



Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA	Noviembre 2023
Nombre	Mercedes		
Apellidos	Castro Nuño		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI			
e-mail		URL Web:	https://aem.us.es/AEM/miembros/mcastro.php
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-7015-0042		

(*) Datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha de Inicio	22/10/2018		
Organismo/Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento/Centro	Análisis Económico y Economía Política		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Transport Economics and Mobility, Urban and Tourism Economics, Sustainable Mobility, Safety, E-Learning, Meta-analysis		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto/ Institución
2019-2022	Vicedecana de Prácticas en Empresas y Digitalización (Fac. CC. Económicas y Empresariales)
2017-2019	Coordinadora Máster Economía y Desarrollo. Univ.de Sevilla
2011-2018	Profesora Contratada Doctora. Univ. de Sevilla

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
PhD Economics (Magna cum laude)	Universidad de Sevilla (España)	2001
Licenciada CC. Económicas y Empresariales (Sección Economía General)	Universidad de Sevilla (España)	1996

Parte B. RESUMEN DEL CV

Inicié mi trayectoria como Profesora de Universidad del área de Economía Aplicada en la Universidad de Sevilla, en mayo de 1998, fecha a partir de la cual, he trabajado de forma continuada desarrollando tareas de investigación, docencia y transferencia del conocimiento, asumiendo también puestos de gestión unipersonales.

Investigación: a pesar de la escasa tradición existente en investigación competitiva en el área de Economía de la Universidad de Sevilla, he llevado a cabo una intensa carrera con un número importante de investigaciones en forma de proyectos de investigación (2 de ellos como investigadora principal) y contratos competitivos nacionales y regionales, publicaciones científicas de impacto (43 artículos publicados en revistas del JCR; 26 de los cuales son Q1), libros y capítulos de libros, así como transferencia y difusión de conocimiento, que se pueden sintetizar, aunque no de forma exclusiva, en el desarrollo de una línea prioritaria (iniciada con la Tesis Doctoral) sobre Transporte, Movilidad, Economía Urbana y Turismo, en la que he alcanzado los siguientes indicadores: índice h Google Scholar = 23; índice h Scopus = 18. En



los últimos años también he iniciado una segunda línea de investigación competitiva, centrada en la innovación docente, con resultados relevantes en forma de proyectos de innovación, premios y publicaciones JCR. Cinco de mis trabajos de investigación han sido elegidos como noticia científica del día a nivel nacional por la Agencia SINC (<http://www.agenciasinc.es/>), es decir, por el Servicio de Información y Noticias Científicas del MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad) y la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología), alcanzando amplia difusión entre la comunidad científica. Mis investigaciones también han tenido un relevante impacto social a través de los medios de comunicación (prensa, radio y televisión). Actualmente, dispongo de 3 sexenios vivos: 2 sexenios de investigación (último otorgado el 31/12/2018) y 1 sexenio de transferencia (período 1998-2013). He dirigido cuatro tesis doctorales Magna Cum Laude (una con mención internacional), y dirijo otra que se encuentra en realización. Actualmente soy responsable del Grupo de Investigación *Applied Economics & Management* (AEM) de la Universidad de Sevilla, sujeto a evaluación anual y financiado por la Junta de Andalucía.

Docencia: amplia experiencia docente universitaria con más de 5.000 horas lectivas impartidas en 16 materias diferentes, en 4 cursos de licenciatura, 3 cursos de posgrado, 1 diplomatura, 1 programa de doctorado y 2 Másteres Oficiales, en 4 Facultades diferentes. También he impartido 2 materias distintas en lengua inglesa en 2 centros universitarios de Sevilla. He representado todos los roles docentes (profesora de teoría y práctica, coordinadora de todos los niveles docentes, directora de tesis doctorales, directora de 6 trabajos fin de Máster, 32 trabajos fin de Grado). He recibido altas calificaciones por mis estudiantes en las evaluaciones docentes realizadas por mi Universidad, obteniendo calificaciones por encima de la nota media correspondiente a la Universidad, el Departamento y el área de conocimiento. Soy coautora de manuales didácticos publicados en editoriales de prestigio como McGraw-Hill y el grupo Anaya-Pirámide. He participado en 14 Proyectos de Innovación Docente, 4 de ellos como investigadora principal. Soy editora de sección en las revistas del JCR: *Journal of Regional Research* y *PLOS One*.

Experiencia en Gestión: he sido miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Economía, Empresa y Ciencias Sociales de Sevilla; miembro del Comité de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Sevilla; miembro de la Comisión Académica y la Comisión de Trabajos Finales de Grado del Departamento de Análisis Económico y Economía Política de Sevilla; miembro de la Junta de Facultad de Derecho de Sevilla durante 6 años; Coordinadora del Máster de Economía y Desarrollo de la Universidad de Sevilla durante 2 años. En la actualidad soy miembro electo de la Junta de Facultad de CC. Económicas y Empresariales de Sevilla y he ocupado el cargo de Vicedecana de Prácticas en Empresas y Digitalización en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, durante 2019-2022.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

C.1. Publicaciones más importantes

Además de las siguientes publicaciones en revistas de impacto, soy coautora de otros artículos indexados en Scopus y Latindex, y en revistas con factor In-Recs, así como libros, capítulos de libros y monografías.

- 10 artículos JCR más relevantes desde 2011:

1. Castillo-Manzano, J.I.; Castro-Nuño, M.; López-Valpuesta, L.; Boby, J. Centralization versus decentralization of traffic law enforcement governance in Spain, (2022). **Regional Studies**. Forthcoming.

2. Castillo-Manzano, J.I.; Castro-Nuño, M.; Pozo-Barajas, R. Addicted to cruises? Key drivers of cruise ship loyalty behavior through an e-WOM approach, (2021). DOI: 10.1108/IJCHM-05-pp. 2021-0642. **International journal of contemporary hospitality management** (issn: 0959-6119; eissn: 1757-1049).

3. Castillo-Manzano, J.I.; Castro-Nuño, M.; Fageda, X. Analyzing the safety impact of longer and heavier vehicles circulating in the European market, (2021). DOI:



10.1016/j.jsr.2021.01.001, Vol. 77, pp. 1-12. **Journal of safety research** (issn: 0022-4375; eissn: 1879-1247).

4. Castro-Nuño, M.; Arévalo-Quijada, M.T. Assessing urban road safety through multidimensional indexes: Application of multicriteria decision making analysis to rank the Spanish provinces, (2018). DOI: 10.1016/j.tranpol.2018.04.017, Vol. 68, pp. 118-129. **Transport policy** (issn: 0967-070X; eissn: 1879-310X).

5. Castro-Nuño, M.; Castillo-Manzano, J. I.; Fageda, X. The role of road safety in a sustainable urban mobility: An econometric assessment of the Spanish NUTS-3 case. (2018). DOI: 10.1080/15568318.2017.1346733, Vol. 12(3), pp. 205-217. **International journal of sustainable transportation** (issn: 1556-8318; eissn: 1556-8334).

6. Castillo-Manzano, J.I.; Castro-Nuño, M.; Fageda, X. Exploring the relationship between truck load capacity and traffic accidents in the European Union, (2016). DOI:10.1016/j.tre.2016.02.003, Vol. 88, pp. 94-109. **Transportation research part E-logistics and transportation review** (issn: 1366-5545).

7. Castillo-Manzano, J.I.; Castro-Nuño, M.; López-Valpuesta, L. Analyzing the transition from a public bicycle system to bicycle ownership: A complex relationship, (2015). DOI: 10.1016/j.trd.2015.04.004, Vol. 38, pp. 15-26. **Transportation Research. Part D: Transport & Environment** (issn: 1361-9209).

8. Castro-Nuño, M.; Molina-Toucedo, J.A.; Pablo-Romero, M.P. Tourism and GDP: A Meta-analysis of Panel Data Studies, (2013). DOI: 10.1177/0047287513478500, Vol. 52 (6), pp. 745-758. **Journal of travel research** (issn: 0047-2875; eissn: 1552-6763).

9. Castillo-Manzano, J.I.; Castro-Nuño, M. Driving licenses based on points systems: Efficient road safety strategy or latest fashion in global transport policy? A worldwide meta-analysis, (2012). DOI: 10.1016/j.tranpol.2012.02.003, Vol. 21 (1), pp. 191-201. **Transport policy** (issn: 0967-070X; eissn: 1879-310X).

10. Castillo-Manzano, J.I.; Castro-Nuño, M.; Pedregal, D.J. Can fear of going to jail reduce the number of road fatalities? The Spanish experience, (2011). DOI: 10.1016/j.jsr.2011.03.004, Vol 42 (3), pp. 223-228. **Journal of safety research** (issn: 0022-4375; eissn: 1879-1247).

- A estas publicaciones, se añaden, además, más de 40 comunicaciones presentadas en diferentes Congresos nacionales e internacionales.

C.2. Proyectos de investigación

1. Investigadora Principal:

* Proyectos competitivos publicados en BOE:

-Referencia US-15508: *Nuevos retos en la Seguridad Vial del siglo XXI: transformando la sociedad hacia un modelo de movilidad sostenible desde una perspectiva de género*. Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020. Fecha de inicio: 01-02-2020. Fecha de Finalización: 31/01/2022.

-Referencia 2668/0810: *Integración de la seguridad vial en núcleos urbanos en base a parámetros diferenciales y de accesibilidad: ¿cuál es el modelo de ciudad?*". Resolución 24/11/2015, de la Dirección General de Tráfico, por la que se conceden subvenciones para el desarrollo de proyectos de investigación en el área de tráfico, movilidad y seguridad vial, correspondientes al ejercicio 2015. Referencia: 2668/0810. Fecha de Inicio: 01-10-2015. Fecha de Finalización: 30-09-2016.

2. Investigadora de los siguientes proyectos competitivos y ayudas competitivas:

*FONDOS FEDER:

- GGI3001IDIR: *Guía para medición del impacto económico y social de la política de promoción de las bicicletas: aplicación a Sevilla*. Convocatoria Competitiva en BOJA de Contratos de Servicios de Proyectos de Investigación I+D+i de la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía y Fondos FEDER en 2013. Fecha de Inicio: 12/2013. Fecha de finalización: 06/2015.

* CONVOCATORIAS MINECO:

1. ECO2015-64996-P: *Nuevos Desarrollos en Siniestralidad Vial, Gestión Aeroportuaria y Transporte Sostenible: Lecciones para la Economía Española*. Convocatoria Plan Estatal



2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D, Ministerio de Economía y Competitividad, en BOE. Fecha de inicio: 1/2016. Fecha de finalización 12/2018.

2. ECO2015-63163-CIN: *Ayuda para realizar el XIX Encuentro de Economía Aplicada*. Convocatoria Plan Estatal 2013-2016 Retos-Congresos Internacionales, en BOE. Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha de inicio: 01-01-2015. Fecha de finalización: 31-12-2016.

3. ECO2012-36973: *Evaluación económica de estrategias de gestión pública para infraestructuras de transporte aéreo*. Convocatoria Nacional 2012 del Plan Nacional de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad, en BOE. Fecha de Inicio: 02/2013. Fecha de finalización: 12/2015.

* OTROS ORGANISMOS FINANCIADORES:

1. 3160/0085. Estudio de Impacto Económico y Social de la Fundación Cajazol en la Economía Andaluza. Fundación Cajazol. Fecha de Inicio: 08-11-2017. Fecha de Finalización: 01-10-2018.

2. 2830/0085. *La contribución a la seguridad vial de la supervisión del cumplimiento de las normas de circulación*. Fundación MAPFRE. Fecha de inicio: 7/2016. Fecha de finalización: 11/2016.

3. UNSE13-1E-1880: *Apoyo a la investigación del Grupo Applied Economics & Management*. Convocatoria Nacional 2013 del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia: Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico, en BOE. Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha de Inicio: 10/2014. Fecha de finalización: 12/2015.

4. SPIP20141274: *Evaluación econométrica de la incidencia de estrategias específicas destinadas a la prevención de la conducción bajo los efectos del alcohol en el contexto europeo*. Convocatoria Nacional 2014 en BOE de subvenciones para proyectos de investigación en el área de tráfico, movilidad y seguridad vial del Ministerio de Interior. Fecha de Inicio: 11/2014. Fecha de finalización: 08/2015.

5. 2017/0085: Análisis de convergencia efectiva entre los Estados miembros de la Unión Europea en materia de Seguridad Vial (1970-2010). Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico. Fecha de Inicio: 20-10-2013. Fecha de Finalización: 20-11-2013.

6. 0100DGT21354: *Estimación econométrica del impacto de la modificación de los límites de velocidad en España*. Convocatoria competitiva nacional 2012 de la Dirección General de Tráfico (único proyecto concedido en el área de Economía). Fecha de Inicio: 09/2012. Fecha de finalización: 12/2012.

C.3. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados.

- 1 sexenio de transferencia reconocido (periodo 1998-2013).
- Investigadora en más de una docena de contratos de investigación, desarrollados en virtud de convenios de colaboración con instituciones como: Autoridades Portuarias de Bahía de Algeciras, Ceuta y Sevilla; Confederación de Empresarios de Andalucía; Dirección General de Tráfico; Fundación Cajazol; Federación de Arroceros de Sevilla; entre otros.

C.4. Premios de investigación y docencia recibidos

- Premio Universidad de Sevilla al trabajo de Investigación de Especial Relevancia del año 2013 en el área SEJ (Ciencias Sociales Económicas y Jurídicas).
- Accésit al Premio ALdE de Innovación docente en 2015 de las XI Jornadas sobre Docencia de Economía Aplicada.
- Premio ALdE de Innovación docente en 2019 en las XV Jornadas sobre Docencia de Economía Aplicada.
- 5 Premios de Excelencia Docente concedidos por la Universidad de Sevilla.

C.4. Otros méritos:

- Revisora de más de una treintena de artículos para revistas JCR en el área de Economía, Economía del Transporte y Turismo.