

**Juan Carlos García Palomares**  
**CURRICULUM VITAE ABREVIADO**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>Fecha del CVA</b> | 12/05/2017 |
|----------------------|------------|

**Parte A. DATOS PERSONALES**

|                                      |                              |             |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Nombre y apellidos                   | Juan Carlos García Palomares |             |
| 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 Humana / Facultad de Geografía e Historia  |          |             |
| Dirección             | Calle Profesor Aranguren, s/n, 28040, Madrid   |          |             |
| Teléfono              | 91 394 5949  | Teléfono | 91 394 5952 |
| Categoría profesional | Profesor Titular   |          |             |
| 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**

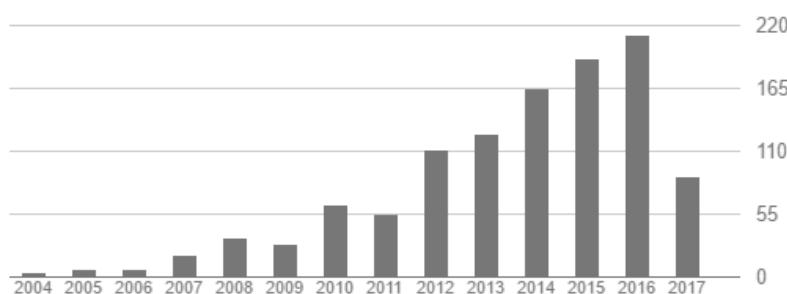
Sexenios de investigación: 2 (2001-2007 y 2008-2013)

Citas totales (Google Scholar): 1136 / 890 desde 2012

Índice h (Google Scholar): 17

Índice i10 (Google Scholar): 27

Citas por año



Fuente: Google Schoolar el 12/05/2017

[https://scholar.google.es/citations?user=dBJ\\_QQsAAAAJ&hl=es&authuser=1](https://scholar.google.es/citations?user=dBJ_QQsAAAAJ&hl=es&authuser=1)

Publicaciones totales JCR: 23 (11 del primer cuartil, Q1)

**Parte B. RESUMEN DEL CURRÍCULUM**

Doctor en Geografía por la Universidad Complutense de Madrid en 2007 con Premio Extraordinario de Doctorado. Miembro del Grupo de Investigación “Transporte, Infraestructura y Territorio - tGIS”, integrado también en el Centro de Investigación del Transporte (TRANSyT) de la Escuela de Caminos de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha participado en numerosos proyectos de investigación, en convocatorias internacionales, nacionales y contratos 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). Cabe destacar también la 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) (tGIS obtuvo el 2º Premio UCM de Transferencia en Ciencias Sociales – 2016).

Es autor o coautor de numerosos artículos científicos (50), libros (11), capítulos de libros (13) 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 Société, Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, Scripta Nova, Anales de Geografía de la Universidad Complutense o Estudios Geográficos, incluidas en el JCR o que encabezan las clasificaciones de revistas españolas (inResh, DICE, etc.). Ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales, siendo ponente en varias ocasiones.

Tiene una amplia participación en la docencia universitaria. Como Profesor Titular imparte clase en Doctorado, Máster y Grado, con evaluaciones de "Profesor Excelente" en los dos últimos cursos en el Programa DOCENTIA. Ha codirigido 2 Tesis de doctorado, 20 Trabajos Fin de Máster y 2 Trabajos Fin de Grado. Es profesor en los Masters de "Tecnologías de la Información Geográfica", "Dinámicas territoriales y desarrollo" y "Arqueología Prehistórica" de la UCM. Ha sido profesor 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 (Portugal) o la Universidad Técnica de Ambato (Ecuador). Es Director de la Escuela de Verano "Sistemas de Información Geográfica" que organiza la Fundación General de la Universidad Complutense.

En relación a la Gestión Académica es Coordinador del Máster de Tecnologías de la Información Geográfica, miembro de la Comisión de Coordinación del Grado de Geografía y Ordenación del Territorio de la UCM y miembro del Consejo Editorial de las revistas Anales de Geografía de la Universidad Complutense y Geofocus. Fue Secretario Docente del Departamento de Geografía Humana desde Marzo de 2012 a Abril de 2014,

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

1. Moya-Gómez, B., Salas-Olmedo, M.H., García-Palomares, J.C. y Gutiérrez Puebla, J. (2017). Dynamic accessibility using big data: the role of the changing conditions of network congestion and destination attractiveness. *Networks and Spatial Economics*, (DOI: 10.1007/s11067-017-9348-z) [JCR Impact factor: 3.250, Q1].
2. Gutierrez, J., García-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 Impact factor: 3.140, Q1].
3. Moya-Gómez, B. y García Palomares, J.C. (2017): The daily dynamic potential accessibility by car in London. *Journal of Maps*, <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2017.1305301> (JCR, Q2)
4. García-Palomares, J.C., Gutiérrez, J. y Mínguez, C. (2015): "Identification of tourist hot spots based on social networks: a comparative analysis of European metropolises using photo-sharing services and GIS". *Applied Geography*, 63, 408-417 (JCR, Q1)
5. Martín, J.C.; Román, C.; García-Palomares, J.C. y Gutiérrez, J. (2014) Spatial Analysis of the Competitiveness of the High-Speed Train and Air Transport: The Role of Access to Terminals in the Madrid-Barcelona corridor. *Transportation Research*, A. 69, 392- 408 (JCR, Q1)
6. Rodríguez-Núñez, E., García-Palomares, J.C. (2014). Measuring the Vulnerability of Public Transport Network. *Journal of Transport Geography*, 35, 50-63 (JCR, Q1)
7. García-Palomares, J. C.; Gutiérrez Puebla, J. y Cardoso, O. (2013). Accessibility to public transport: Analysis of walking distance, network coverage, distance-decay functions and access quality based on microdata and GIS. *Environment and Planning B. Planning and Design*, 40 (JCR, Q2)
8. García-Palomares, J.C., Gutiérrez, J y Latorre, M. (2012): "Optimizing the location of stations in bike-sharing programs: a GIS approach". *Applied Geography*. 35, 235-246. (JCR, Q1)
9. Cardoso, O.D., García-Palomares, J.C. y Gutiérrez Puebla, J. (2012): "Application of geographically weighted regression to direct forecasting of transit ridership at station level". *Applied Geography*, 34.548-558. (JCR, Q1)
10. Gutiérrez Puebla, J., Cardoso, O. y García-Palomares, J. C. (2011): "Transit ridership forecasting at station level: an approach based on distance-decay weighted regression". *Journal of Transport Geography*, 19(6), 1081-1092 (JCR, Q1)

## C.2. Proyectos

### Dirección:

1. 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 de la subvención: 100.000 Euros.  
Investigadores responsables: Javier Gutiérrez (IP1) y Juan Carlos García Palomares (IP2)
2. 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 Solutions and Technologies; 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
3. Título del proyecto.- "Técnicas Big-Data para el modelado, simulación y optimización de la ciudad interconectada.".   
Entidad: Proyectos de 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  
Importe: 20.000 euros
4. Título del proyecto.- "Fortalecimiento de las capacidades del Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato (COCOMACIA) para la gestión autónoma del desarrollo territorial y local".  
Proyectos de Cooperación al Desarrollo de la UCM.  
Duración, desde: 2008, hasta: 2009 Cuantía de la subvención:: 31.500 euros

### Participación:

5. Título del proyecto: "SocialBigdata-CM - Monitorización y análisis del cambio social a partir de big data"  
Entidad financiadora: Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades (H2015/HUM-3427)  
Periodo de realización: 2016 – 2018 Cuantía de la subvención: 180.540 Euros.  
Red coordinada por: Javier Gutiérrez Puebla (tGIS)
6. Título del proyecto: "Efectos spillover de las infraestructuras de transporte (SPILLTRANS).  
Entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria de Ayudas a Proyectos de I+D+I (TRA2011-27095). Entidades participantes: UCM, UPM  
Duración, desde: 1/01/2012 , hasta: 31/12/2014, Cuantía de la subvención: 140.360 E.  
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla (Catedrático, U.C.M)
7. Título del proyecto: "HABIT – Habit and inertia in mode choice behaviour: a data panel for Madrid"  
Entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria de Ayudas a Proyectos de I+D+I (TRA2010-19788). Entidades participantes: UCM, UPM  
Duración, desde: 1/01/2011 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 140.360 E.  
Investigador responsable: María Eugenia López (UPM)
8. Título del proyecto: "Relaciones entre modelo territorial y movilidad metropolitana: análisis y modelización"  
Entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria de Ayudas a Proyectos de I+D+I (TRA2008-06682/MODAL). Entidades participantes: UCM y UPM  
Duración, desde: 1/01/2009, hasta: 31/12/2011 Cantía de la subvención: 131.000 E.  
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla (Catedrático, U.C.M)
9. Título del proyecto: "DESTINO - Desarrollo de metodologías de evaluación del impacto económico del sistema de transportes mediante tablas input-output interregionales"  
Entidad: Ministerio de Fomento (Expte: P. 42/08)  
Entidades participantes: Instituto Klein, Universidad Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid (TRANSYT). Proyecto coordinado  
Duración, desde: 12/2008, hasta: 12/2011 Cuantía de la subvención: 2.004.000 euros  
Investigador responsable: Julián Pérez García (Instituto Klein)

10. Título del proyecto: "TRANSPORTTRADE- Modelización espacial al movimiento de mercancías y personas en el ámbito internacional e interregional español"  
Entidad: Comunidad de Madrid. IV PRICIT (S2007-HUM-0467)  
Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Instituto Klein, Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid (TRANSYT). Proyecto coordinado  
Duración, desde: 15/01/2008, hasta: 15/01/2010 Cuantía: 235.000 Euros.  
Investigador responsable: J.L. Zofío Prieto (Universidad Autónoma de Madrid)

### **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

1. 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)
2. 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)
3. Título del proyecto.- "Caracterización de los usuarios de metro según curvas de penetración de acceso a la estación"  
Entidad financiadora.- Consorcio de Transportes de Madrid.  
Duración, desde: 2009 hasta: 2010 Importe: 10.000 euros  
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla (Catedrático, U.C.M)
4. Título del proyecto.- "Delimitación de áreas homogéneas socioeconómicas en la Red Natura 2000 en España"  
Entidad financiadora.- TRAGSATEC  
Duración, desde: 06/02/2009 hasta: 20/04/2009 Importe: 9000 euros  
Investigador responsable: Enrique Pozo Rivera (Profesor titular, U.C.M)
5. Título del proyecto.- "Elaboración de criterios socioeconómicos para la conservación de la Red Natura 2000 en España"  
Entidad financiadora.- TRAGSATEC  
Duración, desde: 17/11/2008 hasta: 30/01/2009 Importe: 9000 euros  
Investigador responsable: Enrique Pozo Rivera (Profesor titular, U.C.M)
6. Título del proyecto.- "Puesta en valor del saber hacer local vitivinícola de la wilaya de Ain Temouchet (Argelia)"  
Entidad financiadora.- Asociación de Tierras sorianas del Cid  
Duración, desde: 01/2008, hasta: 07/2009 Importe: 23.000 euros  
Investigador responsable: Consuelo del Canto Fresno (Profesora titular, U.C.M)
7. Título del proyecto.- "Asistencia técnica para la preparación y elaboración de un Sistema de Información Geográfica para el territorio de Tierra de Campos Palentina"  
Entidad financiadora.- GRUPO DE ACCIÓN LOCAL ARADUEY-CAMPOS  
Duración, desde: 12/2007, hasta: 07/2008 Importe: 25.000 euros  
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla (Catedrático, U.C.M)

### **C.5. Capacidad de formación doctoral**

- Ha sido codirector de **2 Tesis Doctorales** (1 financiada con una Beca del Gobierno de Argentina y otra con Doctorado Europeo y financiada con una beca FPI).
- **Actualmente dirige 3 Tesis Doctorales** en el programa de doctorado de la UCM (dos de ellas financiadas con becas FPI y FPU).
- Tutor de una Investigadora Postdoctoral Juan de la Cierva.
- Diploma de Excelencia Docente de la UCM, Cursos 2014/2015 y 2015/2016
- Coordinador del Master de Tecnologías de la Información Geográfica