

Fecha del CVA	16/11/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Blanca		
Apellidos *	Gutiérrez Martínez		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	[REDACTED]
DNI/NIE/Pasaporte *	[REDACTED]	Teléfono *	[REDACTED]
URL Web			
Dirección Email	blancag@ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	<a href="http://orcid.org/0000-0002-2750-8440">http://orcid.org/0000-0002-2750-8440</a>	
	Researcher ID	K-9699-2014	
	Scopus Author ID	Author ID: 7004419209	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Psiquiatría / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica y epidemiología; Biomedicina; Psicobiología; Psicología de la salud		

### A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2010 - 2018	Profesora Titular de Universidad / Universidad de Granada
2006 - 2010	Profesora Contratada Doctora / Universidad de Granada
2004 - 2006	Investigadora Ramón y Cajal / Universidad de Granada
2003 - 2004	Investigadora Ramón y Cajal / Universitat de Barcelona
2001 - 2002	PDI Programa Reincorporación Doctores Generalitat Catalunya / Universitat de Barcelona
1998 - 1999	Investigador Post-Doctoral (EMBO Fellow) / European Molecular Biology Organization/King's College London
1995 - 1998	Becaria Predoctoral de Investigación / Universitat de Barcelona
1994 - 1995	Becaria de colaboración docente / Universitat de Barcelona

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Grado en Psicología	Universidad Nacional de Educación a Distancia	
Licenciatura en Biología (Biología Humana)	Universitat de Barcelona	
Doctorado en Ciencias Biológicas	Universitat de Barcelona	

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

Citas: 4338

Índice h: 37

Índice i10: 56

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La Dra. Blanca Gutiérrez es Psicobióloga, Licenciada en Biología (especialidad Biología Humana) y Doctora en Ciencias Biológicas (ámbito Psicobiología) por la Universidad de Barcelona, además de contar con estudios de Psicología por la Universidad Nacional de Educación a distancia (UNED). Tras la finalización de su tesis doctoral, realiza una estancia post-doctoral de 2 años en el Department of Psychological Medicine del Institute of Psychiatry de Londres financiada por la European Molecular Biology Organization (EMBO), a través de su programa de Long Term EMBO Fellowships.

En el año 2001, la Dra. Blanca Gutiérrez vuelve a su universidad de origen, la Universidad de Barcelona, tras la obtención competitiva de un contrato post-doctoral del programa de reincorporación de doctores (RED) de la Generalitat de Catalunya (RED2000-5) y posteriormente de un contrato del programa Ramón y Cajal del Ministerio de Ciencia y Tecnología. En junio de 2004 la Dra. Gutiérrez se traslada en calidad de Investigadora del Programa Ramón y Cajal a la Universidad de Granada donde da continuidad a su línea de investigación y lidera el primer grupo de investigación en genética psiquiátrica de Andalucía (Grupo PSYBAM: Psiquiatría, Biología y Ambiente, CTS-628). Tras acreditarse como Profesora Contratada Doctora (vía ANECA) y obtener también la acreditación I3 de excelencia investigadora dentro del Programa de Incentivación para la Intensificación de la actividad Investigadora (Ministerio de Ciencia e Innovación), se adscribe de forma permanente al Departamento de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, donde en la actualidad continúa ejerciendo su labor docente e investigadora en calidad de Catedrática Universidad desde el 6 de diciembre de 2018.

La Dra. Gutiérrez cuenta con 5 quinquenios o tramos de docencia reconocidos y 4 tramos de investigación o sexenios (de 4 posibles) reconocidos por la CNEAI, además de 5 tramos de 5 posibles (2 de docencia, 2 de investigación y 1 de gestión) reconocidos por la Junta de Andalucía.

Las principales líneas de trabajo de la Dra. Gutiérrez se desarrollan en los campos de la psiquiatría, la psicobiología y las neurociencias y se centran fundamentalmente en el estudio de las interacciones genético-ambientales relacionadas con la conducta normal y patológica del ser humano y en la psicofarmacogenética. Su trabajo ha dado lugar a más de un centenar de publicaciones científicas en forma de artículos en revistas internacionales indexadas, capítulos de libro, libros y otras publicaciones. Su índice de impacto acumulado supera los 200 puntos y su índice h actual es igual a 37 (Fuente: GoogleScholar, abril 2023).

La Prof<sup>a</sup>. Blanca Gutiérrez ha participado como investigadora asociada o como investigadora principal de numerosos proyectos de investigación y contratos financiados por entidades públicas y privadas. Entre estos se encuentran proyectos I+D del Ministerio de Educación y Ciencia, proyectos FIS del Instituto de Salud Carlos III, proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía y proyectos financiados por la Unión Europea en alguno de sus Programas Marco. En la actualidad es Directora del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz y colabora en distintas redes de investigación a nivel internacional, como el Psychiatric Genetics Consortium -PGC- o la Red Maristán, lo que ha incrementado en los últimos años la potencialidad y la proyección de sus investigaciones hacia la traslacionalidad. Hasta el momento ha dirigido 8 Tesis Doctorales y más de 50 Trabajos Fin de Máster y DEAs.

## 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.** Carrillo de Albornoz, Carmen M.; Gutierrez, Blanca; Ibanez-Casas, Inmaculada; Cervilla, Jorge A.2022. Paranoia and Suicidality: A Cross-Sectional Study in the General Population. ARCHIVES OF SUICIDE RESEARCH. 26-3, pp.1587-1599. ISSN 1381-1118.

- 2 **Artículo científico.** Guerrero-Jimenez, Margarita; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge A.2022. Psychotic symptoms associate inversely with social support, social autonomy and psychosocial functioning: A community-based study. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL PSYCHIATRY. 68-4, pp.898-907. ISSN 0020-7640.
- 3 **Artículo científico.** Rovira, Paula; Gutierrez, Blanca; Sorlozano-Puerto, Antonio; et al; Cervilla, Jorge A.2022. Toxoplasma gondii Seropositivity Interacts with Catechol-O-methyltransferase Val105/158Met Variation Increasing the Risk of Schizophrenia. GENES. 13-6.
- 4 **Artículo científico.** Trubetsky, Vassily; Pardinas, Antonio F.; Qi, Ting; et al; Genomics Consortium, Psychiat. 2022. Mapping genomic loci implicates genes and synaptic biology in schizophrenia. NATURE. 604-7906, pp.502+-502+. ISSN 0028-0836.
- 5 **Artículo científico.** Mullins, Niamh; Kang, JooEun; Campos, I, Adrian; et al; Million Vet Program, VA. 2022. Dissecting the Shared Genetic Architecture of Suicide Attempt, Psychiatric Disorders, and Known Risk Factors. BIOLOGICAL PSYCHIATRY. 91-3, pp.313-327. ISSN 0006-3223.
- 6 **Artículo científico.** Zarza-Rebollo, Juan Antonio; Molina, Esther; Lopez-Isac, Elena; Perez-Gutierrez, Ana M.; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge A.; 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. 19-4.
- 7 **Artículo científico.** Anguita-Ruiz, Augusto; Antonio Zarza-Rebollo, Juan; Perez-Gutierrez, Ana M.; et al; 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. 12-1. ISSN 2158-3188.
- 8 **Artículo científico.** Antonio Zarza-Rebollo, Juan; Rivera, Margarita; Perez-Gutierrez, Ana M.; Lopez-Isac, Elena; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge; Molina, Esther. 2021. THE GENETIC RELATIONSHIP BETWEEN THE FTO RS9939609 POLYMORPHISM, BODY MASS INDEX AND ANXIETY DISORDERS IN A SPANISH POPULATION-BASED COHORT. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 51, pp.E99-E100. ISSN 0924-977X.
- 9 **Artículo científico.** Ibanez-Casas, Inmaculada; Maura, Carrillo de Albornoz Calahorro Carmen; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge A.2021. A population-based cross-sectional study of cognitive deficits in paranoia. PSYCHIATRY RESEARCH. 299. ISSN 0165-1781.
- 10 **Artículo científico.** Huertas, Paloma; Moreno-Kustner, Berta; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge A.2020. Prevalence and correlates of suicidality in Andalusia (Spain): Results of the epidemiological study PISMA-ep. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 266, pp.503-511. ISSN 0165-0327.
- 11 **Artículo científico.** Zarza-Rebollo, J. A.; Anguita-Ruiz, A.; Molina, E.; Gutierrez, B.; Martin-Laguna, M. V.; Ching-Lopez, A.; Cervilla, J.; Rivera, M.2020. A CONNECTION BETWEEN OBESITY AND DEPRESSION. A GENETIC RISK SCORE IN THE SPANISH POPULATION STUDY PISMA-EP. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 76-4, pp.82-83. ISSN 0250-6807.
- 12 **Artículo científico.** Rivera, Margarita; Porrás-Segovia, Alejandro; Rovira, Paula; Molina, Esther; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge. 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 0924-9338.
- 13 **Artículo científico.** Arranz, Maria J.; Gonzalez-Rodriguez, Alex; Perez-Blanco, Josefina; et al; Catalan, Rosa. 2019. A pharmacogenetic intervention for the improvement of the safety profile of antipsychotic treatments. TRANSLATIONAL PSYCHIATRY. 9. ISSN 2158-3188.
- 14 **Artículo científico.** Munoz-Negro, Jose E.; Prudent, Cecile; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge A.2019. Paranoia and risk of personality disorder in the general population. PERSONALITY AND MENTAL HEALTH. 13-2, pp.107-116. ISSN 1932-8621.
- 15 **Artículo científico.** Porrás-Segovia, Alejandro; Rivera, Margarita; Molina, Esther; Lopez-Chaves, David; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge. 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 0165-0327.

- 16 Artículo científico.** Rivera, Margarita; Gutierrez, Blanca; Rovira, Paula; et al; Cervilla, Jorge. 2019. A GENETIC RISK SCORE, DEPRESSION AND OBESITY: EVIDENCE FROM THE SPANISH POPULATION STUDY PISMA-EP. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 29-3, pp.S973-S973. ISSN 0924-977X.
- 17 Artículo científico.** Rivera, Margarita; Molina, Esther; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge. 2019. CHILDHOOD PHYSICAL AND PSYCHOLOGICAL MALTREATMENT MODIFIES THE RISK OF OBESITY ON DEPRESSION. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 29-4, pp.1131-1131. ISSN 0924-977X.
- 18 Artículo científico.** Arranz, M. J.; Gonzalez-Rodriguez, Alex; Perez-Blanco, Josefina; et al; Catalan Campos, Rosa. 2019. PHARMACOGENETICS MAY IMPROVE THE SAFETY PROFILE OF ANTIPSYCHOTIC TREATMENTS. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 29-4, pp.1316-1317. ISSN 0924-977X.
- 19 Artículo científico.** Rivera, Margarita; Porrás-Segovia, Alejandro; Lopez-Chavez, David; Molina, Esther; Gutierrez, Blanca; Cervilla, Jorge. 2019. PHYSICAL EXERCISE DECREASES THE RISK OF DEPRESSION IN THE GENERAL POPULATION: EVIDENCE FROM THE SPANISH PISMA-EP STUDY. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 29-4, pp.1210-1210. ISSN 0924-977X.
- 20 Artículo científico.** Rivera, M.; Porrás-Segovia, A.; Lopez-Chavez, D.; Molina, E.; Gutierrez, B.; Cervilla, J.2019. Relationship between physical exercise, obesity and the risk of depression in the general population: Results from the PISMA-ep study. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 75-2, pp.32-32. ISSN 0250-6807.
- 21 Artículo científico.** Cervilla, Jorge A.; Gutierrez, Blanca; Rodriguez-Barranco, Miguel; et al; Ruiz-Perez, Isabel. 2018. A Cross-Sectional Study on the Prevalence and Risk Correlates of Mental Disorders: The GRANAD Sigma P Study. JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASE. 206-9, pp.716-725. ISSN 0022-3018.
- 22 Artículo científico.** Porrás-Segovia, Alejandro; Valmisa, Eulalio; Gutierrez, Blanca; Ruiz, Isabel; Rodriguez-Barranco, Miguel; Cervilla, Jorge. 2018. Prevalence and correlates of major depression in Granada, Spain: Results from the Granad sigma p study. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL PSYCHIATRY. 64-5, pp.450-458. ISSN 0020-7640.
- 23 Artículo científico.** Guerrero-Jimenez, M.; Gutierrez, B.; Ruiz, I.; et al; Cervilla, J. A.2018. A cross-sectional survey of psychotic symptoms in the community: The GRANAD Sigma P psychosis study. EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY. 32-2, pp.87-96. ISSN 0213-6163.
- 24 Artículo científico.** M. GUERRERO-JIMÉNEZ; (2/10) B. GUTIÉRREZ; I. RUIZ; et al; CERVILLA, J.A. 2018. A cross-sectional survey of psychotic symptoms in the community: The GRANAD?P psychosis study. European Journal of Psychiatry.
- 25 Artículo científico.** CERVILLA JA; GUTIÉRREZ B; RODRÍGUEZ-BARRANCO M; IBANEZ-CASAS I; PÉREZ-GARCÍA M; ET AL.2018. Cross-Sectional Study on the Prevalence and Risk Correlates of Mental Disorders: The GRANAD?P Study.Journal of Nervous and Mental Disorders. 206-9, pp.716-725.
- 26 Artículo científico.** PORRAS-SEGOVIA A; VALMISA E; GUTIERREZ B; RUIZ I; RODRIGUEZ-BARRANCO M; CERVILLA, J.A.2018. Prevalence and correlates of major depression in Granada, Spain: Results from the Granad sigma p study.International Journal of Social Psychiatry. 64-5, pp.450-458.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** B-CTS-361-UGR18, Desarrollo de un índice de riesgo multifactorial transdiagnóstico de enfermedad mental en población general (InPREMENT). Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018. Blanca Gutiérrez Martínez. (Universidad de Granada). 01/01/2020-01/06/2022. 12.500 €.
- 2 Proyecto.** Desarrollo de un índice de riesgo multifactorial transdiagnóstico de enfermedad mental en población general (InPREMENT). Instituto de Salud Carlos III. Blanca Gutiérrez Martínez. (FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL - ALEJANDRO OTERO). 01/01/2019-31/12/2021. 75.020 €.

- 3 Proyecto.** MedPsych-Genetic and Environmental Determinations of Comorbid Medical Conditions in Major Psychiatric Disorders: The Med-Psych Study. European Commission (FP7-People 2013 IEF). (FIBAO-Universidad de Granada). 01/09/2014-30/05/2017.
- 4 Proyecto.** Epidemiología y los factores de riesgo de la ideación suicida REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas del Plan Propio: Programa de Fortalecimiento de Grupos de Investigación. Universidad de Granada. Dra. Blanca Gutiérrez. Desde 05/2015. 5.000 €. Investigadora principal.
- 5 Proyecto.** Diseminación de resultados del estudio PREDICT-GENE: Interacciones genético-ambientales como determinantes de la aparición de episodios depresivos en la Universidad de Granada. Dra. Blanca Gutiérrez. Desde 01/09/2012. 7.200 €. Investigadora principal.

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

- 1** King's College London. Institute of Psychiatry. Reino Unido. Londres. 01/09/2012-31/08/2013. 1 año. Sabático.
- 2** King's College London. Institute of Psychiatry. Reino Unido. Londres. 01/01/1999-31/12/2000. 2 años. Posdoctoral.
- 3** King's College London. Institute of Psychiatry. Reino Unido. Londres. 01/07/1995-31/08/1995. 2 meses. Doctorado/a.