

CURRICULUM VITAE

Parte A. INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre	José Luis		
Apellidos	Vicente Vicente		
Género	Hombre	Fecha de nacimiento	24/12/1988
DNI	70899042R		
e-mail	Joseluis.vicente@cchs.csic.es	URL Web	https://cchs.csic.es/es/personal/jose-luis-vicente-vicente
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-3554-9354		

A.1. Puesto actual

Puesto	Contratado postdoctoral		
Fecha de inicio	01/06/2024		
Institución	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)		
Centro/Instituto	Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)	Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD)	
País	España	Teléfono +34 645086996	
Palabras clave	Área: Ciencias Sociales (CSO), sub-área: Geografía (GEO) Geografía del paisaje; geografía alimentaria; sistemas alimentarios territorializados de base agroecológica; agroecología; Sistemas de Información Geográfica; foodshed; biorregión; evaluación del impacto socio-ecológico; técnicas participativas; ciencia ciudadana; living lab		

A.2. Puestos de trabajo anteriores

Período	Puesto/Institución/País
01/07/2019 – 31/05/2024	Investigador postdoctoral/ Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF) (Alemania)
01/02/2018 - 31/05/2019	Investigador postdoctoral / Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC) (Alemania)
01/02/2017 – 31/07/2017	Investigador postdoctoral/ Universidad de Jaén (España)
01/02/2013 - 31/01/2017	Estudiante de doctorado/ Universidad de Jaén (España)

A.3. Educación

Doctorado, máster, grado/licenciatura	Universidad/País	Año
--	-------------------------	------------

Ciencia y tecnología de la Tierra y del Medio Ambiente	Universidad de Jaén/ España	2017
Máster Oficial en Olivar, Aceite de Oliva y Salud	Universidad de Jaén/ España	2013
Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales	Universidad Internacional de La Rioja/ España	2012
Máster en Gestión Ambiental de la empresa	Escuela Europea de Negocios/ España	2012
Licenciatura en Ciencias Ambientales	Universidad de Salamanca/ España	2011

Parte B. RESUMEN DEL CV

Actualmente cuento con diversas publicaciones en revistas científicas indexadas, de las cuales 12 son como primer autor y 6 como último. Hasta la fecha estas publicaciones cuentan con un total de 3,300 citas (fuente: [Google Scholar](#)). En 2023 obtuve el Certificado R3 de investigador establecido dentro del área de Ciencias Sociales, en la sub-área de Geografía.

Desde el principio de mi carrera investigadora he estado involucrado en el tema de los sistemas alimentarios sostenibles dentro de la Comunidad Científica internacional. Así, fui el editor líder del volumen especial “[Reconnecting People with Nature through Agriculture](#)” y actualmente me encuentro co-editando el volumen especial en “[Alternative Food Networks for Sustainable, Just, Resilient and Productive Food Systems](#)”. En 2023 coordiné la Escuela Internacional en Síntesis de la Evidencia para la Transformación de los Sistemas Agro-alimentarios ([Spring School on Evidence-Synthesis for Agri-food Systems Transformation](#)), en colaboración con el Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG) y el investigador independiente Neal Haddaway. Soy un investigador activo dentro de la Comunidad Científica, siendo miembro de la asociación [Agroecology Europe](#), en cuyo foro bienal co-lideré un taller en agroecología y auto-organización ([workshop on agroecology and self-organised systems](#)). Por otra parte, fui socio y miembro de la junta directiva de la asociación [REMEDIA](#). He participado como revisor experto para el IPCC en las áreas de mitigación y adaptación, particularmente en el Special Report on Climate Change and Land y en el AR6 en los capítulos de Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad.

Desarrollé mi doctorado y un período postdoctoral de seis meses en el tema del impacto de los manejos sostenibles sobre la dinámica del carbono orgánico en el suelo en olivar andaluz, en la Universidad de Jaén. Durante este período de cuatro años realicé dos estancias predoctorales, de tres meses cada una, en la [School of Biological Sciences](#) (Aberdeen, Escocia) bajo la dirección de Pete Smith y en el [CREA](#) (Roma, Italia). Sin embargo, la mayor parte de mi carrera investigadora la he desarrollado en Alemania.

Durante mi primer contrato postdoctoral, en el [MCC](#) en Berlín, participé en una extensa revisión sistemática de estudios de mitigación potencial del cambio climático, en la que lideré la sección de aquellos mecanismos de mitigación naturales basados en la agricultura. Este estudio fue utilizado para la elaboración de escenarios de mitigación de cambio climático, los cuales formaron parte del Capítulo 4 del [Special Report on 1.5°C of the IPCC en 2019](#) en el que se evaluaron también las sinergias y trade-offs potenciales del secuestro de carbono con otros servicios ecosistémicos. Estos estudios me permitieron un incremento en la escala de mi investigación, desde la mitigación del cambio climático a través del secuestro de carbono en parcelas agrícolas concretas hasta una evaluación sistémica de servicios ecosistémicos.

La profundización en los sistemas alimentarios sostenibles tuvo lugar durante mi período postdoctoral en el [ZALF](#), evaluando al principio la regionalización (o territorialización), sostenibilidad y resiliencia de los sistemas alimentarios. En este período, apliqué métodos de modelización alimentaria cuantitativa de la producción y el consumo, basados en el concepto de foodshed (cuenca alimentaria), utilizando el [modelo MFSS](#), combinados con la aplicación de técnicas SIG con el objetivo de estimar la

autosuficiencia alimentaria potencial de determinadas ciudades-región. Este ejercicio lo realicé normalmente bajo una enfoque de forecasting (i.e. qué pasaría si...), aunque también lo apliqué bajo una perspectiva de [backcasting](#). Tras obtener mis primeros resultados con la aplicación del modelo MFSS, inicié la línea de investigación en agroecología dentro de mi grupo de investigación en el ZALF ([Spatial and System Context](#)), donde he liderado la aplicación de [herramientas holísticas](#) para una evaluación sistémica de iniciativas alimentarias desde el punto de vista de la transición agroecológica. Este trabajo es parte de tres proyectos europeos en los que he participado como task líder para evaluar la autosuficiencia alimentaria potencial de distintas ciudades europeas, así como el impacto socio-ecológico de las iniciativas alimentarias. Estas investigaciones han tenido un carácter práctico, ya que uno de los proyectos europeos era un “Innovation-Action” y otro era “Research and Innovation”, en el que el peso de los partners no científicos era considerable. Esto me permitió iniciarme en un conjunto de enfoques que para mí eran novedosos, tales como la investigación-acción participativa, la ciencia ciudadana y los living labs. Durante esta fase desarrollé una metodología de monitorización y evaluación de los impactos socio-ecológicos de un food hub en Berlín bajo el enfoque de living lab. Durante este período mantuve la perspectiva espacial, publicando el estudio en el [escalamiento horizontal \(scaling out\) de los food hubs](#) en Berlín (2022), bajo un enfoque de la ciudad de los 15 minutos, cuyo impacto social fue tan elevado que tuvimos que publicar en 2024 [un informe con un mapa detallado de cada distrito](#), con el fin de que pudieran ser incorporados en las correspondientes estrategias alimentarias de los distritos de la ciudad, así como para explicar su conceptualización en alemán. Esa perspectiva espacial la combiné con un [mapeo participativo](#) en un taller organizado con los stakeholders de la región Berlín-Brandenburgo, tras un proceso de co-diseño de escenarios de producción y consumo del modelo MFSS. El resultado de estos escenarios co-diseñados se utilizó no solo en Berlín-Brandenburgo, sino también en un [análisis de foodshed para Múnich](#), encargado por el Partido Verde Alemán.

Parte C. MÉRITOS

C.1. Publicaciones relevantes

- 1 **J.L. Vicente-Vicente**, B. Walthall, J. Borderieux, K. Martens, A. Piorr. Harvesting change: Unravelling socio-ecological impacts of a food hub (LebensMittelPunkt) through a living lab approach. *Ecology & Society* (under review).
- 2 B. Walthall; **J.L.Vicente-Vicente**; A. Piorr; J. Friedrich; D. López-García, 2024.Complementing or Co-opting? Proposing an Integrative Framework to Assess the Transformative Capacity of Approaches that Make Use of the Term Agroecology. *Environmental Science & Policy*, 156: 103748 <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2024.103748>
- 3 **J.L Vicente-Vicente**; B. Walthall; K. Martens; M. González-Rosado; J. Borderieux. 2023. Scaling agroecology for food system transformation in Germany: Agroecological characterisation and role of knowledge in Community-Supported Agriculture farms connected to a food hub. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 47:857-889 <https://doi.org/10.1080/21683565.2023.2187003>
- 4 N. Haddaway and **J.L. Vicente-Vicente**, 2023. Fatal flaws in systematic review conduct, and how to fix them-A commentary to Rao. et al. (2022). *Sustainable Cities and Society*, 104457, <https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104457>
- 5 M. Sylla; M. Świąder; **J.L. Vicente-Vicente**; G.o Arciniegas; D. Wascher, 2023. Assessing food self-sufficiency of selected European Functional Urban Areas vs metropolitan areas. *Landscape and Urban Planning* 228:104584 <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104584>
- 6 E. Sanz-Sanz; B. Walthall, C. Napoleone, **J.L.Vicente-Vicente**, L. Hinojosa, A. Piorr, 2023. Choosing modelling approaches for participatory food governance in city-regions. Comprehensive guidelines for a system-perspective selection, *Environmental Science & Policy*, 145: 139-150, <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2023.03.021>.
- 7 **J.L. Vicente-Vicente**; C. Quintas-Soriano; M.D. López-Rodríguez, 2023. A Transformative (r)Evolution of the Research on Agriculture through Fostering Human-Nature Connectedness-A

- 8 F. Klebl; B. Walthall; **J.L Vicente-Vicente**. 2022. Planning for sustainable food communities: An optimal spatial allocation study of food hubs considering the 15-min city concept: The case of LebensMittelPunkte in Berlin. *Frontiers in Sustainable Food Systems* 6:913412 <https://doi.org/10.3389/fsufs.2022.913412>
- 9 M. Mouléry; E. Sanz Sanz; M. Debolini; C. Napoléone; D. Josselin; L. Mabire; **Vicente-Vicente, J.L.** Self-Sufficiency Assessment: Defining the Foodshed Spatial Signature of Supply Chains for Beef in Avignon, France. *Agriculture* 2022, 12, 419. <https://doi.org/10.3390/agriculture12030419>
- 10 G. Arciniegas G; D. Wascher; P. Eyre; M. Sylla; **J.L.Vicente-Vicente**...and C.B. Henriksen (13/5) 2022. A participatory tool for assessing land footprint in city-region food systems—A case study from Metropolitan Copenhagen. *Front. Sustain. Food Syst.* 6:846869. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2022.846869>
- 11 **J.L.Vicente-Vicente**; A. Doernberg; I. Zasada...and A. Piorr (9/1). 2021. Exploring alternative pathways toward more sustainable regional food systems by foodshed assessment: City region examples from Vienna and Bristol. *Environmental Science & Policy* 124, 401-412 <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2021.07.013>
- 12 **J.L Vicente-Vicente**, A. Doernberg, I. Zasada, A. Piorr, 2021. A dataset of the food self-sufficiency assessment of Bristol and Vienna based on a foodshed approach. *Data in Brief*, 38: 107434, <https://doi.org/10.1016/j.dib.2021.107434>.
- 13 **J.L. Vicente-Vicente** and Annette Piorr. 2021. Can a shift to regional and organic diets reduce greenhouse gas emissions from the food system? A case study from Qatar. *Carbon Balance and Management* 16:2 <https://doi.org/10.1186/s13021-020-00167-y>
- 14 **J.L.Vicente-Vicente**; Esther Sanz Sanz; Claude Napoléone; Michel Moulery; Annette Piorr. 2021. Foodshed, Agricultural Diversification and Self-Sufficiency Assessment: Beyond the Isotropic Circle Foodshed—A Case Study from Avignon (France). *Agriculture* 11:143. <https://doi.org/10.3390/agriculture11020143>

C.2. Proyectos y contratos de investigación

- 1 (ID: 2023-T1/PH-HUM-29245) Fostering and scaling the transformative transition to an agroecology-based territorialised agri-food system (ALAS) in Madrid's region. 01/06/2024-31/05/2029. 383.950€. Investigador principal.
- 2 European partnership on accelerating farming systems transition – agroecology living labs and research infrastructures ([HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-1](#)). 01/01/2024-31/12/2031. 300M€, co-funded at 50%. Investigador postdoctoral (task contributor, sub-task leader).
- 3 (ID: [101132315](#)) [FoodCityBoost](#): Integrated assessment of urban farming impacts and policies for boosting sustainable urban agricultural development linking urban, peri-urban and rural áreas. 01/01/2024-31/12/2027. 4.985.750€
- 4 (ID [101060483](#)) [SWITCH](#): Switching european food systems for a just, healthy and sustainable dietary transition through knowledge and innovation. Horizon Farm to Fork. 01/01/2022-31/12/2026. 10.427.094 €. Investigador principal (task leader).
- 5 (ID [862716](#)) [FoodSHIFT2030](#): Food System Hubs Innovating towards Fast Transition by 2030. Horizon 2020. 01/01/2020- 31/12/2023. 7.493.677 €. Invstigador postdoctoral (WP leader and task leader).
- 6 (ID [730254](#)) [SUNEX](#): Formulating sustainable urban FWE strategy by optimizing the synergies between food, water and energy systems. Horizon 2020. 01/01/2018-01/01/2021. 1.476.383 €. Investigador postdoctoral (task leader).