

**CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

Fecha del CVA

01/07/2024

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	Javier		
Apellidos	Álvarez Gálvez		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	<a href="mailto:javier.alvarezgalvez@uca.es">javier.alvarezgalvez@uca.es</a>	URL Web	<a href="http://www.cs2datalab.com">www.cs2datalab.com</a>
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	<a href="https://orcid.org/0000-0001-9512-7853">https://orcid.org/0000-0001-9512-7853</a>		

\* datos obligatorios

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	22/09/2023		
Organismo/ Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento/ Centro	Departamento de Economía General (Sociología)		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Sociología de la salud, desigualdades sociales en salud, determinantes sociales de la salud, métodos cuantitativos		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)**

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2017-2023	Investigador Ramón y Cajal. Universidad de Cádiz
2016-2017	Senior Research Associate. University College London
2014-2016	Profesor Titular (Interino). Universidad Complutense de Madrid
2011-2016	Profesor Contratado Doctor. Universidad Loyola Andalucía
2010-2011	Becario Investigación. Centro de Estudios Andaluces
2006-2010	Becario FPI. Universidad Complutense de Madrid

**A.3. Formación Académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Doctor en Sociología	Universidad Complutense de Madrid	2011
Máster Bioinformática y Bioestadística	Universidad Oberta de Catalunya	2021

**Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios)**

Javier Álvarez-Gálvez, Doctor en Sociología por la Universidad Complutense de Madrid (2011) y Profesor Titular de Universidad del Departamento de Economía General (Área de Sociología) de la Universidad de Cádiz. Durante mi carrera investigadora he publicado **más de 60 artículos en revistas** de impacto internacional. Entre estas publicaciones, la gran mayoría están indexadas en Journal Citation Reports y más de 30 en el cuartil superior (Q1), entre otras publicaciones (6 capítulos en libros y materiales de enseñanza, 2 informes de investigación, y artículos en los medios de comunicación). He participado en **más de 40 reuniones de investigación (25 internacionales) y en 10 proyectos de investigación** (5 internacionales: FP7 REFINEMENT, BEAMS UE, BRIGHTLIGHT, ACTION y el NIHR CLAHRC North Thames). He sido el **investigador principal** en tres proyectos competitivos: IMPACTA (CEA), DEMMOCAD (ITI), y SDoH (MINECO), los tres relacionados con determinantes sociales de la salud y sus desigualdades. Y, actualmente, lidero como IP los proyectos NETDYNAMIC (Convocatoria Consolidación Ramón y Cajal) y DCODES (Plan Nacional I+D+i) vinculados al estudio de los procesos de desinformación en salud en el campo de la sociología de la salud (un total de 5 proyectos como IP).

A nivel internacional, he trabajado como **Senior Research Associate** en el Departamento de Investigación de Salud Aplicada del **University College London**, una institución que está entre las diez primeras de la clasificación mundial de universidades 2015/2016. En este departamento, estuve

vinculado al proyecto CLAHRC North Thames del NIHR, que tenía como objetivo desarrollar innovaciones en investigación socio-sanitaria aplicada (sistemas complejos de salud, investigación en servicios de salud, estudios sobre el cáncer, salud mental, etc.) y apoyar su aplicación en beneficio de los pacientes y la población. En este ambicioso proyecto trabajé en el tema de las "innovaciones metodológicas" que tenía por objeto aplicar soluciones de investigación innovadoras para aumentar el impacto social de nuestro trabajo. Además de mi actividad investigadora internacional como Senior Research Associate del UCL, también he realizado **estancias internacionales en centros de prestigio** como la Universidad de Sidney, la Universidad de Harvard, la Universidad Estatal de Iowa, la Universidad de Surrey, la Universidad de Montpellier, el Colegio de Estudios Avanzados en Upsala (Suecia), o el Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad Hebrea de Jerusalén (Israel), entre otros centros.

En diciembre de 2017 me incorporé a la Universidad de Cádiz como **investigador Ramón y Cajal** del área de **Ciencias Sociales**. En esta institución he podido liderar diferentes proyectos competitivos, crear redes de colaboración y consolidar mi **propio laboratorio** ([www.cs2datalab.com](http://www.cs2datalab.com)) en el que desarrollo mi actividad investigadora en el campo de las ciencias sociales computacionales.

**Citas:** 3527, **Índice H:** 26, **Índice i10:** 54, **ResearchGate:** 1,345 (Research Interest Score)  
<https://www.researchgate.net/profile/Javier-Alvarez-Galvez>

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones en revistas indexadas en JCR.

- Serrano-Macias, M., & Alvarez-Galvez, J. (2024). Mental Health and (Online) Behaviors during the COVID-19 Pandemic in Spain: A Network-Based Approach. *Behavioral Sciences*, 14(9), 735. <https://doi.org/10.3390/bs14090735>
- Taylor, R. M., Whelan, J. S., Barber, J. A., Alvarez-Galvez, J., et al. (2024). The Impact of Specialist Care on Teenage and Young Adult Patient-Reported Outcomes in England: A BRIGHTLIGHT Study. *Journal of Adolescent and Young Adult Oncology*. 13:3, 492-501. <https://doi.org/10.1089/JAYAO.2023.0141>
- Alvarez-Galvez J, Ortega-Martin E, Ramos-Fiol B, Suarez-Lledo V & Carretero-Bravo J (2023) Epidemiology, mortality, and health service use of local-level multimorbidity patterns in South Spain. *Nature Communications*, 14(1), 7689. <https://doi.org/10.1038/S41467-023-43569-5>
- Alvarez-Galvez J, Cruz FL, & Troyano JA (2023) Discovery and characterisation of socially polarised communities on social media. *Scientific Reports*, 13(1), 15439. <https://doi.org/10.1038/S41598-023-42592-2>
- Alvarez-Galvez J, Anastasiou A, Lamnisos D et al. (2023) The impact of government actions and risk perception on the promotion of self-protective behaviors during the COVID-19 pandemic. *PLoS ONE* 18(4): e0284433. <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0284433>
- Álvarez-Gálvez J, Ortega-Martín E, Carretero-Bravo J, Pérez-Muñoz C, Suárez-Lledó V and Ramos-Fiol B (2023) Social determinants of multimorbidity patterns: A systematic review. *Front. Public Health* 11:1081518. <https://doi.org/10.3389/FPUH.2023.1081518>
- Chong, Y.Y., Chien, W.T., Cheng, H.Y. et al. Predictors of changing patterns of adherence to containment measures during the early stage of COVID-19 pandemic: an international longitudinal study. *Global Health* 19, 25 (2023). <https://doi.org/10.1186/S12992-023-00928-7>
- Suarez-Lledo, V., & Alvarez-Galvez, J. (2022). Assessing the Role of Social Bots During the COVID-19 Pandemic: Infodemic, Disagreement, and Criticism. *Journal of Medical Internet Research*, 24(8), e36085. <https://doi.org/10.2196/36085>
- Alvarez-Galvez, J., Carretero-Bravo, J., Suárez-Lledó, V., Ortega-Martín, E., Ramos-Fiol, B., Lagares-Franco, C., ..., & Álvarez-Gálvez, J. (2022). Social inequalities in multimorbidity patterns in Europe: A multilevel latent class analysis using the European Social Survey (ESS). *SSM-Population Health*, 20, 101268. <https://doi.org/10.1016/J.SSMPH.2022.101268>
- Alvarez-Galvez, J., & Vegas-Lozano, E. (2022). Discovery and classification of complex multimorbidity patterns: unravelling chronicity networks and their social profiles. *Scientific Reports*, 12(1), 20004. <https://doi.org/10.1038/S41598-022-23617-8>
- Kyprianidou, M., Konstantinou, P., Alvarez-Galvez, J., et al. (2022) Profiling Hesitancy to COVID-19 Vaccinations in Six European Countries: Behavioral, Attitudinal and Demographic Determinants, *Behavioral Medicine*. <https://doi.org/10.1080/08964289.2022.2071198>
- Lozano-Chacon, B., Suarez-Lledo, V., & Alvarez-Galvez, J. (2021). Use and Effectiveness of Social-Media-Delivered Weight Loss Interventions among Teenagers and Young Adults: A Systematic Review. *IJERPH*, 18(16), 8493. <https://doi.org/10.3390/IJERPH18168493>

- Alvarez-Galvez J., Suarez-Lledo V. & Rojas-Garcia A.** (2021). Determinants of infodemics during disease outbreaks: a systematic review." *Frontiers in Public Health* 9 (2021): 236. <https://doi.org/10.3389/FPUH.2021.603603>
- Alvarez-Galvez, J., Suarez-Lledo, V., Salvador-Carulla, L., & Almenara-Barrios, J.** (2021). Structural determinants of suicide during the global financial crisis in Spain. *PLoS ONE*, 16(3), e0247759. <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0247759>
- Suarez-Lledo, V., **Alvarez-Galvez, J.** (2021). Prevalence of Health Misinformation on Social Media: Systematic Review. *JMIR*, 23(1), e17187. <https://doi.org/10.2196/17187>
- Alvarez-Galvez, J., Pérez, J. A. S., Cousinou, G. M., Azkona, E. M., & Domínguez, I. A.** (2020). Attitudes towards immigration at the regional level in Europe in times of crisis. *Revista de Fomento Social*, 297-325. <https://doi.org/10.32418/RFS.2020.298.4342>
- Gloster, A. T., Lamnisos, D., Lubenko, J., Presti, G., Squatrito, V., Constantinou, M., ... **Alvarez-Galvez, J.** ... & Karekla, M. (2020). Impact of COVID-19 pandemic on mental health: An international study. *PLoS one*, 15(12), e0244809. <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0244809>
- Alvarez-Galvez, J.** et al. 2020. The persistence of digital divides in the use of health information: a comparative study in 28 European countries. *International Journal of Public Health*. 65, pp.325-333. <https://doi.org/10.1007/S00038-020-01363-W>
- Diego Gomez-Baya; et al. 2020. Socioeconomic Inequalities in Health Through Lifestyles: Analysing Gender and Age Differences in Andalusia, Spain *Journal of Community Health*. Springer. pp.1-10. <https://doi.org/10.1007/S10900-020-00800-4>
- Alvarez-Galvez, J.** et al. 2019. The impact of financial crisis and austerity policies in Andalusia, Spain: disentangling the mechanisms of social inequalities in health through the perceptions and experiences of experts and the general population. *Inter journal for equity in health*, 18(1), 108. <https://doi.org/10.1186/S12939-019-1013-3>
- Alvarez-Galvez, J.; Antonio Rojas-Garcia.** 2019. Alvarez-Galvez, J., & Rojas-Garcia, A. (2019). Measuring the impact of multiple discrimination on depression in Europe. *BMC Public Health*, 19(1), 435. <https://doi.org/10.1186/S12889-019-6714-4>
- Taylor R. et al. 2019. Description of the BRIGHTLIGHT cohort: the evaluation of teenage and young adult cancer services in England. *BMJ open*, 9(4). <https://doi.org/10.1136/BMJOPEN-2018-027797>
- Alvarez-Galvez, J.; Antonio M. Jaime Castillo.** 2018. The impact of social expenditure on health inequalities in Europe *Social Science & Medicine*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/J.SOCSCIMED.2018.01.006>
- Alvarez-Galvez, J.; et al.** 2018. Exploring the Complex Associations Among Social Determinants of Health in Andalusia After the 2008 Financial Crisis *Social Indicators Research*. Elsevier. <https://doi.org/10.1007/S11205-018-1845-Z>
- Alvarez-Galvez, J.; Diego Gómez Baya.** 2017. Socioeconomic Context as a Moderator in the Relationship between Body Mass Index and Depression in Europe *Applied Psychology: Health and Wellbeing*. *Applied Psychology: Health and Well-being*, 2017, 9 (3), 410–428. 9-3, pp.410-428. <https://doi.org/10.1111/APHW.12104>
- Alvarez-Galvez, J.; et al.** 2017. Methodological barriers to studying the association between the economic crisis and suicide in Spain *BMC Public Health*. BMC. 17-694. <https://doi.org/10.1186/S12889-017-4702-0>
- Alvarez-Galvez, J.** 2016. Discovering complex interrelationships between socio-economic status and health in Europe: a case study applying Bayesian Networks. *Soc Sci Reserach*. <https://doi.org/10.1016/J.SSRESEARCH.2015.12.011>
- Alvarez-Galvez, J.** 2015. Network models of minority opinion spreading: using agent-based modeling to study possible scenarios of social contagion. *Social Science Computer Review*. <https://doi.org/10.1177/0894439315605607>
- Alvarez-Galvez J.** 2015. Measuring the effect of ethnic and non-ethnic discrimination on European's self-rated health". *International Journal of Public Health*. <https://doi.org/10.1007/S00038-015-0728-1>
- Jaime-Castillo, A.M., Marqués Perales, I.; **Alvarez-Galvez, J.** (2015): The Impact of Social Expenditure on Attitudes Towards Immigration in Europe. *Social Indicators Research*. <https://doi.org/10.1007/S11205-015-0939-0>
- Alvarez-Galvez, J.** et al. 2014. Socio-economic status and self-rated health in Europe: differences between welfare state regimes. *Journal of Public Health: Volume 22, Issue 4, Page 305-311*. <https://doi.org/10.1007/S10389-014-0623-X>
- Alvarez-Galvez, J.** 2014. Media exposure and attitudes towards immigrants, REIS, *Revista Española de Investigaciones Sociológicas* 01/2014; REIS(145): 3-24. <https://doi.org/10.5477/CIS/REIS.145.3>
- Alvarez-Galvez, J.** and Salvador-Carulla, L. 2013. Perceived Discrimination and Self-Rated Health in Europe: evidences from the European Social Survey (2010)", *PLoS ONE* 8(9): e74252.

<https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0074252>

## C.2. Congresos

- Presentación oral:** **Alvarez-Galvez, J.**, Carretero-Bravo, J., Ramos-Fiol, B., & Ortega-Martin, E. (2023). Characterization of complex multimorbidity patterns through network models: epidemiology and impact on mortality and health services use. World Congress of Public Health, Rome, 2023.
- Póster:** Carretero-Bravo, J., Ortega-Martin, M.E., Ramos-Fiol, B., Suárez-Lledo, V., and **Alvarez-Galvez, J.** (2022). Social Determinants of Multimorbidity Patterns in South Spain: Findings from the DEMMOCAD project. 15th European Public Health Conference 2022, Berlin Nov. 2022.
- Póster:** Ramos-Fiol, B., Ortega-Martin, M.E., Carretero-Bravo, J., Suarez-Lledo, V., and **Alvarez-Galvez, J.** (2022). A systematic review of multimorbidity patterns: social determinants and classification methods. 15th European Public Health Conference 2022, Berlin Nov. 2022.
- Ponencia invitada:** **Alvarez-Galvez, J.** (2021): Agent-based modelling of complex vaccination behaviour. Case study in the ACTION research network "Moving beyond traditional methods of identifying and overcoming negative attitudes towards vaccinations". Constructive Advanced Thinking programme, NETIAS. MAKIT. University of Montpellier, France.
- Presentación oral:** Suarez-Lledo, V. & **Alvarez-Galvez, J.** (2021): Health Misinformation Sources in Twitter During the COVID-19 Outbreak. Networks 2021. International Network for Social Network Analysis (Sunbelt XLI) and the Network Science Society (NetSci 2021), July 17-20, 2021.
- Presentación oral:** **Alvarez-Galvez, J.** & Suarez-Lledo, V. (2019) Using Agent Based Modeling to Understand the Emergence and Reproduction of Social Inequalities in Health. 5th International Conference on Computational Social Science IC2S2, July 17-20, 2019, University of Amsterdam.
- Presentación oral:** **Alvarez-Galvez, J.**, Suarez-Lledo, V; Salazar, A; Peralta, JL; Dueñas-Rodríguez, MA; González-Caballero, JL. (2019) Social Inequalities in Multimorbidity Patterns in Europe: A Latent Class Analysis. European Sociological Association Conference, Manchester, August, 2019.
- Presentación oral:** **Alvarez-Galvez, J.** (2018). A Computational Approach for Studying Possible Scenarios of Complex Social Contagion on Vaccination Behaviour. ESHMS - European Society for Health and Medical Sociology, 7th-8th June, 2018.
- Ponencia invitada:** **Alvarez-Galvez, J.** (2016): Agent-based modelling and healthcare planning. Seminar Intelligent Decision Support Tools in Healthcare. University of Sydney (Brain and Mind Centre & Menzies Centre for Health Policy), 21 June 2016.

## C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado.

1. **Investigador principal:** Collective dynamics of health opinion contagion: the covid19 infodemic and its effects on decision making processes (DCODES), Plan Nacional I+D+i. Duración: 1/09/2021 – 30/08/2025, Cantidad: **139.150€**
2. **Investigador principal:** NETwork DYNAMics of MIsinformation Contagion: Unraveling the emergence and dynamic of misinformation ecosystems during public (NETDYNAMIC), Plan Nacional I+D+I (Convocatoria de Consolidación). Duración: 01/07/2023 – 30/06/2025. Cantidad: **171.943€**
1. **Investigador principal:** Determinants of physical and mental multimorbidity patterns by neighborhoods: applications of latent class analysis and self-organized maps for the study of epidemiology and impact on the health system and patients" (DEMMOCAD), ITI 2019. Duración: 1/11/2020 – 31/10/2023. Cantidad: **299.908,07€**.
2. **Investigador colaborador:** Moving beyond traditional methods of identifying and overcoming negative attitudes towards vaccinations. Institute for Advanced Thinking (France, EU). Angelos Kassianos (PI). Duración: 14/02/2020 – 18/03/2022.
3. **Investigador principal:** Social Determinants of Health (SDoH) (Universidad de Cádiz). Duración: 21/12/2017-22/12/2022. **308.000€**.
4. **Senior Research Associate:** NIHR CLAHRC North Thames. Rosalind Raine (PI). (University College of London). Duración: 17/10/2016 – 29/12/2017. **2.805.421€**.
5. **Investigador principal:** Determinantes socioeconómicos de la salud en Andalucía: estudio comparado del impacto de la crisis económica en la salud de los andaluces. Proyectos del Centro de Estudios Andaluces (Universidad Loyola Andalucía). Duración: 30/11/2014 – 30/08/2016. **30.000€**.

## C.4.Participación en actividades de transferencia de conocimiento y explotación de resultados

**2016 – 2017:** Atlas de Salud Mental del Distrito Sanitario de Sydney, the University of Sydney. PI: Luis Salvador-Carulla

**2016 – 2021:** *NHS Report*. Specialist cancer services for teenagers and young adults in England: BRIGHTLIGHT research programme. National Institute for Health Research. PI: Rachel Taylor