author ID	18038126000	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Bioquímica y Biología Molecular / Facultad de Farmacia		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Salud; Biomedicina; Genética médica; Psicobiología; Enfermedades crónicas (diabetes, asma, otras)		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Genética y Evolución	Universidad de Granada / España	2008
Diploma de estudios avanzados (DEA)	Universidad de Granada / España	2005
Licenciado en Biología	Universidad de Granada / España	2003

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

- 1) Total number of articles in journals indexed in JCR: 84 (last 5 years: 47)
- 2) Book chapters: 8 (last 5 years: 4)
- 3) Publications Q1 (source JCR): 71 (last 5 years: 42)
- 4) Publications D1 (source JCR): 52 (last 5 years: 31)
- 5) Publications as first author: 6 (last 5 years: 1)
- 6) Publications as corresponding author: 7 (last 5 years: 2)
- 7) Publications as last author: 6 (last 5 years: 3)
- 8) Total impact factor last five years (source JCR): 472,066
- 9) Average impact factor last five years (source JCR): 11,802
- 10) Total number of citations (source Google Scholar\*): 14393
- 11) H-index (source Google Scholar\*): 44 (last 5 years: 34)
- 12) i10-index (source Google Scholar\*): 103 (last 5 years: 84)
- 13) Master Theses supervised: 16 (last 5 years: 5; 1 ongoing)
- 14) PhD Theses supervised: 6 (last 5 years: 3; 1 ongoing)

\*Google Scholar profile:

<https://scholar.google.co.uk/citations?user=A2XgScwAAAAJ&hl=en>

Researcher ID: J-3017-2017

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

**Dr. Margarita Rivera** graduated in Biology at the University of Granada (UGR) in 2003. She undertook a PhD supported by a FPU fellowship to study candidate genes and gene-environment interactions in depression. She obtained her PhD degree in Biology (2008) with the highest qualification (Summa Cum Laude, Doctor Europeus), and the Doctorate Special Prize in Health Sciences. In 2009, she won a prestigious Marie Curie IEF Fellowship from the European Union to join Prof. McGuffin's group at King's College London (KCL). There, she commenced and led a new research line investigating the relationship between psychiatric disorders and obesity-related diseases. In 2012, she got a competitive Postdoctoral Fellowship from the NIHR Biomedical Research Centre (BRC) and the last year at KCL got a promotion to academic Lecturer. The main results from her postdoctoral period were published in the top journals of Psychiatry area. In 2014 she got new Marie Curie IEF Fellowship under the 'Top Researchers Categories' to work at the *ibs.GRANADA*, and was awarded a project (PI) funded by the International Brain & Behavior Research Foundation (NARSAD). She has been member of the CIBER of Mental Health (CIBERSAM) from 2008 to 2016. In 2016, she obtained a 'Ramón y Cajal' grant at the Department of Biochemistry and Molecular Biology II (UGR). This project received funding from the Spanish Government through 'Instituto de Salud Carlos III (PI18/00238)'. She is currently an Associate Professor at the Faculty of Pharmacy (UGR) and leads a research line focused on the study of the relationship between mental and medical disorders. Her research experience is supported by 84 publications (JCR), 71 of them in the first quartile of the area, (52 in the first decile) some of them in high-quality journals (Science, Cell, Nature, Nature Genetics, Nature Communications). Her h-index is 40 and her articles have received 10344 citations. Her research results have been presented in more than 100 communications to national and international conferences, and she has been a guest speaker on several occasions. She has participated in more than 20 research projects nationally and internationally funded, and coordinated and managed different projects as a PI funded by the European Union, the NIHR BRC, NARSAD and the Spanish Government. Regarding the international projection, it should be noted that she is a member of the Psychiatric Genomics Consortium, BRIDGES Bipolar Sequencing Consortium, Depression Consortium and Honorary Lecturer at KCL, and that actively collaborates with several research groups at different international centres.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico.** Liu D; Meyer D; Fennessy B; et al; Charney AW; (45/61) Rivera M. 2023. Schizophrenia risk conferred by rare protein-truncating variants is conserved across diverse human populations. *NATURE GENETICS*. 55, pp.369-376. ISSN 1061-4036. WOS (8) <https://doi.org/10.1038/s41588-023-01305-1>
- 2 Artículo científico.** Mullins, Niamh; Kang, JooEun; Campos, Adrian, I; et al; VA Million Vet Program; (190/270) Rivera, Margarita. 2022. Dissecting the Shared Genetic Architecture of Suicide Attempt, Psychiatric Disorders, and Known Risk Factors. *BIOLOGICAL PSYCHIATRY*. 91. ISSN 0006-3223. SCOPUS (50) <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2021.05.029>

- 3 **Artículo científico.** Trubetskoy, Vassily; Pardinas, Antonio F.; Qi, Ting; et al; Psychiat Genomics Consortium; (396/438) Rivera, Margarita. 2022. Mapping genomic loci implicates genes and synaptic biology in schizophrenia. NATURE. 604. ISSN 0028-0836. SCOPUS (245) <https://doi.org/10.1038/s41586-022-04434-5>
- 4 **Artículo científico.** Blokland, Gabriella A. M.; Grove, Jakob; Chen, Chia-Yen; et al; (131/131) Psychiat Genomics Consortium. 2022. Sex-Dependent Shared and Nonshared Genetic Architecture Across Mood and Psychotic Disorders. BIOLOGICAL PSYCHIATRY. 91. ISSN 0006-3223. SCOPUS (16) <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2021.02.972>
- 5 **Artículo científico.** Andlauer, Till F. M.; Guzman-Parra, Jose; Streit, Fabian; et al; (31/31) Psychiatric Genomics Consortium. 2021. Bipolar multiplex families have an increased burden of common risk variants for psychiatric disorders. MOLECULAR PSYCHIATRY. 26. ISSN 1359-4184. SCOPUS (20) <https://doi.org/10.1038/s41380-019-0558-2>
- 6 **Artículo científico.** Stahl, Eli A.; Breen, Gerome; Forstner, Andreas J.; et al; Bipolar Disorder Working Grp Psych; (154/280) Rivera, Margarita. 2019. Genome-wide association study identifies 30 loci associated with bipolar disorder. NATURE GENETICS. 51. ISSN 1061-4036. SCOPUS (722) <https://doi.org/10.1038/s41588-019-0397-8>
- 7 **Artículo científico.** Lee, Phil H.; Anttila, Verner; Won, Hyejung; et al; Wellcome Trust Case-Control Consor; (236/606) Rivera, Margarita. 2019. Genomic Relationships, Novel Loci, and Pleiotropic Mechanisms across Eight Psychiatric Disorders. CELL. 179. ISSN 0092-8674. SCOPUS (523) <https://doi.org/10.1016/j.cell.2019.11.020>
- 8 **Artículo científico.** Perez-Gutierrez, A. M.; Rovira, P.; Gutierrez, B.; Cervilla, J. A.; Zarza-Rebollo, J. A.; Molina, E.; (7/7) Rivera, M. (AC). 2024. Influence of BDNF Val66Met genetic polymorphism in Major Depressive Disorder and Body Mass Index: Evidence from a meta-analysis of 6481 individuals. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 344. ISSN 0165-0327. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2023.10.024>
- 9 **Artículo científico.** Munoz-Negro, Jose Eduardo; Gutierrez, Blanca; (3/7) Rivera, Margarita; Molina, Esther; Gonzalez Diaz, Manuel; Jabalera Ruz, Paula; Cervilla, Jorge A. 2023. An epidemiological survey on personality disorder in Andalusia (the PISMA-ep PD study). INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL PSYCHIATRY. ISSN 0020-7640. <https://doi.org/10.1177/00207640231204216>
- 10 **Artículo científico.** Docherty AR; Mullins N; Ashley-Koch AE; et al; Ruderfer DM; (189/256) Rivera M. 2023. GWAS Meta-Analysis of Suicide Attempt: Identification of 12 Genome-Wide Significant Loci and Implication of Genetic Risks for Specific Health Factors. The American journal of psychiatry. 180, pp.723-738. ISSN 0002-953X. WOS (1) <https://doi.org/10.1176/appi.ajp.21121266>
- 11 **Artículo científico.** Anguita-Ruiz, Augusto; Antonio Zarza-Rebollo, Juan; Perez-Gutierrez, Ana M.; et al; (19/19) Rivera, Margarita. 2022. Body mass index interacts with a genetic-risk score for depression increasing the risk of the disease in high-susceptibility individuals. TRANSLATIONAL PSYCHIATRY. 12. ISSN 2158-3188. <https://doi.org/10.1038/s41398-022-01783-7>
- 12 **Artículo científico.** Zarza-Rebollo, Juan Antonio; Molina, Esther; Lopez-Isac, Elena; Perez-Gutierrez, Ana M.; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge A.; (7/7) Rivera, Margarita. 2022. Interaction Effect between Physical Activity and the BDNF Val66Met Polymorphism on Depression in Women from the PISMA-ep Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.3390/ijerph19042068>
- 13 **Artículo científico.** Rovira, Paula; Gutierrez, Blanca; Sorlozano-Puerto, Antonio; et al; Cervilla, Jorge A.; (6/12) Rivera, Margarita. 2022. Toxoplasma gondii Seropositivity Interacts with Catechol-O-methyltransferase Val105/158Met Variation Increasing the Risk of Schizophrenia. GENES. 13. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.3390/genes13061088>
- 14 **Artículo científico.** Ni, Guiyan; Zeng, Jian; Revez, Joana A.; et al; (15/15) Psychiatric Genomics Consortium. 2021. A Comparison of Ten Polygenic Score Methods for Psychiatric Disorders Applied Across Multiple Cohorts. BIOLOGICAL PSYCHIATRY. 90. ISSN 0006-3223. SCOPUS (41) <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2021.04.018>

- 15 Artículo científico.** Amare AT; Schubert KO; Hou L; et al; Baune BT; (86/114) Major Depressive Disorder Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium. 2021. Association of polygenic score for major depression with response to lithium in patients with bipolar disorder. *Molecular psychiatry*. 26, pp.2457-2470. ISSN 1359-4184. SCOPUS (26) <https://doi.org/10.1038/s41380-020-0689-5>
- 16 Artículo científico.** González-Domenech P.; Gutiérrez B.; Muñoz-Negro J.E.; Molina E.; (5/6) Rivera M.; Cervilla J.A. 2021. Epidemiology of social phobia in Andalusia. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*. ISSN 18889891. <https://doi.org/10.1016/j.rpsm.2021.09.006>
- 17 Artículo científico.** Mullins, Niamh; Forstner, Andreas J.; O'Connell, Kevin S.; et al; HUNT All-In Psychiat; (157/316) Rivera, Margarita. 2021. Genome-wide association study of more than 40,000 bipolar disorder cases provides new insights into the underlying biology. *NATURE GENETICS*. 53. ISSN 1061-4036. SCOPUS (217) <https://doi.org/10.1038/s41588-021-00857-4>
- 18 Artículo científico.** Coleman, Jonathan R. I.; Peyrot, Wouter J.; Purves, Kirstin L.; et al; (213/213) Psychiat Genomics Consortium. 2021. Genome-wide gene-environment analyses of major depressive disorder and reported lifetime traumatic experiences in UK Biobank. *MOLECULAR PSYCHIATRY*. 25. ISSN 1359-4184. SCOPUS (64) <https://doi.org/10.1038/s41380-019-0546-6>
- 19 Artículo científico.** Jia, Xiaoming; Goes, Fernando S.; Locke, Adam E.; et al; Scott, Laura J.; (14/76) Rivera, Margarita. 2021. Investigating rare pathogenic/likely pathogenic exonic variation in bipolar disorder. *MOLECULAR PSYCHIATRY*. 26. ISSN 1359-4184. SCOPUS (11) <https://doi.org/10.1038/s41380-020-01006-9>
- 20 Artículo científico.** Antonio Zarza-Rebollo, Juan; Molina, Esther; (3/3) Rivera, Margarita. 2021. The role of the FTO gene in the relationship between depression and obesity. A systematic review. *NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS*. 127. ISSN 0149-7634. SCOPUS (4) <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2021.05.013>
- 21 Artículo científico.** Shen, X.; Howard, DM.; Adams, MJ.; et al; McIntosh, AM.; (6/9) Psychiatric Genomics Consortium. 2020. A phenome-wide association and Mendelian Randomisation study of polygenic risk for depression in UK Biobank. *Nature communications*. 11-1, pp.2301. ISSN 2041-1723. SCOPUS (43)
- 22 Artículo científico.** Glanville, Kylie P.; Coleman, Jonathan R., I; Hanscombe, Ken B.; et al; (207/207) Psychiat Genomics Consortium. 2020. Classical Human Leukocyte Antigen Alleles and C4 Haplotypes Are Not Significantly Associated With Depression. *BIOLOGICAL PSYCHIATRY*. 87. ISSN 0006-3223. SCOPUS (15) <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2019.06.031>
- 23 Artículo científico.** Coleman, Jonathan R., I; Gaspar, Helena A.; Bryois, Julien; Breen, Gerome; (5/5) Psychiat Genomics Consortium. 2020. The Genetics of the Mood Disorder Spectrum: Genome-wide Association Analyses of More Than 185,000 Cases and 439,000 Controls. *Biological Psychiatry*. 88. ISSN 0006-3223. SCOPUS (84) <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2019.10.015>
- 24 Artículo científico.** Choi K.; Chen C.; Stein M.; Klimentidis Y.; Wang M.; Koenen K.; Smoller J.; (8/8) Major Depressive Disorder Working Group. 2019. Assessment of Bidirectional Relationships between Physical Activity and Depression among Adults: A 2-Sample Mendelian Randomization Study. *JAMA Psychiatry*. ISSN 2168622X. SCOPUS (231) <https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2018.4175>
- 25 Artículo científico.** Musliner K.; Mortensen P.; McGrath J.; et al; (16/16) Psychiatric Genomics Consortium. 2019. Association of Polygenic Liabilities for Major Depression, Bipolar Disorder, and Schizophrenia with Risk for Depression in the Danish Population. *JAMA Psychiatry*. 76, pp.516-525. ISSN 2168622X. SCOPUS (55) <https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2018.4166>
- 26 Artículo científico.** Barbu, Miruna C.; Zeng, Yanni; Shen, Xueyi; et al; 23andMe Res Team; (141/234) Rivera, Margarita. 2019. Association of Whole-Genome and NETRIN1 Signaling Pathway-Derived Polygenic Risk Scores for Major Depressive Disorder and White Matter Microstructure in the UK Biobank. *BIOLOGICAL PSYCHIATRY-COGNITIVE NEUROSCIENCE AND NEUROIMAGING*. 4. ISSN 2451-9022. SCOPUS (14) <https://doi.org/10.1016/j.bpsc.2018.07.006>

- 27 Artículo científico.** (1/6) Rivera M.; Porrás-Segovia A.; Rovira P.; Molina E.; Gutiérrez B.; Cervilla J. 2019. Associations of major depressive disorder with chronic physical conditions, obesity and medication use: Results from the PISMA-ep study. *European Psychiatry*. 60, pp.20-27. ISSN 09249338. SCOPUS (10) <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.04.008>
- 28 Artículo científico.** Foo, Jerome C.; Streit, Fabian; Frank, Josef; et al; Kranaster, Laura; (6/14) Depressive Disorder Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium}, {Major. 2019. Evidence for increased genetic risk load for major depression in patients assigned to electroconvulsive therapy. *American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics*. 180-1, pp.35-45. ISSN 15524841. SCOPUS (12)
- 29 Artículo científico.** Polimanti R.; Peterson R.; Ong J.; et al; (24/24) Psychiatric Genomics Consortium. 2019. Evidence of causal effect of major depression on alcohol dependence: Findings from the psychiatric genomics consortium. *Psychological Medicine*. 49, pp.1218-1226. ISSN 00332917. SCOPUS (44) <https://doi.org/10.1017/S0033291719000667>
- 30 Artículo científico.** Drange, Ole Kristian; Smeland, Olav Bjerkehagen; Shadrin, Alexey A.; et al; (12/12) Psychiat Genomics Consortium Bipol. 2019. Genetic Overlap Between Alzheimer's Disease and Bipolar Disorder Implicates the MARK2 and VAC14 Genes. *FRONTIERS IN NEUROSCIENCE*. 13. ISSN 1662-453X. SCOPUS (23) <https://doi.org/10.3389/fnins.2019.00220>
- 31 Artículo científico.** Zhang X.; Abdellaoui A.; Rucker J.; et al; Levinson D.; (26/33) Rivera M. 2019. Genome-wide Burden of Rare Short Deletions Is Enriched in Major Depressive Disorder in Four Cohorts. *Biological Psychiatry*. 85, pp.1065-1073. ISSN 00063223. SCOPUS (16) <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2019.02.022>
- 32 Artículo científico.** Arnau-Soler A.; Macdonald-Dunlop E.; Adams M.; et al; (11/11) Psychiatric Genomics Consortium. 2019. Genome-wide by environment interaction studies of depressive symptoms and psychosocial stress in UK Biobank and Generation Scotland. *Translational Psychiatry*. 9. SCOPUS (60) <https://doi.org/10.1038/s41398-018-0360-y>
- 33 Artículo científico.** Grove J.; Ripke S.; Als T.; et al; Forstner A. 2019. Identification of common genetic risk variants for autism spectrum disorder. *Nature Genetics*. ISSN 10614036. SCOPUS (849) <https://doi.org/10.1038/s41588-019-0344-8>
- 34 Artículo científico.** Czamara D.; Eraslan G.; Page C.; et al; (101/101) Psychiatric Genomics Consortium. 2019. Integrated analysis of environmental and genetic influences on cord blood DNA methylation in new-borns. *Nature Communications*. 10. SCOPUS (66) <https://doi.org/10.1038/s41467-019-10461-0>
- 35 Artículo científico.** Porrás-Segovia A.; (2/6) Rivera M. (AC); Molina E.; López-Chaves D.; Gutiérrez B.; Cervilla J. 2019. Physical exercise and body mass index as correlates of major depressive disorder in community-dwelling adults: Results from the PISMA-ep study. *Journal of Affective Disorders*. 251, pp.263-269. ISSN 01650327. SCOPUS (13) <https://doi.org/10.1016/j.jad.2019.01.050>

## C.2. Congresos

- 1 M; B; JA; AM; E; E; JA. FIRST SPANISH GWAS ON DEPRESSION: PRELIMINARY RESULTS FROM THE EPIDEMIOLOGICAL PISMA-EP STUDY. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE PSIQUIATRÍA. SOCIEDAD ANDALUZA DE PSIQUIATRÍA. 2022. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 2 M. GENÓMICA DE LA INTERFASE OBESIDAD-DEPRESIÓN. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE PSIQUIATRÍA. SOCIEDAD ANDALUZA DE PSIQUIATRÍA. 2022. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 3 M; LJ; J; et al; AM. MUTATIONAL PROFILE OF RISK VARIANTS IN COMORBID DEPRESSION AND OBESITY. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE PSIQUIATRÍA. SOCIEDAD ANDALUZA DE PSIQUIATRÍA. 2022. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 4 AM; R; LJ; et al; M. MUTATIONAL LANDSCAPE OF RISK VARIANTS IN DEPRESSION AND OBESITY RELATED-GENES: A NEXT GENERATION SEQUENCING APPROACH. WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRIC GENETICS. THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PSYCHIATRIC GENETICS. 2022. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 5 JA; E; E; AM; JA; B; M. PRELIMINARY RESULTS FROM THE FIRST SPANISH GWAS ON DEPRESSION IN THE EPIDEMIOLOGICAL PISMA-EP STUDY. WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRIC GENETICS. THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PSYCHIATRIC GENETICS. 2022. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 6 AM; M; JA; et al; M. SYSTEMATIC ANNOTATION OF BIOLOGICAL NETWORKS ASSOCIATED WITH DEPRESSION AND OBESITY OF THE GENOMIC REGIONS COVERED IN A TARGETED SEQUENCING PANEL. VIRTUAL WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRIC GENETICS. THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PSYCHIATRIC GENETICS. 2021. Participativo - Póster. Congreso.
- 7 JA; M; AM; E; B; JA; E. THE GENETIC RELATIONSHIP BETWEEN THE FTO RS9939609 POLYMORPHISM, BODY MASS INDEX AND ANXIETY DISORDERS IN A SPANISH POPULATION-BASED COHORT. VIRTUAL WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRIC GENETICS. THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PSYCHIATRIC GENETICS. 2021. Participativo - Póster. Congreso.
- 8 M. THE DANGEROUS LINK BETWEEN PSYCHIATRIC DISORDERS AND OBESITY. 2021 ESMED GENERAL ASSEMBLY. ESMED. 2021. Alemania. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 9 AM; JA; I; A; E; J; LJ; M. BUILDING A FUNCTIONAL PROFILE OF DEPRESSION FROM GWAS SUMMARY STATISTICS. VIRTUAL WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRIC GENETICS. THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PSYCHIATRIC GENETICS. 2020. Participativo - Póster. Congreso.
- 10 JA; E; AM; B; JA; M. PHYSICAL ACTIVITY MODERATES THE RELATIONSHIP BETWEEN DEPRESSION AND THE VAL66MET BDNF POLYMORPHISM: A GXE INTERACTION FROM THE PISMA-EP STUDY. VIRTUAL WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRIC GENETICS. THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PSYCHIATRIC GENETICS. 2020. Participativo - Póster. Congreso.
- 11 JUAN ANTONIO ZARZA REBOLLO; AUGUSTO ANGUITA RUIZ; ESTHER MOLINA; BLANCA GUTIÉRREZ; MARÍA VICTORIA MARTÍN-LAGUNA; ANA CHING-LÓPEZ; JORGE CERVILLA; Rivera-Sánchez, Margarita. A CONNECTION BETWEEN OBESITY AND DEPRESSION. A GENETIC RISK SCORE IN THE SPANISH POPULATION STUDY PISMA-EP. CONFERENCIA FINUT 2020. FINUT 2020. 2020. Desconocido. Participativo - Póster. Congreso.
- 12 Rivera-Sánchez, Margarita. GENOMICA EN EL ESTUDIO DE LA OBESIDAD Y SUS COMORBILIDADES. CONFERENCIA FINUT 2020. FINUT 2020. 2020. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 13 Rivera-Sánchez, Margarita; ALEJANDRO PORRAS SEGOVIA; DAVID LOPEZ CHAVEZ; ESTHER MOLINA; BLANCA GUTIERREZ; JORGE CERVILLA. PHYSICAL EXERCISE DECREASES THE RISK OF DEPRESSION IN THE GENERAL POPULATION: EVIDENCE FROM THE SPANISH PISMA-EP STUDY. I CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGADORES DEL PTS. UNIVERSIDAD DE GRANADA. 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 14 Rivera-Sánchez, Margarita; ALEJANDRO PORRAS SEGOVIA; DAVID LOPEZ CHAVEZ; ESTHER MOLINA; BLANCA GUTIERREZ; JORGE CERVILLA. RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL EXERCISE, OBESITY AND THE RISK OF DEPRESSION IN THE GENERAL POPULATION: RESULTS FROM THE PISMA-EP STUDY. XXVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (SEÑ). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (SEÑ). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** PI23/00201, CONEXIONES GENÉTICAS ENTRE LA DEPRESIÓN MAYOR Y LA OBESIDAD: UN ENFOQUE DE LA SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN. Acción estratégica en Salud. Proyectos de Investigación en Salud. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos FIS.. Margarita Rivera. (Universidad de Granada). 01/01/2024-31/12/2026. 221.250 €. Investigador principal. He participado en el diseño del estudio y en la redacción del proyecto. Soy la responsable de la gestión y ejecución del proyecto. Además, contribuiré a la diseminación de los resultados en seminario...
- 2 Proyecto.** B-CTS-256-UGR20, ESTUDIO DE LA RELACIÓN GENÉTICA ENTRE DEPRESIÓN, OBESIDAD Y EJERCICIO FÍSICO UTILIZANDO NUEVAS APROXIMACIONES METODOLÓGICAS. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER. Rivera Sanchez 1. (Universidad de Granada). 01/07/2021-30/06/2023. 20.000 €. Investigador principal. He participado en el diseño del estudio y en la redacción del proyecto, así como en el desarrollo del mismo hasta el momento. Soy la responsable de la gestión y ejecución del proyecto. Además, contri...
- 3 Proyecto.** PI18/00238, ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO (GWAS) Y SECUENCIACIÓN DE GENES CANDIDATOS PARA DEPRESIÓN Y OBESIDAD EN UNA MUESTRA EPIDEMIOLÓGICA ESPAÑOLA. ESTUDIO PISMA-MED.. Acción estratégica en Salud. Proyectos de Investigación en Salud. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos FIS.. Margarita Rivera. (Universidad de Granada). 01/01/2019-30/06/2023. 123.420 €. Investigador principal. He participado en el diseño del estudio y en la redacción del proyecto, así como en el desarrollo del mismo hasta el momento. Soy la responsable de la gestión y ejecución del proyecto. Además, contri...
- 4 Proyecto.** FACTORES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE ENFERMEDADES MÉDICAS COMÓRBIDAS EN LOS PRINCIPALES TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL. Margarita Rivera Sánchez. (UNIVERSIDAD DE GRANADA). 01/09/2016-31/08/2021. 40.000 €. Investigador principal. He participado en el diseño del estudio y en la redacción del proyecto, así como en el desarrollo del mismo hasta el momento. Soy la responsable de la gestión y ejecución del proyecto. Además, contri...
- 5 Proyecto.** GENETIC AND ENVIRONMENTAL DETERMINANTS OF COMORBID MEDICAL CONDITIONS IN DEPRESSION. The Brain and Behavior Research Foundation (NARSAD). MARGARITA RIVERA SANCHEZ. (FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL - ALEJANDRO OTERO). 15/01/2015-15/01/2018. 55.200 €. Investigador Principal. He participado en el diseño del estudio y en la redacción del proyecto. Soy la responsable de la gestión del proyecto, del diseño de las bases de datos genéticas, el análisis estadístico y explotació...
- 6 Proyecto.** 626235, GENETICS AND ENVIRONMENTAL DETERMINANTS OF COMORBID MEDICAL CONDITIONS IN MAJOR PSYCHIATRIC DISORDERS. European Commission. 7th Framework Programme (FP7).. MARGARITA RIVERA SANCHEZ. (FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL - ALEJANDRO OTERO). 01/09/2014-01/09/2016. 19.200 €. Investigador Principal. He participado en el diseño del estudio y en la redacción del proyecto, así como en el desarrollo del mismo. Soy la responsable de la gestión del proyecto, de la extracción de ADN de las muestras bio...