

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 09/12/2021

Nombre y apellidos	Carlos Llano Verduras		
DNI/NIE/pasaporte	5421090 J	Edad	49
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	AAB-1490-2019	
	SCOPUS Author ID(*)	32367781300	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	http://orcid.org/0000-0003-4854-6005	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Autónoma de Madrid		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica		
Dirección	C/Tomás y Valiente, 5, 28049. Madrid		
Teléfono	914972910	correo electrónico	carlos.llano@uam.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2011
Palabras clave	Comercio internacional e interregional; Nueva Economía Geográfica; Modelización sectorial y espacial, Modelos Input-Output, Economía regional y Urbana, Commuting laboral		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
P. Liderazgo en Gestión Pública	IESE Business School. U. de Navarra	2005
Doctorado en Economía	Universidad Autónoma de Madrid	11-06-2001
Licenciatura Economía	Universidad Autónoma de Madrid	06-1995

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

1. Acreditación a Catedrático de Universidad por la ANECA: positiva (14 /10/ 2019).
2. Dos sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI (último: 2017).
3. Según WoS: 23 artículos en revistas ISI- JCR. índice H (8); 163 citas.
4. Según Scopus: índice H: 9; 25 publicaciones y 219 citas. El artículo más citado es Llano et al (2010) en la International Regional Science Review, con 31 citas.
5. Según Google Scholar: índice H: 14. Contaría con 125 publicaciones, con 682 citas.
6. Según Scopus y WoS: 22% de publicaciones en Decil 1; 43% en Cuartil 1.
7. Algunos de mis artículos han sido citados por autores destacados (Ej: Chaney, 2008; Almunia et al. 2019, ambos en la American Economic Review; Agnosteva et al., 2019, European Economic Review 2019; Caliendo et al. 2018, Review of Economic Studies) y están dando lugar a desarrollos relevantes desde el punto de vista político y social (European Commission, 2019).

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

Carlos es Doctor en Economía por la UAM. Desde el 2005 trabaja como profesor del Dpto. de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica de la UAM, donde es Profesor Titular de Universidad desde 2011. Desarrolla su docencia en el campo de la Macroeconomía y Comercio Internacional, impartiendo clases (español e inglés) en varios Grados y en el Master de Economía Internacional (MEI) de la UAM. Ha impartido docencia como profesor visitante en el Master de Economía de la New York University (EEUU; Fall 2012 & 2013). Entre 2007 y 2017 ha sido coordinador del MEI. Desde 1996, colabora con el Instituto L.R. Klein y CEPREDE, a cuyo Comité de Dirección pertenece. Durante los cursos 2016-17 y 2017-18 coordinó los dos principales Programas de Alta Dirección (PADE y PDD) de la Fundación SEPI. Su actividad investigadora se ha centrado en el ámbito del comercio interregional e internacional así como en diversos aspectos de la economía regional y urbana. Entre 2010 y 2015 formó parte del Editorial Board de Papers in Regional Science (ISI-JCR, IF: 1,657).



También ha formado parte del Editorial Board de las revistas *Investigaciones Regionales* (2012-2016; SCOPUS) y *Economic and Business Letters* (2011-actualidad; SCOPUS). Es evaluador de múltiples revistas indexadas. Ha publicado numerosos artículos con relevantes aportaciones en el ámbito del comercio internacional e interregional. Desde 2004 dirige la mayor investigación en el ámbito del comercio interregional de bienes y servicios, el Proyecto C-intereg (www.c-intereq.es), con financiación de 8 CCAA. Ha impulsado y dirigido como IP tres proyectos consecutivos del Plan Nacional de I+D+i (ECO2016-79650-P; ECO2013-46980-P; ECO2010-21643). También ha participado en otros proyectos competitivos como investigador: MINECO-REF: ECO2010-21643; el Programa TRANSPORTRADE (IV Pricit de la Comunidad de Madrid) y el Proyecto DESTINO (Colaboración Público-Privada del Ministerio de Ciencia y Tecnología). Desde mayo de 2020 participa en el proyecto IRIE-ESPON (proyecto Europeo; 2 años; 1 millón de euros), coordinando toda la sección de estimación de datos y “Case Studies”. Ha dirigido diversos trabajos Fin de Grado y Master y Tesis Doctorales. La tesis de Jorge Díaz Lanchas, co-dirigida con Jose Luis Zofío, recibió el Premio Nacional de la Real Academia de Doctores de España a la mejor tesis en Economía del 2017. Ha desempeñado diversos puestos de relevancia en la AAPP: Economista Técnico del Consejo Económico y Social de la Comunidad de Madrid; Vocal Asesor del Gabinete de la Ministra de Sanidad y Consumo, del Departamento de Bienestar y Educación del Gabinete del Presidente del Gobierno de España o del Gabinete del Secretario de Estado de Organización Territorial del Estado en el Ministerio de Administraciones Públicas. Ha participado en reuniones de alto nivel en diversos organismos internacionales (ONU, Comisión Europea, Parlamento Europeo; OCDE). Ha desempeñado cargos personales como Secretario de las Comisiones de Control de Gasto Sanitario del Ministerio de Sanidad y Consumo durante los años 2002-2004.”

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

C.1. Publicaciones

- Pérez-Balsalobre S., C. Llano y R. Marco (2021) Economic complexity, Environmental Quality and Income Equality: A New Trilemma for Regions?, el artículo se encuentra en segunda evaluación en *Applied Geography* (JCR, IF: Impact Factor: 3.508).
- Llano-Verduras, C., Pérez-Balsalobre, S., & Rincón-Aznar, A. (2021). Market fragmentation and the rise of sub-national regulation. *The Annals of Regional Science*, 67(3), 765-797. <https://doi.org/10.1007/s00168-021-01066-x>
- Jorge Díaz-Lanchas, José L. Zofío and Carlos Llano, 2021, “A trade hierarchy of cities based on transport cost thresholds,” *Regional Studies*, on-line first. <https://doi.org/10.1080/00343404.2021.1967922>. Impact Factor (2020): 4.672. Posición relativa: *Economics* 35/389 (1er Cuartil).
- Llano C., Julián Pérez, Fatima El Khatabi & Federico Steinberg (2020) Weaponized trade policy: the impact of US tariffs on the European automobile sector, *Economic Systems Research*, DOI: 10.1080/09535314.2020.1804330. IF (JCR WOS): 2.273. IF (Scopus): 1.018. Según SCIMAGO: Q2 (2019) pero Q1 (desde el 21012-2018).
- Pérez-Balsalobre, S.J., Llano-Verduras, C (2020). Modelling sovereign debt ratings for sub-national governments: the case of Spain before and after the crisis. *Empirica*. <https://doi.org/10.1007/s10663-019-09470-5>. IF (JCR) 0.890; IF(Scopus): 0.357. Q2 *Economics and Econometrics* (según SCIMAGO).
- Llano C, Pérez J, Steinberg F, Hewings GJD (2019). Global and regional effects of the US tariffs on iron, steel and aluminium: A SMART combination of models with a focus on Spain. *Regional Science: Policy & Practice*, 1–23. <https://doi.org/10.1111/rsp3.12198>. IF (SCOPUS: 0.39) Q2. *Development*. Q2. *Geography, Planning and Development*.
- Jorge Díaz-Lanchas, Carlos Llano, Asier Minondo & Francisco Requena (2018): Cities export specialization, *Applied Economics Letters*. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/13504851.2017.1290784>. Q3 *Economics and Econometrics*. IF (Scopus): 0.38.



- Llano, C., De la Mata, T., Diaz-Lanchas, J., Gallego, N, (2017) Transport-mode competition in intra-national trade: An empirical investigation for the Spanish case. *Transportation Research Part A*, 95, 334–355. IF (JCR, WOS): 3.026; IF (SCOPUS): 1.939. Q1. *Transportation*.
- Gallego, N, Llano, C., De la Mata, T., Diaz-Lanchas, J. (2015) Intranational Home Bias in the Presence of Wholesalers, Hub-spoke Structures. and Multimodal Transport Deliveries. *Spatial Economic Analysis*, 10 (3), 369-399. La revista aparece como Q1 en SJR-SCIMAGOSCOPIUS en "Earth, Planetary Science" (SJR 2017, IF: 0.99); Q1 en Economics. Q2 en ISI-JCR-WoS en Economics (IF: 0.8).
- Gallego N., Llano C. (2015): "Thick and thin borders in the EU: how deep internal integration is within countries, and how shallow between them". *The World Economy*. DOI: 10.1111/TWEC.12242. Q1 en SJR-SCIMAGO en "Political Science and International Relations" (SJR 2017 de 0.69); Q2 Economics.
- Gallego N., Llano C., (2014): "The Border Effect and the Non-Linear Relationship between Trade and Distance". *Review of International Economics*, 22(5), 1016-1048. ISI-SJCR IF: 0.9 (Q1-Development); SCIMAGO IF(0,596), 218/ 333 (Q2, Economía).
- LeSage, James P., Carlos Llano-Verduras (2014). "Forecasting spatially dependent origin and destination commodity flows". *Empirical Economics*, January 2014, 1-20. DOI: 10.1007/s00181-013-0786-2. SJR-SIMAGO (Q2); ISI-JCR (Q3).
- Llano, C; de la Mata, T. (2013), "Social networks and trade of services: modelling interregional flows with spatial and network autocorrelation effects". *Journal of Geographical Systems*. *Journal of Geographical Systems*, 15, 3, 319-367. Q2 en WoS (IF: 1,34). *Geography* 26/76.
- LeSage J.P., Llano, C (2013): "A Spatial interaction Model with Spatially Structured Origin and Destination Effects". *Journal of Geographical Systems*, 15, 3, 265-289. Q2 en WoS (IF: 1,34). *Geography* 26/76.
- Garmendía, A., Llano-Verduras, C. Minondo, A. and Requena-Silvente, F. (2012) "Network and the disappearance of the intranational home bias", *Economic Letters* 116, 178-182.
- De la Mata, T. Llano C., (2012): "Spatial pattern and domestic tourism: an econometric analysis using inter-regional monetary flows by type of journey". *Papers in Regional Science*. Volume 91, 2, 437–47.

C.2. Proyectos

1. Título del proyecto: **Interregional Relations in Europe" (IRIE)**. Investigador: coordinador de "Data production" and "simulation", correspondiente a la parte académica principal de este ambicioso proyecto europeo. La institución participante es CEPREDE, centro vinculado a la UAM, con sede en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Dep. Economía Aplicada: Módulo IV). El Consorcio ganador está liderado por la empresa pública "Navarra de Suelo y Vivienda, S.A. (NASUVINSA, Spain). IP: Xabier Velasco Echeverría. Duración: desde abril 2020, hasta abril 2022- Entidad financiadora: **ESPON 2020 EGTC**. Financiación: 1.100.000€.
2. Título del proyecto: **Structural reforms in Spain**. Participación en el Proyecto Europeo "Spain Structural Market Reforms" encargado por la DG Growth de la Comisión Europea al National Institute of Economic and Social Research (NIERS) de Londres, con quienes colaboramos en el desarrollo del informe. Duración: desde abril 2018 / hasta Junio 2018. Entidad financiadora: **DG Growth. European Commission & National Institute of Economic and Social Research (NIERS)**.
3. Título del proyecto: **INNJOBMAD-CM (H2019/HUM-5761): Atracción de actividades económicas innovadoras y creadoras de trabajo en Madrid**. IP: Inmaculada Álvarez Ayuso. Duración del proyecto: desde 2019. hasta 2021. - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid: Convocatoria de ayudas para la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades (2019). Financiación: 186.300€.

4. Título: **COMERCIO, COMPLEJIDAD ECONOMICA Y ANALISIS ESPACIAL**. Referencia del proyecto: **ECO2016-79650-P**. Investigador principal (nombre y apellidos): **Carlos Llano Verduras**. Investigadores: Carlos Llano, Julián Pérez, Asier Minondo, Federico Steinberg, Marta Felis, Tamara de la Mata, Nuria Gallego, Jorge Díaz, Jose Luis Zofío, Javier Barbero, James LeSage, Kristian Behrens, Raymond Florax. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: 01/01/2017 - 31/12/2019. Financiación: 22.000€.
5. Título: Análisis de la integración comercial dentro y fuera de las fronteras, en un marco geográfico no simétrico con agentes y productos heterogéneos. Referencia del proyecto: **ECO2013-46980-P**. Investigadores: Carlos Llano, Julián Pérez, Asier Minondo, Federico Steinberg, Marta Felis, Tamara de la Mata, Nuria Gallego, Jorge Díaz.. Investigador principal (nombre y apellidos): **Carlos Llano Verduras**. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: 01/01/2014 - 31/12/2016. Financiación recibida (en euros): 10.300€.
6. Título: “Comercio interregional e internacional de bienes y servicios en España y la UE: fundamentos teóricos y contrastación empírica en el contexto de la Nueva Economía Geográfica”. Referencia del proyecto: ECO2010-21643. Investigador principal (nombre y apellidos): **Carlos Llano Verduras**. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional de i+D+i. Investigadores: Jose Luis Zofío, Carlos Llano, Julián Pérez, Federico Steinberg, Marta Felis, Tamara de la Mata, Asier Minondo. Duración: 01/1/2011-31/12/2013. Financiación recibida (en euros): 64.430 €.
7. Título: DESTINO: desarrollo de metodologías de evaluación del impacto económico del sistema de transportes mediante tablas input-output interregionales. Investigador principal (nombre y apellidos): **Julián Pérez García**. Entidad financiadora: Ministerio de Fomento, Plan Nacional de i+D+i (P42/08). Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): Jose Luis Zofío, Carlos Llano, Julián Pérez, Marta Felis, Tamara de la Mata. Referencia del proyecto: DESTINO. Plan Nacional de i+D+i (P42/08). Duración: 01/01/2009-31/12/2011. Financiación recibida (en euros): 2.003.707,75€.
8. Título: TRANSPORTRADE-CM. Modelización espacial aplicada al movimiento de mercancías y personas en el ámbito internacional e interregional español. Investigador principal (nombre y apellidos): **José L. Zofío Prieto**. Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid, IV PRICIT, S2007/HUM/0467. Investigadores: Jose Luis Zofío, Carlos Llano, Julián Pérez, Federico Steinberg, Marta Felis, Tamara de la Mata. Referencia del proyecto: S2007/HUM-0475. Duración: 01/01/2008 -31/12/2011. Financiación recibida (en euros): 235.000€

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Coordinador Académico de los Programas de Formación para Directivos (PADE y PDD). Curso 2017-18. Fundación SEPI. Entidad financiadora: Fundación SEPI. Duración, desde: Octubre 2017 hasta: Octubre 2018. Contrato obtenido por concurso público. Financiación: Gestionó un presupuesto aprox. de 70.000€ anuales para los dos programas. La labor de Coordinador Académico tenía una dotación de 16.000 Euros.
2. Coordinador Académico de los Programas de Formación para Directivos. Curso 2016-17. Fundación SEPI. Entidad: Fundación SEPI. Duración, desde: Noviembre 2016 hasta: Junio 2017. Contrato obtenido por concurso público. Financiación: Gestionó un presupuesto aproximado de 70.000€ anuales para los dos programas. La labor de Coordinador Académico tenía una dotación aproximadamente de 15.000 Euros.
3. Título del proyecto: SISTEMA DE CLASIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE OPORTUNIDADES DE EXPORTACIÓN DE LA ECONOMÍA ANDALUZA. Entidad financiadora: Extenda. Junta de Andalucía Investigadores: Julián Pérez (IP), Carlos Llano Verduras y Tamara de la Mata (Proyecto adjudicado a CEPREDE, Centro de Predicción Económica). Duración, desde: Mayo 2016 hasta: Diciembre 2016. Financiación recibida (en euros): 18.000 Euros, (2004-2014).



4. Título del proyecto: Proyecto C-INTEREG. www.c-interereg.es. Investigadores: Carlos Llano Verduras (IP); Santiago Pérez Balsalobre; Nuria Gallego López; Juan Pardo. Entidad financiadora: actualmente 8 Comunidades Autónomas. Además, colaboran el Instituto de Estudios Turísticos y la Agencia Tributaria (AEAT). C. El proyecto ha llegado a contar con 11 CCAA asociadas, uniéndose a las ya mencionadas, las siguientes: Generalitat de Cataluña; C.A. de La Rioja, C.A. de Canarias. Duración, desde: Enero 2004 hasta: proyecto permanente (lleva vigente 15 años). Financiación recibida (en euros): 90.000 Euros /año aprox, (2004-2021).