

Fecha del CVA	15/02/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	JUAN LUIS	
Apellidos *	GONZALEZ CABALLERO	
Dirección Email	juanluis.gonzalez@uca.es	
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-3378-5038
	Researcher ID	I-2281-2015
	Scopus Author ID	15055819200

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	1999		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	Estadística e Investigación Operativa / Facultad de Medicina		
País	España	Teléfono	(+34) 956015241
Palabras clave	Diseño de experimentos; Análisis multivariante; Inferencia lineal, regresión; Salud		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Matemáticas	Universidad de Sevilla / España	1996
Licenciado en Ciencias Matemáticas	Universidad de Sevilla / España	1980

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Cádiz, donde llevo más de 33 años impartiendo docencia e investigando. Mi actividad docente se ha repartido entre la Facultad de Ciencias del Mar, la Facultad de Ciencias Matemáticas y finalmente la Facultad de Medicina, donde llevo 30 años. Estas actividades docentes han condicionado mi labor investigadora a lo largo de los años. Durante los primeros años, participé en varios proyectos de investigación con investigadores del Dpto. de Ciencias de la Tierra, aplicando técnicas estadísticas multivariantes al análisis de sedimentos marinos del litoral de la Bahía de Cádiz.

En esta línea de investigación se desarrolló en mi tesis doctoral (1996), y posteriormente en dos tesis que dirigí en 1999 y 2004. Mi plaza de Profesor Titular de Universidad en la Facultad de Medicina, donde imparto las asignaturas de Bioestadística y Metodología de la Investigación Biomédica, me ha permitido desarrollar líneas de investigación más estables en colaboración con las áreas de Medicina Legal, Epidemiología y Salud Pública, Histología y, sobre todo, Psicología y Psiquiatría, donde he obtenido los resultados de investigación que, en mi opinión, son más destacables. Durante todos estos años he participado en diversos proyectos de investigación nacionales e internacionales, colaborando en la aplicación de diferentes métodos y modelos estadísticos en las áreas mencionadas. Mis principales líneas de interés son los métodos de Análisis Multivariante, en particular los relacionados con la clasificación, la reducción de dimensiones y la búsqueda de patrones de comportamiento. También he desarrollado dentro de la Psicometría líneas de investigación relacionadas con la validez y fiabilidad de cuestionarios utilizando la Teoría Clásica de los Test y la Teoría de la Generabilidad, línea en la que dirigí una tesis doctoral en 2012, y otras líneas relacionadas con el uso de modelos multinivel para explicar relaciones entre variables dentro de poblaciones,

y modelos de ecuaciones estructurales del tipo Análisis Factorial y Análisis de Clases Latentes. Más recientemente, he participado en el proyecto eDESDE-LTC para el desarrollo de un sistema europeo de codificación de cuidados de larga duración, como miembro de la Asociación PSICOST, en el proyecto "Refinement" (<http://www.edesdeproject.eu/>) liderado por la Universidad de Verona (Italia), destinado a analizar la financiación, calidad y eficiencia de los sistemas de salud mental en Europa, en el proyecto i-Share (<http://www.i-share.fr/>), que analiza los hábitos, comportamientos y salud de los jóvenes universitarios, dirigido por el Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) de la Universidad de Burdeos, y también he participado en el proyecto europeo Pecunia, sobre costes de la atención sanitaria, y en varios proyectos FIS, uno de ellos dedicado a desarrollar una escala para recoger las experiencias subjetivas de los pacientes con esquizofrenia, y un proyecto ITI de la Junta de Andalucía sobre la determinación de patrones de multimorbilidad física y mental en Cádiz. En resumen, he participado en el equipo investigador de unos 23 proyectos regionales, nacionales o europeos, que me han permitido publicar más de 55 artículos, la mayoría indexados en JCR y de los cuales casi la mitad en revistas Q1 o Q2. Un resumen de los indicadores de calidad de mis contribuciones es el siguiente:

- Investigador colaborador en más de 20 proyectos de investigación autonómicos, nacionales y europeos.
- 55 artículos. 44 en JCR: 20 en Q1, 3 en Q2, y el resto en Q3 o Q4
- 10 capítulos de libro o libros
- 3 Sexenios de investigación. Fecha del último: 2016
- Tesis dirigidas: 4 y 2 en curso
- Citas totales WoS: 358; Citas totales Scopus : 412
- Citas totales (Google Scholar): 831 Desde 2018: 369
- Promedio citas/año en los últimos 5 años: 74
- Índice h: 17. Desde 2018: 11
- Otros indicadores de Researchgate: Citas totales: 657; Lecturas totales: 10320

Por último, desde el año 2000 he desempeñado diversos cargos de gestión académica en la Universidad de Cádiz, entre los que destaca el de Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina desde 2005 hasta 2020.

## 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.** Montagni, Ilaria; Pouymayou, Aude; Pereira, Edwige; Tzourio, Christophe; Schück, St{é}phane; Texier, Nathalie; Luis Gonz{á}lez-Caballero and, Juan. 2022. Measuring Digital Vaccine Literacy: Development and Psychometric Assessment of the Digital Vaccine Literacy Scale Journal of Medical Internet Research. {JMIR} Publications Inc.. 24-12, pp.e39220-e39220.
- 2 **Artículo científico.** Gonzalez-Caballero. (9/14). 2022. Multimorbidity Patterns and Their Association with Social Determinants, Mental and Physical Health during the COVID-19 Pandemic International Journal Environmental Research Public Health .MDPI. 19-24, pp.16839. <https://doi.org/10.3390/ijerph192416839>
- 3 **Artículo científico.** {Á}lvarez-G{á}lvez, Javier; Carretero-Bravo, Jes{ú}s; Su{á}rez-Lled{ó}, V{í}ctor; et al; Luis Gonz{á}lez-Caballero, Juan. 2022. Social inequalities in multimorbidity patterns in Europe: A multilevel latent class analysis using the European Social Survey ({ESS}) SSM - Population Health. Elsevier {BV}. 20, pp.101268-101268.
- 4 **Artículo científico.** Montagni, Ilaria; Luis Gonz{á}lez Caballero, Juan. 2022. Validation of the Mental Health Literacy Scale in French University Students Behavioral Sciences. {MDPI} {AG}. 12-8, pp.259-259.

- 5 **Artículo científico.** Berta Moreno-Küstner; Julia Fábregas-Ruiz; Juan Luis Gonzalez-Caballero; et al; Luis Salvador-Carulla. (3/10). 2022. The Patient-Reported Impact of Symptoms in Schizophrenia Scale (PRISS): Development and Validation Acta Psychiatrica Scandinavica. Wiley Online Library. 145-3. ISSN 1600-0447. <https://doi.org/10.1111/acps.13417>
- 6 **Artículo científico.** Romero-Lopez-Añberca, C.; Alonso-Trujillo, F.; Almenara-Abellan, J.L.; Salinas-Pérez, J.A.; Ruiz-Gutierrez-Colosia, M.; González-Caballero, J.L.; Salvador-Carulla, L.(6/7). 2021. A Semiautomated Classification System for Producing Service Directories in Social and Health Care (DESDE-AND): Maturity Assessment Study Journal of Medical Internet Research. JMIR Publications. 23-3. ISSN 1438-8871. <https://doi.org/10.2196/24930>
- 7 **Artículo científico.** Marine Queroue; Aude Pouymayou; Edwige Pereira; Christiphe Tzourio; González-Caballero, J.L.; Ilaria Montagni. (5/6). 2021. An interactive video increasing French students' mental health literacy: a mixed-methods randomized controlled pilot study Health Promotion International. Oxford Academic. 2021. ISSN 0957-4824. <https://doi.org/10.1093/heapro/daab202>
- 8 **Artículo científico.** Valeria Donisi; Federico Tedeschi; Juan Luis Gonzalez-Caballero; et al; Jorid Kalseth. (3/10). 2021. Is Mental Well-Being in the Oldest Old Different from That in Younger Age Groups? Exploring the Mental Well-Being of the Oldest-Old Population in Europe Journal of Happiness Studies. Springer. 22-4, pp.1693-1717. ISSN 1389-4978. <https://doi.org/10.1007/s10902-020-00292-y>
- 9 **Artículo científico.** Gil-Brenal; González-Caballero, J.L.; Espinosa-Rosso; Gomez-Gomez. (2/4). 2021. Potential risk of disease modifying therapies on neoplasm development and coadjuvant factors in multiple sclerosis outpatients.Scientific reports. NATURE RESEARCH. 11-1. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-91912-x>
- 10 **Artículo científico.** Alonso-Trujillo, F.; Salinas-Perez, J.A.; Gutierrez-Colosía, M.; et al; Gonzalez-Caballero JL; Salvador-Carulla, L.(4/9). 2020. Impact assessment of a multisectoral plan for the promotion of health and social wellbeing in Andalusia (Spain).Gaceta Sanitaria. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2019.01.001>
- 11 **Artículo científico.** Bas-Sarmiento, P.; Poza-Mendez, M.; Fernández-Gutierrez, M.; González-Caballero, J.L.; Falcón-Romero, María. (4/5). 2020. Psychometric Assessment of the European Health Literacy Survey Questionnaire (HLS-EU-Q16) for Arabic/French-Speaking Migrants in Southern Europe International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 17-21. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph17218181>
- 12 **Artículo científico.** Garrido Martínez-Salazar, F.; Sonera-Marcos, L.; García-Fernández, P.M.; Montagni, I.; González-Caballero,J.L.(5/5). 2020. Representation of the image of the minor in the publicity circulated via the Internet Anales de Pediatría (English Edition). ScienceDirect. 93-3, pp.177-182. ISSN 2341-2879. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.01.007>
- 13 **Artículo científico.** Felipe Garrido; J.L. Gonzalez-Caballero (AC); R. Lomax; I. Dady. (2/4). 2020. The immediate efficacy of inhaled nitric oxide treatment in preterm infants with acute respiratory failure during neonatal transport.Acta Pediatrica. 109-2, pp.309-313. ISSN 1651-2227. <https://doi.org/10.1111/apa.14958>
- 14 **Artículo científico.** Gutiérrez-Colosía, M. R.; Salvador-Carulla, L.; Salinas-Pérez, J. A.; et al; González-Caballero, J. L.; Amaddeo, F.(17/20). 2019. Standard comparison of local mental health care systems in eight European countries Epidemiology and Psychiatric Sciences. CAMBRIDGE UNIV PRESS. 28-2, pp.210-223. ISSN 2045-7960. <https://doi.org/10.1017/S2045796017000415>
- 15 **Artículo científico.** Montagni, I.; Cariou, T.; Tzourio, Ch.; Gonzalez-Caballero JL. (4/4). 2019. "I don't know", "I'm not sure", "I don't want to answer": a latent class analysis explaining the informative value of nonresponse options in an online survey on youth health International Journal of Social Research Methodology. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD. 22-6, pp.651-667. ISSN 1364-5579. <https://doi.org/10.1080/13645579.2019.1632026>

- 16 **Artículo científico.** Cetrano G; Salvador-Carulla L; Tedeschi F; et al; Gonzalez-Caballero JL; REFINEMENT group.(6/18). 2018. The balance of adult mental health care: provision of core health versus other types of care in eight European countries.Epidemiology and psychiatric sciences. pp.1-10. ISSN 2045-7960. <https://doi.org/10.1017/S2045796018000574>

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** ITI-0028-2019, Determinantes De Los Patrones De Multimorbilidad Física Y Mental Por Barrios De Cadiz: Aplicaciones De Análisis De Clase Latente Y Mapas Auto-Organizados Para El Estudio De La Epidemiología E Impacto Sobre El Sistema De Salud Y Los Pacientes (DEMMOCAD). FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (FPS-SSPA). Javier Alvarez Galvez. (Universidad de Cádiz). 01/11/2020-31/10/2023. 299.908,07 €. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** PY-18-RE-0022, Evaluación de la Eficiencia Técnica Relativa de Pequeñas Áreas Sanitarias en Salud Mental en la Comunidad Autónoma de Andalucía.. Programa de Ayudas para la Realización de Proyectos de I+D+I por Agentes Privados del Sistema Andaluz del Conocimiento, en su convocatoria de 2018. Carlos Garcia Alonso. (Universidad Loyola Andalucía). 28/12/2019-30/06/2022. 105.800 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** PI18/01521, Estimación Del Impacto Economico Y Social De Los Trastornos Mentales Comunes En España.. Instituto de Salud Carlos III. Carlos Garcia Alonso. (Universidad Loyola Andalucía). 01/01/2019-31/12/2021. 23.595 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** Ref. 3499720, Evaluation d'un nouvel outil de prévention et de littératie en santé mentale : la vidéo interactive « Qu'aurais-tu fait à ma place ? » (EVA-VID). Region Nouvelle Aquitania. Ilaria Montagni. (Universidad Bordeaux). 01/11/2018-30/09/2021. 12.500 €. Miembro de equipo.
- 5 **Proyecto.** Ref. 779292, ProgrammE in Costing, resource use measurement and outcome valuation for Use in multi-sectoral National and International health economic evaluations (PECUNIA). H2020-SC1-2016-2017 (H2020-SC1-2017-Single-Stage-RTD). Judit Simon. (MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN). 01/01/2018-31/12/2020. 2.999.943,75 €. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto.** PI-0030-2017, Inmunoterapia génica y celular monitorizada mediante nanopartículas para la modulación clínica de la tolerancia inmunológica.. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Francisco García Cózar. (INIBICA). 30/12/2017-31/12/2020. 499.142,58 €. Miembro de equipo.
- 7 **Proyecto.** PI16/00647, Evaluación del malestar subjetivo en la esquizofrenia: Validación y viabilidad de la Escala PRE en España. Estudio PRE-España. Instituto de Salud Carlos III. BERTA MORENO KUSTNER. (IBIMA). 01/01/2017-31/12/2020. 22.990 €. Miembro de equipo.
- 8 **Proyecto.** i-Share: Internet-based Students HeAlth Research Enterprise. Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche- Enseignement supérieur et Recherche. Christophe Tzourio. (University of Bordeaux). 01/07/2015-31/12/2020. 8.911.664 €. Colaborador.
- 9 **Proyecto.** Ref. 261459, Financing systems' effects on the Quality of Mental health care in Europe (REFINEMENT). Comisión Europea. HEALTH.2010.3.2-1: Financing systems' effect on quality of healthcare. FP7-HEALTH-2010-singlestage. FRANCESCO AMADEO. (University of Verona). 01/07/2012-31/12/2014. 2.999.195 €. Miembro de equipo.
- 10 **Contrato.** Contrato de Prestación de Servicio de Investigación. TÍTULO: Asesoramiento Estadístico Proyectos de Investigación (Ref OT2022/075) Orbistat-Consultoria Estadística. Jesus Angel Carretero Bravo. 27/06/2022-17/07/2022. 2.873,2 €.
- 11 **Contrato.** Contrato de Prestación de Servicio de Investigación. TÍTULO: Asesoramiento Estadístico Proyectos de Investigación (Ref OT2021/120) Orbistat-Consultoria Estadística. Andrés Jimenez Jimenez. 15/11/2021-15/12/2021. 3.577 €.
- 12 **Contrato.** Contrato de Prestación de Servicio de Investigación. TÍTULO: Asesoramiento Estadístico Proyectos de Investigación (Ref OT2021/062) Orbistat-Consultoria Estadística. Jorge E. Ollero Hinojosa. 01/07/2021-29/07/2021. 4.673,86 €.



- 13 Contrato.** Contrato de Prestación de Servicio de Investigación. TÍTULO: Medida de la funcionalidad por la escala WHO de Evaluación de la Discapacidad 2.0 (WHODAS 2.0) en pacientes en mantenimiento con opioides en la red andaluza de atención a las adicciones (Ref OT2018/056 Sociedad Médica Andaluza de Adicciones y Patologías Asociadas (SOMAPA. JOSE ALMENARA BARRIOS. Desde 01/06/2018. 8.470 €.
- 14 Contrato.** Contrato de Prestación de Servicio de Investigación. TÍTULO: Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego para evaluar la eficacia de ubidecarenona en pacientes diagnosticados de fibromialgia (Ref OT2017/072 FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ. JOSE ALMENARA BARRIOS. Desde 01/06/2017. 6.106,87 €.
- 15 Contrato.** CONTRATO DE GESTIÓN DE SERVICIO PÚBLICO DE ASESORÍA CIENTÍFICA AL PERSONAL DEL DISTRITO CÁDIZ-BAHÍA (S.A.S.) CON LA UCA SISTEMA ANDALUZ DE SALUZ. JUAN M. IGNACIO GARCÍA. 19/02/2001-19/02/2007.