

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	Mayo-2017
Nombre y apellidos	Javier Gutiérrez Puebla		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0003-2611-8587 http://orcid.org/0000-0003-2611-8587	

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	correo electrónico	javiergutierrez@ghis.ucm.es
Categoría profesional	Catedrático	Fecha inicio	2004
Palabras clave	Redes de transporte, accesibilidad, movilidad; Sistemas de Información Geográfica.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor	Universidad Complutense de Madrid	1982
Licenciado	Universidad Complutense de Madrid	1977

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

Sexenios de investigación: 6.
 Último sexenio concedido: 2009-2014
 Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 10
 Citas totales. Google Scholar: 3.644 / Scopus: 1073
 Promedio de citas/año de los últimos 5 años (sin incluir el año actual) Google Scholar: 400
 Índice h. Google Scholar: 28 / Scopus: 16

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Javier Gutiérrez Puebla nació en Granada el 26 de mayo de 1955. Estudió la licenciatura de Geografía en la Universidad Complutense de Madrid entre 1972 y 1977, con Premio Extraordinario. Amplió estudios en la República Federal Alemana (Akademie für Raumordnung und Landesplanung y Technische Universität Hannover). En 1982 obtuvo el título de doctor en Geografía por la UCM con la calificación de Sobresaliente cum Laude. Desde 1979 es profesor de la Universidad Complutense: Profesor Encargado de Curso entre 1979 y 1984, Profesor Titular entre 1984 y 2004 y Catedrático desde 2004.

Su investigación se centra en los SIG, el transporte y la ciudad, cubriendo distintos ámbitos: análisis de accesibilidad, cobertura de las redes, estimación de la demanda de transporte, spillovers espaciales de las infraestructuras, road pricing, modelos de localización óptima, movilidad urbana, etc. Ha publicado más de 80 artículos en revistas nacionales e internacionales, varias de ellas con alto factor de impacto, como Journal of Transport Geography, Transportation Research A y B, Environment and Planning A y B, Applied Geography, Progress in Human Geography, Regional Studies o European Planning Studies. Así mismo ha publicado más de 50 libros o capítulos de libro, algunos de ellos en prestigiosas editoriales internacionales, como Taylor and Francis, Elsevier, Ashgate o Edward Elgar. Ha dirigido 15 proyectos competitivos y numerosos contratos de investigación. Ha impartido cursos de postgrado y doctorado sobre transporte, movilidad y Sistemas de Información Geográfica en diversas universidades españolas y extranjeras. Ha sido miembro del comité científico/organizador más de 20 congresos/seminarios, varios de ellos de carácter internacional.

Así mismo, ha sido director del curso de postgrado "Experto en Sistemas de Información Geográfica" de la Universidad Complutense y Presidente del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE). Ha sido

coordinador del Máster en Tecnologías de la Información Geográfica de la Universidad Complutense. Actualmente es Director del Departamento de Geografía Humana, Director del Grupo de Investigación de la Universidad Complutense “Transporte, Infraestructuras y Territorio”, Vocal del Consejo Asesor del Clúster de Movilidad Sostenible del Campus de Excelencia de Moncloa y Codirector de la Cátedra Big Data Analytics HPE-UCM. Es miembro del Editorial Board de varias revistas, entre otras Journal of Transport Geography.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES últimos 10 años

C.1. Publicaciones (máximo 10)

1. Moya-Gómez, B., Salas-Olmedo, M.H., García-Palomares, J.C., Gutiérrez, 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 Q1
2. Gutiérrez, J., García-Palomares, J.C., Romanillos, G. y Salas-Olmedo, H. (2017): Airbnb in tourist cities: comparing spatial patterns of hotels and peer-to-peer accommodation. *Tourism Management*, 62, 278–291. JCR Q1
3. Salas-Olmedo, H., García-Alonso, P. y Gutiérrez, J. (2015): Accessibility and transport infrastructure improvement assessment: the role of borders and multilateral resistance. *Transportation Research Part A*, 82, 110–129. JCR Q1
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. Zofío, J.L. Condeço-Melhorado, A., Maroto-Sánchez, A. y Gutiérrez, J. (2014): Generalized transport costs and index numbers: A geographical analysis of economic and infrastructure fundamentals. *Transportation Research A*, 67, 141–157. JCR Q1
6. 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
7. Cardozo, O.D., García-Palomares, J.C. y Gutiérrez, J. (2012): Application of geographically weighted regression to the direct forecasting of transit ridership at station level. *Applied Geography*, 34, 548-558. Q1
8. Gutiérrez, J., Cardozo, O., García-Palomares, J.C. (2011): Transit ridership forecasting at station level: an approach based on distance-decay weighted regression. *Journal of Transport Geography*. 19, 1081–1092. JCR Q1
9. Condeço-Melhorado, A., Gutiérrez, J. y García-Palomares, J.C. (2011): Spatial impacts of road pricing: Accessibility, regional spillovers and territorial cohesion. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 45, 185–203. JCR Q1
10. Gutiérrez, J., Condeço-Melhorado, A y Martín, J.C. (2010): Using accessibility indicators and GIS to assess and monetarize spatial spillovers of transport infrastructure. *Journal of Transport Geography*, 18, 141-152. JCR Q1

C.2. Proyectos (máximo 7)

1. Título del proyecto.- Dynaccess – Análisis dinámico de la movilidad y la accesibilidad a partir de Big Data
Entidad financiadora.- MINECO, Plan Nacional.

Periodo de realización.- 2016-2018. Cuantía de la subvención: 100.000 Euros.
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla y Juan Carlos García Palomares

2. Título del proyecto.- SocialBigdata - Monitorización y análisis del cambio social a partir de Big Data

Entidad financiadora.- Comunidad de Madrid, Consejería de Educación, Juventud y Deporte.
Convocatoria de programas de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades 2015

Periodo de realización.- 2016-2018. Cuantía de la subvención: 180.540 Euros.
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

3. 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: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 1/01/2012 hasta: 30/09/2015 Cuantía de la subvención: 140.360 Euros.
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

4. 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: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, Comunidad de Madrid

Duración, desde: 1/01/2009 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 131.000 Euros.
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

5. 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 (Instituto Klein) / IP UCM: Javier Gutiérrez Puebla

6. Título del proyecto: “TRANSPORTRADE- 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 (redes)

Duración, desde: 15/01/2008 hasta: 15/01/2010 Cuantía de la subvención: 235.000 Euros.
Investigador responsable: J.L. Zofío Prieto (Universidad Autónoma de Madrid).
IP UCM: Javier Gutiérrez Puebla

7. Título del proyecto: “GESTA – GESTión del viario mediante Tarifa que maximice el beneficio social para una movilidad sostenible”.

Entidad: Ministerio de Fomento. Convocatoria de Ayudas a Proyectos de I+D+I (PT-2007-036-04CAPP). Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid y Centro de Innovación del Transporte (CENIT). Proyecto coordinado

Duración, desde: 01/06/2008, hasta: 01/06/2010 Cuantía de la subvención: 251.000 Euros.
Investigador responsable: F. Robusté Antón (CENIT) / IP UCM: Javier Gutiérrez Puebla

C.3. Contratos (máximo 7)

1. Título del proyecto.- Herramienta para análisis de efectos de infraestructuras a través de SIG e indicadores de accesibilidad).

Entidad financiadora.- Junta de Andalucía

Periodo de realización.- 2015. Presupuesto: 36.600

Investigador responsable: Juan Carlos García Palomares

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 Ordenación del Territorio

Periodo de realización.- 2010-2011. Presupuesto: 28.600

Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

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.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2009 hasta: 2010 Importe: 10.000 euros

Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

4. Título del proyecto.- “Estudio para la especificación y ajuste de funciones de uso de la red de metro según parámetros de accesibilidad, oferta de transporte y perfiles de usuarios mediante la utilización de herramientas SIG y análisis estadísticos”

Entidad financiadora.- Consorcio de Transportes de Madrid.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 11/2006 hasta: 12/2006 Importe: 10.000 euros

Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

5. Título del proyecto.- “Estudio de accesibilidad geográfica de la población a las nuevas infraestructuras sanitarias de la Comunidad de Madrid”

Entidad financiadora.- Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 30/06/2004 hasta: 30/11/2007

Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

6. 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)

7. 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)