



Fecha del CVA	25/10/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Antonio Plácido Moreno Beltrán		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-1332-2014	
	Código Orcid	0000-0002-7489-4938	

A.1. Situación profesional actual

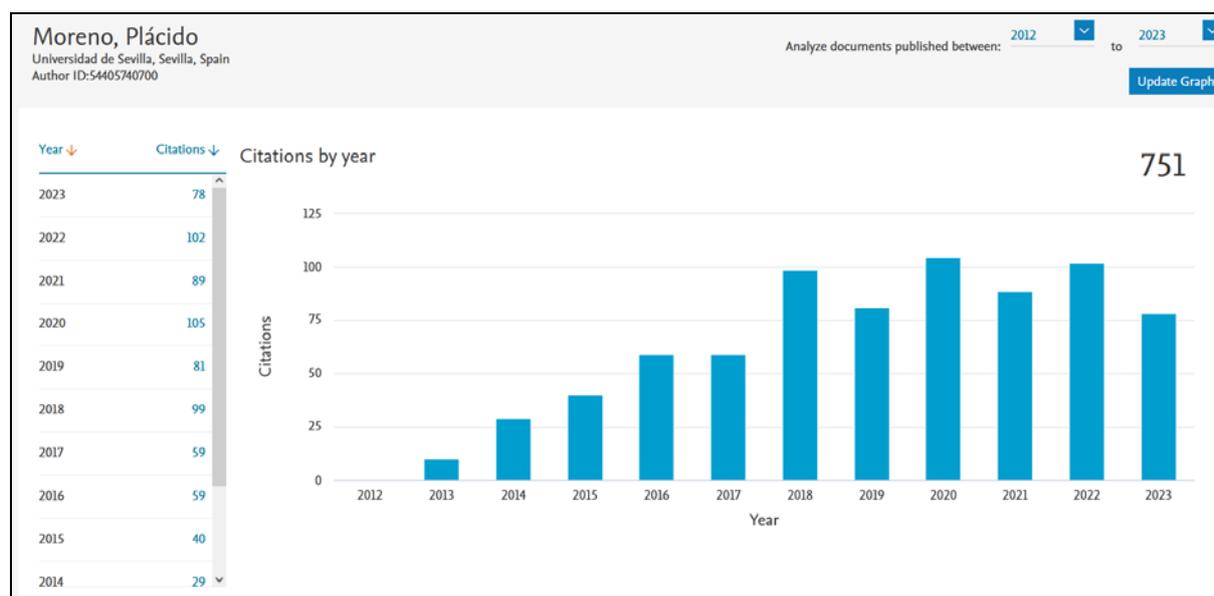
Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Escuela Técnica Superior de Ingeniería		
Dirección	Camino de los Descubrimientos, s/n, Isla de la Cartuja		
Teléfono	954487220	Correo electrónico	placidomb@us.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	05/12/2019
Espec. cód. UNESCO	120709 531107 120326 531109		
Palabras clave	Optimización, Eficiencia, Logística, Cadena de Suministros, Productividad		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Organización Industrial y Gestión de Empresas	Universidad de Sevilla	2014
Máster en Organización Industrial y Gestión de Empresas	Universidad de Sevilla	2011
Ingeniero de Telecomunicación	Universidad de Sevilla	2009

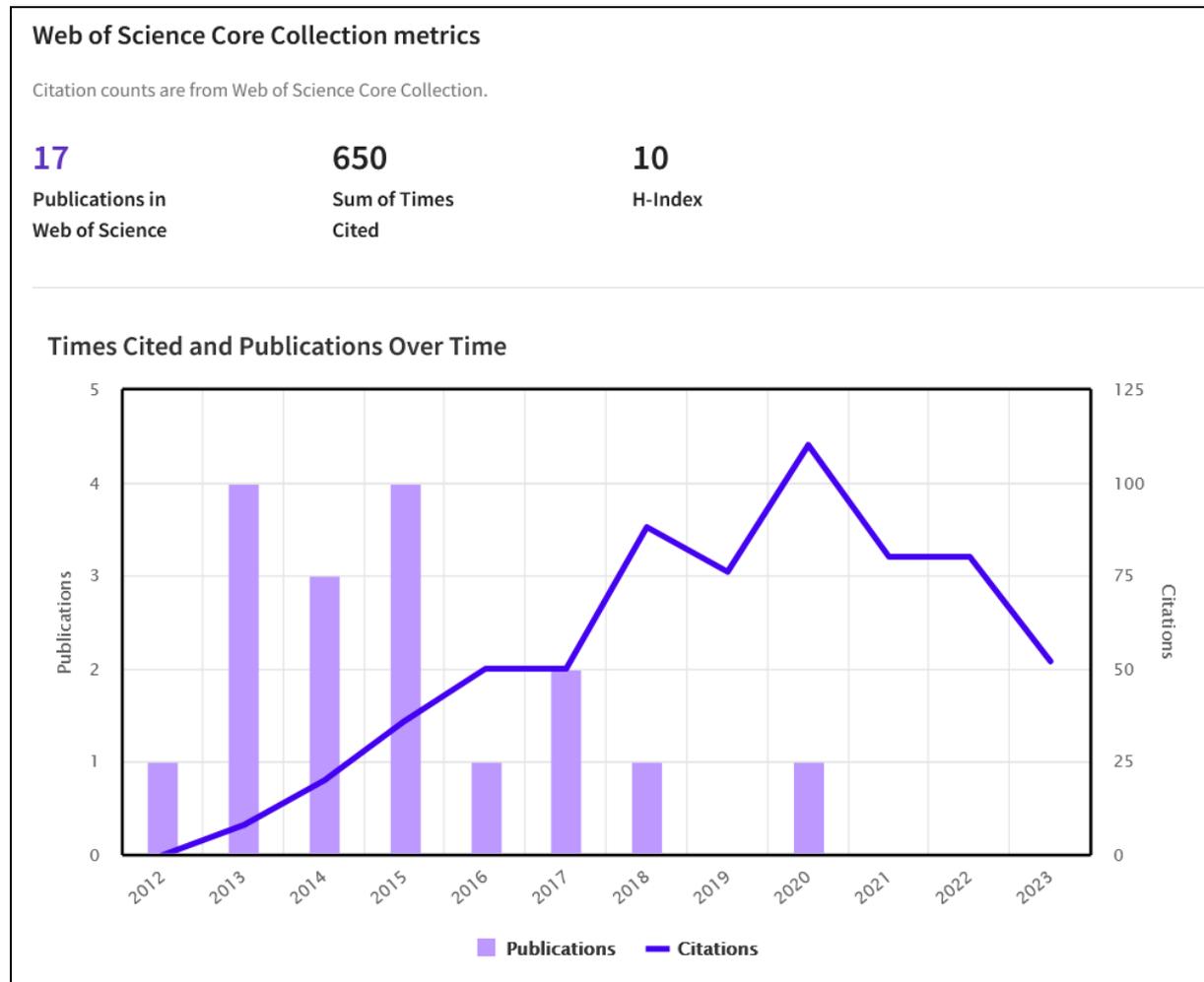
A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de citas totales (Scopus): 751





Número de citas totales (*Web of Science*): 650



Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi línea de investigación principal está centrada en el diseño e implementación de modelos Network DEA (Data Envelopment Analysis), y sus extensiones (datos borrosos, super-eficiencia, etc.), con el objetivo de estimar la eficiencia en las etapas de diferentes sectores productivos y de servicios. Durante el desarrollo de la tesis, bajo el amparo de una beca FPU, tuve la oportunidad de realizar estancias de investigación en Aston University (Reino Unido) y Universidade Federal Fluminense (Brasil), en las que también pude llevar a cabo aplicaciones de Network DEA.

De forma paralela, he investigado en el sector de la logística y del transporte, lo que se ha traducido en la publicación de varios artículos en revistas JCR. En concreto, he participado en estudios sobre cadenas de suministro en bucle cerrado, sinergias en la cooperación entre empresas de transporte y experimentación en el diseño de redes logísticas, mediante el uso de simulaciones, programación lineal, funciones multi-objetivo y teoría de juegos.

En cuanto a gestión universitaria, cabe destacar que soy **Coordinador** del Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas, de la Universidad de Sevilla, desde el 29 de julio de 2020 hasta la actualidad.



Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

P. Moreno, S. Lozano (2020). "Fuzzy ranking network DEA with general structure", *Mathematics*, vol. 8, 12: pp 1-18 (doi:10.3390/math8122222)

P. Moreno, S. Lozano (2018). "Super SBI Dynamic Network DEA approach to measuring efficiency in the provision of public services", *International Transactions in Operational Research*, vol. 25, 2: pp 715-735 (doi: 10.1111/itor.12257).

L. Angulo Meza, J.C.S. de Mello, S.F. Gomes Junior, **P. Moreno** (2018). "Evaluation of post-graduate programs using a network data envelopment analysis model". *DYNA*, vol 85, 204: pp 83-90 (doi: 10.15446/dyna.v85n204.60207).

M. Toloo, A. Emrouznejad, **P. Moreno** (2017). "A linear relational DEA model to evaluate two-stage processes with shared inputs", *Computational and Applied Mathematics*, vol. 36, 1: pp 45-61 (doi: 10.1007/s40314-014-0211-2).

T. Koltai, S. Lozano, J. Uzonyi- Kecskés, **P. Moreno** (2017). "Evaluation of the results of a production simulation game using a dynamic DEA approach", *Computers & Industrial Engineering*, vol. 105: pp 1-11 (doi: 10.1016/j.cie.2016.12.048).

B. Adenso-Díaz, S. Lozano, **P. Moreno** (2016). "How the environmental impact affects the design of logistics networks based on cost minimization", *Transportation Research. Part D: Transport & Environment*, vol. 48: pp. 214-224 (doi: 10.1016/j.trd.2016.08.022).

P. Moreno, G.N. Andrade, L. Angulo Meza, J.C.S. de Mello (2015). "Evaluation of Brazilian electricity distributors using a Network DEA model with shared inputs". *IEEE Latin America Transactions*, vol 13, 7: pp. 2209-2216 (doi: 10.1109/TLA.2015.7273779).

P. Moreno, S. Lozano (2015). "Estimation of productivity change of NBA teams from 2006-07 to 2012-13 seasons". *International Journal of Sport Finance*, vol 10, 3: pp. 217-241.

P.L. González-Torre, B. Adenso-Díaz, **P. Moreno** (2015). "A constructivist approach to studying the bullwhip effect by simulating the supply chain". *European Journal of Engineering Education*, vol 40, 6: pp. 623-637 (doi: 10.1080/03043797.2014.1001816).

B. Adenso-Díaz, S. Lozano, **P. Moreno** (2014). "Analysis of the synergies of merging multi-company transportation needs", *Transportmetrica A: Transport Science*, vol. 10, 6: pp. 533-547 (doi: 10.1080/23249935.2013.797518).

P. Moreno, S. Lozano (2014). "A network DEA assessment of team efficiency in the NBA", *Annals of operation research*, vol. 214, 1: pp. 99-124 (doi: 10.1007/s10479-012-1074-9).

S. Lozano, **P. Moreno**, B. Adenso-Díaz, E. Algaba (2013). "Game theory approach to allocating benefits of horizontal cooperation", *European Journal of Operational Research*, vol. 229, 2: pp. 444-452 (doi: 10.1016/j.ejor.2013.02.034).

P. Moreno, S. Lozano, E. Gutiérrez (2013). "Dynamic performance analysis of U.S. wireline telecommunication companies", *Telecommunications Policy*, vol. 37, 6-7: pp 469-482 (doi: 10.1016/j.telpol.2012.12.001).

S. Lozano, E. Gutiérrez, **P. Moreno** (2013). "Network DEA approach to airports performance assessment considering undesirable outputs", *Applied Mathematical Modelling*, vol. 37: pp. 1665-1676 (doi:10.1016/j.apm.2012.04.041).

B. Adenso-Díaz, **P. Moreno**, E. Gutiérrez, S. Lozano (2012). "An analysis of the main factors affecting bullwhip in reverse supply chains", *International Journal of Production Economics*, vol 135, 2: pp 917-928. (doi:10.1016/j.ijpe.2011.11.007).



C.2. Proyectos

Título del proyecto: Advanced Manufacturing Using Collaborative and extensive design models framework

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento). Proyectos I+D+i (PAIDI 2020). P20_01185

Duración, desde: 10-2021 hasta: 12-2022

Investigador responsable: Jesús Racero Moreno, Universidad de Sevilla

Título del proyecto: Diseño y Operación de Redes Logísticas Complejas y Eficientes

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, DPI2017-85343-P

Duración, desde: 01-2018 hasta: 12-2020

Investigador principal: Adenso Díaz, Universidad de Oviedo

Título del proyecto: Sistema Integrado para la Gestión Sostenible de Flotas de Transporte (SIGESFLOT)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas). Proyectos de Excelencia. P10-TEP-6332

Duración, desde: 07-2011 hasta: 07-2016

Investigador responsable: Ignacio Eguía Salinas, Universidad de Sevilla

Título del proyecto: Nuevos retos en el diseño de redes logísticas eficientes: entornos de riesgo y de logística inversa

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, DPI2010-16201

Duración, desde: 02-2012 hasta: 06-2014

Investigador principal: Adenso Díaz, Universidad de Oviedo

Título del proyecto: Gestión integral de la logística de retorno de productos electrónicos: decisiones de fin de vida y planificación de operaciones

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, DPI2007-65827-C02-01

Duración, desde: 04-2009 hasta: 02-2010

Investigador principal: Adenso Díaz, Universidad de Oviedo

C.5. Otros Méritos

- 2 sexenios de investigación concedidos por la CNEAI: períodos comprendidos entre los años 2009 – 2014 y 2015 – 2020.
- Reconocimiento de “Outstanding Reviewer” por parte del *European Journal of Operational Research*, en Mayo de 2016.
- Reconocimiento de “Outstanding Reviewer” por parte del *Journal of Cleaner Production*, en Junio de 2018.
- Premio por Aporte a la Investigación, concedido por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH), Ecuador, el 02/05/2015.
- Número I de la IV promoción del Máster Oficial en Organización Industrial y Gestión de Empresas (Universidad de Sevilla), certificado expedido el 07/07/2011.
- Número II de la XIII promoción de Ingenieros de Telecomunicación (Universidad de Sevilla), certificado expedido el 16/07/2009.