

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		2019
Nombre y apellidos	Javier Gutiérrez Puebla			
DNI/NIE	50410820H	Edad	64	
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	
Espec. cód. UNESCO	540102			
Palabras clave	Transporte, accesibilidad, movilidad, Sistemas de Información Geográfica, Big Data			

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
 Número de publicaciones en JCR Q1: >30
 Citas totales. Google Scholar: 5.478 / Scopus: 2.002
 Promedio de citas/año de los últimos 5 años (sin incluir el año actual) Google Scholar: 500
 Índice h. Google Scholar: 33 / Scopus: 21

<http://scholar.google.es/citations?user=QjBwmGcAAAAJ&hl=es&oi=sra>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506692910>
 ORCID ID: 0000-0003-2611-8587

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, en los últimos años utilizando fuentes Big Data. Entre los temas que ha investigado figuran: análisis de accesibilidad, cobertura de las redes, estimación de la demanda de transporte, spillovers espaciales de las infraestructuras, turismo urbano, movilidad urbana, etc. Ha publicado alrededor de 100 artículos en revistas nacionales e internacionales, muchos de ellos en revistas JCR Q1. Así mismo ha publicado alrededor 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 más de 20 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 de numerosos 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, Director del Grupo de Investigación de la Universidad Complutense "Transporte, Infraestructuras y Territorio" y Vocal del Consejo Asesor del Clúster de Movilidad Sostenible del Campus de Excelencia de Moncloa. 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. García-Albertos, P., Picornell, M., Salas-Olmedo, M.H. y Gutiérrez, J. (2019): Exploring the potential of mobile phone records and online route planners for dynamic accessibility analysis. *Transportation Research A*, 125, 294-307. JCR Q1
2. Moyano, A., Gutiérrez, J. y Moya, B. (2018). Access and egress times to high-speed rail stations: a spatiotemporal accessibility analysis. *Journal of Transport Geography*, 73, 84-93. JCR Q1
3. García-Palomares, J.C., Gutiérrez, J., Martín, J.C. y Moya-Gómez, B. (2018): An analysis of the Spanish high capacity road network criticality. *Transportation*. (DOI: 10.1007/s11116-018-9877-4). JCR Q1
4. Salas-Olmedo, M.H., Moya-Gómez, B., García-Palomares, J.C. y Gutiérrez, J. (2018): Tourists' digital footprint in cities: Comparing Big Data sources. *Tourism Management*, 66, 13-25. JCR Q1
5. García-Palomares, J.C., Salas-Olmedo, M.H., Moya-Gómez, B., Condeço-Melhorado, A. M. y Gutiérrez, J. (2018): City dynamics through Twitter: relationships between land use and spatiotemporal demographics. *Cities*, 72, 310-319. JCR Q1
6. Moya-Gómez, B., Salas-Olmedo, M.H., García-Palomares, J.C., Gutiérrez, J. (2018): 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
7. 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. Premio AGE Roser Mayoral 2018 al mejor artículo en revistas internacionales.
8. 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
9. 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
10. 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

C.2. Proyectos (máximo 7)

1. Título del proyecto.- DynMobility – Análisis dinámico de los patrones de movilidad a partir de Big Data
Entidad financiadora.- MINECO, Plan Nacional.
Periodo de realización.- 2016-2018. Cuantía de la subvención: 157.300 Euros.
Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla y Juan Carlos Martín
2. DSS4SharedMobility. Herramientas de Ayuda a la Decisión para la Planificación y Gestión de Sistemas de Movilidad Compartida
Investigadores principales: Ricardo Herranz (Nommon) y Javier Gutiérrez Puebla (UCM)

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Ayudas para Startups y Pymes de Alta Intensidad Innovadora 2018.

Periodo de realización: 2019 – 2021. Cuantía de la subvención UCM: 75.000 Euros.

Partners: Nommon Technologies

3.HIPROMO. Herramienta Inteligente de Prognosis de Movilidad. Código: RTC-2017-6376-4

Investigadores principales: Óscar Martínez (Tool-Alfa), Juan Carlos Sánchez (STHAR) y Javier Gutiérrez Puebla (UCM)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Agencia Estatal de Investigación y Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER. Convocatoria Retos-Colaboración 2017

Periodo de realización: 2018 – 2020. Cuantía de la subvención UCM: 131.542 Euros.

Partners: Tool-Alfa, y STHAR

4.Título del proyecto.- CAICULUS - Causes And ConseqUences of Low Urban accessibility

Investigador PostDoc Marie Curie: Marcin Stępnik

Entidad financiadora: Comisión Europea - Marie Skłodowska-Curie Action (Individual Fellowship). H2020-MSCA-IF-2016: 749761

Periodo de realización: 2017 – 2019. Cuantía de la subvención:170.121 Euros

Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

5. 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

6. 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

7. 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

C.3. Contratos (máximo 7)

1.Título del proyecto: Desarrollo de una Guía Metodológica para el uso de big data a partir de datos de GPS para entender los patrones de movilidad

Entidad financiadora: BID – Banco Interamericano de Desarrollo

Periodo de realización: 2019 Presupuesto: 19.690

Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

2.Título del proyecto: Impacto de las inversiones en infraestructuras de transporte de alta velocidad ferroviaria en España sobre la cohesión social a través de indicadores de accesibilidad

Entidad financiadora: IVIE – Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas

Periodo de realización: 2018 Presupuesto: 8.470

3.Título del proyecto: Guía metodológica para el uso del Big Data a partir de datos de telefonía móvil para entender los patrones de movilidad en ciudades de América Latina y el Caribe

Entidad financiadora: BID – Banco Interamericano de Desarrollo

Periodo de realización: 2018 Presupuesto: 20.000

Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

Investigador responsable: Javier Gutiérrez Puebla

4. Título del proyecto: Determinar o grado de accesibilidade do ámbito territorial do PTI do Eume en función das infraestruturas e medios de transporte existentes, así como da localización dos equipamentos e servizos básicos

Entidades participantes: Universidade da Coruña, Universidad Complutense de Madrid

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Periodo de realización: 2016 Presupuesto: 20.000

Director: Alberto Varela García

5. 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

6. 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

7. 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

C.5. Capacidad de formación doctoral

En los últimos 10 años ha dirigido 10 tesis doctorales y actualmente está dirigiendo 7.