

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| Parte A. DATOS PERSONALES | | Fecha del CVA | | 14/6/2021 |
| Nombre y apellidos | Juan Carlos García Palomares | | | |
| DNI | 03466198Y | Fecha de nacimiento | 22/11/1975 | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | J-1310-2016 | | |
| | Código Orcid | orcid.org/0000-0002-8759-6809 | | |

A.1. Situación profesional actual

| | |
|-----------------------|--|
| Organismo | Universidad Complutense de Madrid |
| Dpto./Centro | Geografía / Facultad de Geografía e Historia |
| Dirección | Calle Profesor Aranguren, s/n, 28040, Madrid |
| Teléfono | 91 394 5952 |
| Categoría profesional | Catedrático |
| Espec. cód. UNESCO | 540102 |
| Palabras clave | Redes de transporte, accesibilidad, movilidad, Sistemas de Información Geográfica, espacios metropolitanos |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|-----------------------------------|------|
| Doctor en Geografía | Universidad Complutense de Madrid | 2007 |
| Licenciado Geografía | Universidad Complutense de Madrid | 1997 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Publicaciones totales:

Scopus: 42

JCR: 33 (18 del primer cuartil, Q1)

Google Scholar, consulta 14/6/2021

Citas totales: 3822 / 2835 desde 2016 (Promedio últimos 5 años: 570 citas/año)

Índice h: 28

Índice i10: 50

Perfil: https://scholar.google.es/citations?user=dBJ_QQsAAAAJ&hl=es&authuser=1

Scopus, consulta 14/6/2021

Citas totales: 1746 (Promedio últimos 5 años: 275 citas/año)

Índice h: 17

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15135472600>

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctor en Geografía en 2007 con Premio Extraordinario de Doctorado. Miembro del Grupo de Investigación tGIS “Transporte, Infraestructura y Territorio”, integrado también en el Centro de Investigación del Transporte (TRANSyT) de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha participado en numerosos proyectos de investigación, siendo IP de la Universidad Complutense de un proyecto del 7º Programa Marco de la Unión Europea y de un Proyecto del Ministerio de Economía y Competitividad (Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación). Ha realizado una importante transferencia de conocimientos a empresas y administraciones, a través de contratos de investigación y de numerosos cursos de formación de personal técnico (más de 300 horas).

Autor o coautor de artículos científicos (más de 65), libros (más de 10), capítulos de libros y numerosos informes sin publicar. Entre las publicaciones destacan artículos en revistas de reconocido prestigio como Applied Geography, Journal of Transport Geography, Networks and Spatial Economics, Transportation Research, Tourism Management, Environment and Planning, Journal of Maps, Journal of Transport and Land Use, Géographie Économie Societé, Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, Scripta Nova, Anales de Geografía de la Universidad Complutense o Estudios Geográficos. Ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales, siendo ponente invitado en varias ocasiones.

Tiene una amplia participación en la docencia universitaria. Imparte clase en Doctorado, Máster y Grados oficiales, con evaluaciones “Excelente” en los cuatro últimos cursos en el Programa DOCENTIA. Ha dirigido 5 tesis de doctorado, 40 Trabajos Fin de Máster y 7 Trabajos Fin de Grado. Ha sido invitado en el Programa de Doctorado de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México y en la Maestría en Administración de la Universidad de Guanajuato (México). Ha participado en cursos de postgrado en universidades como la Universidade do Porto o la Universidad Técnica de Ambato (Ecuador) y en programas de postgrado como Máster Internacional en Desarrollo Rural / Local de la Escuela de Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, la Fundación Infodal o la Universidad de Granada. Ha sido director de la Escuela de Verano "Sistemas de Información Geográfica" y actualmente codirige la escuela “BigData geolocalizado: herramientas para la captura, análisis y visualización” que organiza la Fundación General de la Universidad Complutense.

En relación con la gestión académica es Coordinador del Programa de Doctorado en Geografía y ha sido Coordinador del Máster de Tecnologías de la Información Geográfica, Secretario Docente del Departamento de Geografía Humana, miembro de la Comisión de Calidad de Estudios de la Facultad de Geografía e Historia y de la Comisión de Coordinación del Grado de Geografía y Ordenación del Territorio de la UCM. Es miembro del Consejo Editorial de las revistas Boletín de la AGE, Anales de Geografía de la Universidad Complutense, Geofocus y Papeles de Geografía. Ha sido Presidente del Grupo de TIG de la Asociación Española de Geografía.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (últimos 5 años)

1. Barros, C., Gutiérrez, J., García-Palomares, J.C. (2021). Geotagged data from social media in visitor monitoring of protected areas; a scoping review. *Current Issues in Tourism*. [JCR, Q1].
2. Moya-Gómez, B., Stępnik, M., García-Palomares, J.C., Frías-Martínez, E. and Gutiérrez, J. (2021). Exploring night and day socio-spatial segregation based on mobile phone data: The case of Medellín (Colombia). *Computers, Environment and Urban Systems*, 89 (2021), 101675. [JCR, Q1].
3. Moyano, A., Stępnik, M., Moya-Gómez, B. and García-Palomares, J.C. (2021). Traffic congestion and economic context: changes of spatiotemporal patterns of traffic travel times during crisis and post-crisis periods. *Transportation*. [JCR, Q1].
4. Pérez-Fernández, O., García-Palomares, J.C. (2021). Parking Places to Moped-Style Scooter Sharing Services Using GIS Location-Allocation Models and GPS Data. *ISPRS International Journal of Geo-Information* 10, 230. [JCR, Q3].
5. Condeço-Melhorado, A., Mohino, I., Moya-Gómez, B. and García-Palomares, J.C. (2020). The Rio Olympic Games: A Look into City Dynamics through the Lens of Twitter Data. *Sustainability*, 12, 7003. [JCR, Q2].
6. Arias-Molinares, D. and García-Palomares, J.C. (2020). Shared mobility development as key for prompting Mobility as a Service (MaaS) in urban areas: the case of Madrid. *Case Studies on Transport Policy*, 8(3), pp. 846-859 [Scopus, Q2].
7. Arias-Molinares, D. and García-Palomares, J.C. (2020). The Ws of MaaS: Understanding mobility as a service from a literature review. *IATSS Research* 44, pp.253-263 [Scopus, Q1].
8. Osorio-Arjona, J. and García-Palomares J.C. (2020). Spatio-Temporal mobility and Twitter: 3D visualization of mobility flows. *Journal of Maps*, 16(1), 153-160 [JCR, Q2].
9. Osorio-Arjona, J., y García-Palomares, J.C. (2019). Social media and urban mobility: Using twitter to calculate home-work travel matrices. *Cities*, 89 (June 2019), 268-280 (DOI: 10.1016/j.cities.2019.03.006) [JCR, Q1].
10. García-Palomares, J.C., Gutiérrez, J., Martín, J.C., Moya-Gómez, B. (2018). An analysis of the Spanish high capacity road network criticality. *Transportation*, 45(4), 1139-1159. [JCR, Q1]
11. García-Palomares, J.C., Salas-Olmedo, M.H., Moya-Gómez, B., Condeço-Melhorado, A., and Gutiérrez, J. (2018). City dynamics through Twitter: Relationships between land use and spatiotemporal demographics. *Cities*, 72(B), 310-319. [JCR, Q1].
12. Salas-Olmedo, M.H., Moya, B., García-Palomares, J.C., Gutiérrez, J. (2018). Tourists' digital footprint in cities: Comparing Big Data sources. *Tourism Management*, 66, 13-25 [JCR, Q1].

13. Moya-Gómez, B., Salas-Olmedo, M.H., García-Palomares, J.C. y Gutiérrez Puebla, J. (2018). Dynamic accessibility using big data: the role of the changing conditions of network congestion and destination attractiveness. *Networks and Spatial Economics*, 18(2) 273–290 [JCR, Q1].
14. Romanillos, G., García-Palomares, J. C. (2018). Accessibility to Schools: Spatial and Social Imbalances and the Impact of Population Density in Four European Cities. *Journal of Urban Planning and Development*, 144(4), [JCR, Q3].
15. Gutierrez, J., Garcia-Palomares, J.C., Romanillos, G, and Salas-Olmedo, M.H. (2017). Airbnb in Tourist Cities: Comparing Spatial Patterns of Hotels and Peer-to-Peer Accommodation. *Tourism Management*, 62, 278–291. [JCR, Q1].
16. Moya-Gómez, B. García Palomares, J.C. (2017): The daily dynamic potential accessibility by car in London. *Journal of Maps*, 13(1), 31-39 [JCR, Q2].

C.2. Proyectos

1. Título del proyecto: “INtegrated modelling of TRANsport sCenarios from Stakeholders for air quality and emissions (INTRANCES)”
Entidad: Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme (Individual Fellowships Marie Skłodowska-Curie Actions)
Duración, desde: 01/07/2020 hasta: 30/06/2022 Cuantía de la subvención: 172.932 euros
Investigadores responsables: Juan Carlos García Palomares
2. Título del proyecto: “Análisis dinámico de accesibilidad y movilidad usando BigData (DynAccess)”
Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (TRA2015-65283-R)
Duración, desde: 1/01/2016 hasta: 31/12/2019 Cuantía subvención: 100.000 Euros.
Investigadores responsables: Javier Gutiérrez (IP1) y Juan Carlos García Palomares (IP2)
3. Título del proyecto: “Innovative Policy Modelling and Governance Tools for Sustainable Post-Crisis Urban Development” INSIGHT.
Entidad: European Union (Seventh Framework Programme)
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, NOMMON; University College London; Universidad Complutense de Madrid, Technische Universiteit Eindhoven; Universitat de Les Illes Balears; Municipio de Barcelona
Duración, desde: 1/10/2013 hasta: 30/09/2016
Cuantía de la subvención: 2.954.000 (Total Proyecto); 180.350 Euros (UCM Team).
Investigador responsable (UCM Team): Juan Carlos García Palomares
4. Título del proyecto: “Técnicas Big-Data para el modelado, simulación y optimización de la ciudad interconectada”.
Entidad: Proyectos Investigación Santander-Universidad Complutense de Madrid (PR26/16-4B)
Grupos participantes: Grupo de Investigación Arquitectura y Tecnología de Sistemas Informáticos; Grupo de Investigación “Transporte, Infraestructuras y Territorio” (tGIS); Grupo de Investigación de Producción y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (GIPTIC) de la UCM
IPs: Jose Luis Ayala Rodrigo; Juan Carlos García Palomares; José Fernández Menéndez
Duración, Fecha de inicio: 22/12/2016 Fecha de finalización: 21/12/201
Cuantía de la subvención: 20.000 euros
5. Título del proyecto: ““INNJOBMAD-CM Atracción de actividades económicas innovadoras y creadoras de trabajo en Madrid””
Entidad financiadora: Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades (H2019/HUM-5761)
Entidades participantes: Universidad Autónoma, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad de Alcalá
Periodo de realización: 01/01/2020 - 30/12/2021 Cuantía de la subvención: 72.400 Euros.
IP: Inmaculada Álvarez Ayuso (U. Autónoma), IP tGIS: Juan Carlos García Palomares

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Cátedra Extraordinaria de Movilidad Ciclista
Entidad financiadora.- Empresa Municipal de Transportes de Madrid
Periodo de realización.- 2020 – 2022. Presupuesto: 40.000 euros anuales
Directores: Javier Gutiérrez Puebla y Juan Carlos García Palomares

2. Título del proyecto.- “Herramientas de Ayuda a la Decisión para la Planificación y Gestión de Sistemas de Movilidad Compartida”.
Entidad financiadora.- Nommon Solutions and Technologies
Periodo de realización.- 28/03/2019 – 31/01/2021. Presupuesto: 75.000
Investigadores responsables: Javier Gutiérrez Puebla y Juan Carlos García Palomares
3. Título del proyecto.- “Valoración de la oferta y análisis ambiental para la gestión de residuos aceitosos en el Gran Santo Domingo por tecnologías de información geográfica”.
Entidad financiadora.- Servicio Geológico Nacional República Dominicana (374-2019)
Periodo de realización.- 25/07/2019 – 31/05/2022. Presupuesto: 25.166,16 euros
Investigadores responsables: Juan Carlos García Palomares
4. Título del proyecto.- “Movilidad en la Comunidad de Madrid: una perspectiva de género”.
Entidad financiadora.- Consorcio Regional de Transportes de Madrid
Periodo de realización.- 31/11/2019 – 31/12/2019. Presupuesto: 9.500 euros
Investigadores responsables: Juan Carlos García Palomares
5. Título del proyecto.- “Acuerdo de servicios de consultoría para el desarrollo de una Guía Metodológica para el uso de big data a partir de datos de telefonía para entender los patrones de movilidad de las ciudades de América Latina y el Caribe ”.
Entidad financiadora.- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Periodo de realización.- 08/11/2018 – 18/12/2018. Presupuesto: 20.000
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla
6. Título del proyecto.- “Herramienta para análisis de efectos de infraestructuras a través de SIG e indicadores de accesibilidad”.
Entidad financiadora.- Universidad de Granada
Periodo de realización.- 2015. Presupuesto: 36.000
Investigador responsable: Juan Carlos García Palomares (Profesor Titular, U.C.M)
5. Título del proyecto.- “Estudio sobre la ciudad difusa en los municipios de la franja limítrofe entre la Comunidad de Madrid y la provincia de Toledo”.
Entidad financiadora.- Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y OT
Periodo de realización.- 2010-2011. Presupuesto: 28.600
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla (Catedrático, U.C.M)

C.5. Capacidad de formación doctoral

- Ha dirigido 5 Tesis de Doctorado, 2 de ellas como codirector (1 financiada con una Beca del Gobierno de Argentina, 1 financiada con contrato FPU y otra con contrato FPI). Actualmente dirige 4 Tesis Doctorales en el programa de doctorado de la UCM.
- Tutor de un contrato postdoctoral Marie Curie, una contratada Juan de la Cierva y un becario predoctoral FPU.
- Diploma de Excelencia Docente de la UCM, Programa DOCENTIA.
- Ha sido Secretario Docente de Departamento y Coordinador del Máster de Tecnologías de la Información Geográfica de la UCM.
- Coordinador del Programa de Doctorado en Geografía de la UCM.

C.6. Otros

Quinquenios Docentes: 2 tramos (1/10/2006-1/10/2011 y 1/10/2011-1/10/2016)

Ha sido presidente del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles.