

Fecha del CVA	16/07/2019
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María Mercedes Castro Nuño		
DNI/NIE/pasaporte	26742413Z	Edad	46
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-2623-2015	
	Código Orcid	0000-0002-7015-0042	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Departamento de Análisis Económico y Economía Política		
Dirección	Avda. Ramón y Cajal nº1, 41018		
Teléfono	+34 626982710	correo electrónico	mercas@us.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad (toma de posesión el 22-10-18)	Fecha inicio en la Universidad	18-05-1998
Espec. cód. UNESCO	531212 (Transportes y Comunicaciones) y 531290 (Turismo)		
Palabras clave	Economía del Transporte, Economía Urbana y Turismo, Movilidad Sostenible, Seguridad Vial, Aerolíneas, Cruceros, Innovación Docente		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en CC. Económicas y Empresariales (sección Economía)	Sevilla	1996
Doctorado en Economía (sobresaliente cum laude)	Sevilla	2001

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

- 2 Sexenios de Investigación (último concedido el 31/12/2018).
- 29 artículos JCR en total, todos publicados; 5 artículos más en situación under-review en revistas del JCR.
- 23 artículos JCR de categoría Q1.
- En Google Scholar: índice h = 15; índice i₁₀ = 17; citas en total= 573; en Scopus: índice h=10.
- Una tesis doctoral dirigida en 2014 (Sobresaliente cum Laude) y otras 3 actualmente en realización.

El resumen de esos indicadores se basa principalmente en la información suministrada por la Web of Science y Google Scholar. Con mayor detalle:

- 31 publicaciones en Scopus, 29 de ellas con factor de impacto de los JCRs, todas adscritas al Social Science Citation Index. Estos artículos se han publicado en 22 revistas diferentes, demostrando gran versatilidad en los temas abordados dentro de la especialización (transporte marítimo y gestión portuaria, seguridad vial y transporte por carretera, transporte urbano y movilidad sostenible, transporte aéreo y ferroviario de alta velocidad, economía y turismo, innovación docente, aplicaciones de TICs a procesos de enseñanza y aprendizaje).

- La gran mayoría de esos 29 artículos, concretamente 19 de ellos, se publicaron en revistas de PRIMER CUARTIL Q1 en alguna categoría del SSCI, en el año de su publicación o, para los publicados con posterioridad a 2017, del JCR de 2017.

- 10 de los artículos están en revistas de la categoría ECONOMICS. En mi segunda categoría de referencia del SSCI, que es Transportation, he publicado en 5 de las 11 revistas con mayor factor de impacto del JCR de 2017.



- 5 de mis investigaciones han sido escogidas 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 y la FECYT, generando amplia difusión entre la comunidad científica. Mis investigaciones también han conseguido importante impacto social a través de los medios de comunicación de difusión general para la población (prensa escrita, radio y televisión).

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

Comencé mi prestación de servicios a la Universidad como profesora del Área de Economía Aplicada de la Universidad de Sevilla en mayo de 1998, manteniendo desde entonces, una dedicación ininterrumpida y con carácter exclusivo a las actividades docentes e investigadoras, asumiendo también relevantes tareas de gestión.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA: Desde mi incorporación, y a pesar de la escasa tradición existente en el área de Economía de la Universidad de Sevilla, en lo que a investigación competitiva se refiere, he desarrollado una amplia actividad investigadora en forma de proyectos, publicaciones científicas de impacto, así como transferencia y divulgación del conocimiento, que pueden sintetizarse, aunque no con carácter excluyente, en el desarrollo de una línea prioritaria iniciada con la Tesis Doctoral: Economía del Transporte, Urbana y Turismo. A través de los trabajos realizados en este campo, puede apreciarse una creciente internacionalización de los análisis realizados. Inicialmente tenían como objeto de estudio la casuística de España (ej. Sistema Portuario Español, el Carnet por Puntos, campañas de publicidad vial, reforma del Código Penal en seguridad vial), aunque progresivamente, mis trabajos han alcanzado una proyección internacional, bien relacionados con la Unión Europea (Europeización, políticas de seguridad vial diferenciales), bien con todo el mundo (ej. Carnet por Puntos a nivel internacional, efectos del turismo sobre la actividad económica). Durante los últimos 5 años, he comenzado una línea de investigación secundaria, centrada en la innovación docente, con relevantes resultados en forma de proyectos y publicaciones JCR.

ACTIVIDAD DOCENTE: Dilatada experiencia docente universitaria, con casi 5000 horas impartidas entre 16 materias diferentes en 4 licenciaturas, 3 grados, 1 diplomatura, 1 programa de doctorado y 2 másteres, en 4 Facultades y 1 Escuela Universitaria. He representado todos los roles docentes (Profesora de teoría y prácticas, Coordinadora en todos los ciclos, Codirectora de tesis doctoral, Tutora de 6 Trabajos Fin de Máster, Tutora de 25 Trabajos Fin de Grado, Tutora y Coordinadora de Prácticas en Empresa), con elevadas calificaciones otorgadas por los estudiantes en las evaluaciones docentes, por encima de la valoración media obtenida por la Universidad, la Titulación y el Área de Conocimiento. He sido proponente de becas Erasmus. He participado como coautora en la preparación de manuales para la docencia, con prestigiosas editoriales como McGraw-Hill y el grupo Anaya-Pirámide. He participado en 12 Proyectos de Innovación Docente, 2 de ellos como Investigadora Principal.

EXPERIENCIA EN GESTIÓN: Además de formar parte de: la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Sociales; la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; la Comisión Académica y la Comisión de Trabajos Fin de Grado del Departamento de Análisis Económico y Economía Política; he sido miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Derecho de Sevilla durante seis años. Y, desde el curso 2017-18, vengo desempeñando el cargo de Coordinadora del Máster Oficial Universitario de Economía y Desarrollo. Tras pertenecer durante más de una década al grupo de investigación de Teoría Económica, desde enero de 2010, formo parte del grupo de investigación Applied Economics & Management, financiado por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, y que en 2017 ha obtenido una valoración positiva cercana al 95% por la Agencia Andaluza del Conocimiento. Recientemente (12/07/19), he tomado posesión como Vicedecana de Prácticas en Empresas y Digitalización de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales de Sevilla.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Además de las publicaciones de impacto mencionadas, soy coautora de otros artículos indexados en catálogos de Scopus, Latindex, o en revistas con factor de impacto In-Recs, así como de libros, capítulos de libros y monografías. A ello, se debe sumar más de cuarenta ponencias presentadas a diferentes congresos nacionales e internacionales.

Entre las publicaciones JCR más destacables, por haber alcanzado mayor impacto internacional, se pueden citar las 5 siguientes:

1. Low-cost port competitiveness index: Implementation in the Spanish port system. Castillo-Manzano, J. I., Castro-Nuño, M., Laxe, F. G., López-Valpuesta, L., Arévalo-Quijada, M. T. **Marine Policy**, 33(4), 591-598 (2009).
2. An econometric analysis of the effects of the penalty points system driver's license in Spain. Castillo-Manzano, J. I., Castro-Nuño, M., Pedregal, D.J. **Accident Analysis & Prevention**, 42(4), 1310-1319 (2010).
3. Tourism and GDP: a meta-analysis of panel data studies. Castro-Nuño, M., Molina-Toucedo, J.A., Pablo-Romero, M. **Journal of Travel Research**, Vol 52, pp. 745 – 758 (2013).
4. Exploring the relationship between truck load capacity and traffic accidents in the European Union. Castillo-Manzano, J. I., Castro-Nuño, M., Fageda, X. **Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review**, Vol. 88, pp. 94-109. (2016).
5. Assessing urban road safety through multidimensional indexes: Application of multicriteria decision making analysis to rank the Spanish provinces. Castro-Nuño, M., Arévalo-Quijada, M. T. **Transport Policy**, Vol. 68, pp. 118-129 (2018).

C.2. Proyectos de I+D+i

Investigadora Principal de proyectos competitivos publicados en BOE:

1. 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.

Investigadora de los siguientes proyectos competitivos y ayudas competitivas:

*FONDOS FEDER:

1. 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.
7. *Nuevas Tendencias en el Transporte Marítimo Internacional: Estudio de la Toma de Decisiones en los Grandes Operadores Marítimos y Análisis de la Competitividad del Sistema Portuario Español.* Convocatoria nacional en BOE de Ayudas a la realización de proyectos de I+D+i en el área de transportes del Ministerio de Fomento (Proyecto coordinado Universidad de Coruña y Universidad de Sevilla). Fecha de Inicio: 12/2005. Fecha de finalización: 12/2007.

C.3. Contratos de investigación

- Investigadora en más de media docena de contratos de investigación. Dichos contratos se han desarrollado en virtud de convenios de colaboración con organismos como: Autoridades Portuarias de la Bahía de Algeciras y Ceuta; Confederación de Empresarios de Andalucía; Dirección General de Tráfico; Puertos del Estado.

C.5. 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.6. OTROS MÉRITOS:

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