

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	26/05/2021
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Macarena Lozano Oyola		
DNI/NIE/pasaporte	28.732.569A	Edad	50 años
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-7605-2016	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0002-3558-8823	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Pablo de Olavide		
Dpto./Centro	Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica		
Dirección	Ctra. de Utrera km. 1		
Teléfono	954349061	correo electrónico	mlozoyo@upo.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	14/09/2011
Espec. cód. UNESCO	5312.90; 5312.99; 5313; 5902.06; 1207.09		
Palabras clave	Construcción de indicadores, Sostenibilidad turística, Desarrollo Sostenible, Sistema de Gestión Medioambiental, Política Económica Medioambiental, Análisis Multicriterio, Economía colaborativa		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales (Sección Economía General)	Universidad de Sevilla	1994
Doctora en Economía	Universidad de Sevilla	2003

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

- Dos sexenios de investigación reconocidos (2005-10 y 2011-16).
- Dos tesis doctorales codirigidas.
- 12 artículos publicados en JCR: 9 en Q1, 2 en Q2 y 1 en Q4.
- Researchgate Score: 20.72
- Researchid: <https://publons.com/researcher/2302019/macarena-lozano-oyola/>:
Sum of the Times Cited: 549. Average Citations per year: 36.6. H-index: 8
- Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=AzaT1-AAAAAJ&hl=es>
Citas totales: 1427. Desde 2016: 930. Índice i10: 17. Índice h: 13
- Contribuciones presentadas en congresos nacionales e internacionales: 68

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesora Titular de Universidad, pertenezco al Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica de la Universidad Pablo de Olavide (UPO) con dos sexenios de investigación reconocidos por la CNAI. Doctora en Economía, cursé el Máster en Medio ambiente de la Universidad de Sevilla (1994-96).

A nivel de investigación, he publicado numerosos artículos en revistas de impacto, doce de ellos en revistas incluidas en Journal Citation Reports (JCR), 9 en el primer cuartil, 2 en el segundo cuartil y 1 en el cuarto.

Asimismo, he publicado tres libros, dieciocho capítulos de libros y más de sesenta aportaciones en congresos. He participado en 3 proyectos nacionales y 7 autonómicos de investigación. Actualmente mi principal línea de investigación se centra en el ámbito de los Métodos Cuantitativos para la evaluación del Turismo sostenible mediante paneles de indicadores e indicadores sintéticos.

En cuanto al número de citas de mis trabajos, cuentan con un total de 1427 citas (930 desde 2016), alcanzando un índice i10 de 17, según Google Scholar.

Asimismo, la investigación realizada en el campo del uso de indicadores para la evaluación de la sostenibilidad del turismo ha sido reconocida y difundida a nivel internacional por la Comisión Europea a través del Science for Environment Policy, servicio de noticias medioambientales para los gestores políticos.

Parte de mis investigaciones se han realizado en colaboración con profesores de la Universidad de Sevilla, la Universidad de Málaga, la Universidad de Alicante, la Universidad Pablo de Olavide y la Universidad de Pinar del Río (Cuba). Esta colaboración se ha materializado en la publicación de artículos y libros, la participación en proyectos de investigación y en congresos internacionales y nacionales. En cuanto a los Proyectos de Investigación, he participado en tres Proyectos del Ministerio de Educación, en dos proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía (uno como IP), tres grupos emergentes del Plan Propio de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide (uno como IP) y he sido miembro del Comité de Expertos del Proyecto europeo Cross. Asimismo, he realizado labores de revisión de artículos de revistas científicas nacionales e internacionales de prestigio.

He codirigido dos tesis doctorales. He dirigido numerosos proyectos de fin de carrera y trabajos de fin de Grado en la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Pablo de Olavide. Asimismo, he dirigido Trabajos de fin de Máster en el Máster Universitario en “Dirección y Gestión de Centros Gerontológicos” y en el Máster “La mediación: estrategias y metodologías de prevención y resolución de conflictos”, en la Universidad Pablo de Olavide, siendo responsable de calidad en este último.

A nivel docente, cuento con más de veinte años de experiencia, habiendo impartido docencia en la Universidad de Sevilla, la UPO y CEADE, en numerosas titulaciones pertenecientes a la Facultad de Ciencias Empresariales y a la Facultad de Derecho. He sido coordinadora de Proyectos de Innovación y Desarrollo Docente, en diferentes asignaturas, pertenecientes a la Acción 2, desde el curso 2009-10.

En materia de formación docente, he obtenido el título de Especialista Universitario en Innovación Docente Universitaria en el Espacio Europeo de Educación Superior y he realizado numerosos cursos de formación docente universitaria. Al mismo tiempo, he sido ponente, ponente invitada y revisora de comunicaciones en congresos orientados a la innovación docente universitaria.

Asimismo, la Comisión de Evaluación de la Calidad de la Actividad Docente del Profesorado de la UPO, siguiendo las directrices del programa DOCENTIA, me ha otorgado la calificación de “Excelente” en la Calidad de la Actividad Docente para el periodo 2013-2018.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

- Lozano, M., Blancas, F.J., González, M., Caballero, R. (2019). Sustainable tourism tags to reward destination management. *Journal of Environmental Management*, 250.
- Lozano, M., Contreras, I., Blancas, F.J. (2019): An Operational Non-compensatory Composite Indicator: Measuring Sustainable Tourism in Andalusian Urban Destinations, *Ecological Economics*, 159, 1-10.
- Blancas, F.J., Lozano, M., González, M., Caballero, R. (2018): A dynamic sustainable tourism evaluation using multiple benchmarks, *Journal of Cleaner Production*, 174, 1190-1203.
- Blancas, F.J., Lozano, M., González, M., Caballero, R. (2016): Sustainable tourism composite indicators: a dynamic evaluation to manage changes in sustainability, *Journal of Sustainable Tourism*, 24, 1403-1424.
- Blancas, F.J., Lozano, M., González, M. (2015): A European Sustainable Tourism Labels Proposal using a Composite Indicator, *Environmental Impact Assessment Review*, 54, 39-54.
- Lozano, M., Blancas, F.J., González, M., Caballero, R. (2012): Sustainable tourism indicators as planning tools in cultural destinations, *Ecological Indicators*, 18, 659-675.
- Blancas, F.J., Lozano, M., González, M., Guerrero, F.M^a, Caballero, R. (2011): How to use sustainability indicators for tourism planning: the case of rural tourism in Andalusia (Spain), *Science of the Total Environment*, 412-413, 28-45.
- Blancas, F.J., Caballero, R., González, M., Lozano, M., Pérez, F. (2010): Goal programming synthetic indicators: an application for sustainable tourism in Andalusian coastal counties, *Ecological Economics*, 69, 2158-2172.
- Blancas, F.J., González, M., Lozano, M., Pérez, F. (2010): The assessment of sustainable tourism: application to Spanish coastal destinations, *Ecological Indicators*, 10, 484-492.

- Pérez, V.E., Blancas, F.J., González, M., Guerrero, F. M., Lozano, M., Pérez, F., Caballero, R. (2009): Evaluación de la sostenibilidad del turismo rural mediante indicadores sintéticos, *Investigación Operacional*, 30 (1), 40-51.
- Lozano, M., Moreno, P. (2008): A discrete time single-server queue with balking: economic applications, *Applied Economics*, 40, 735-748.
- Guerrero, F. M., Lozano, M., Rueda, J.M. (2008): Spain's greatest and most recent mine disaster, *Disasters*, 32, 19-40.
- Lozano, M., Vallés, J. (2007): An analysis of the implementation of an environmental management system in a local public administration, *Journal of Environmental Management*, 82, 495-511.

C.2. Proyectos

- **Proyecto: PID2019-104263RB-C41: Hacia una mejor toma de decisiones en problemas logísticos y de planificación del transporte con múltiples criterios;** entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I + D + i (2017-2020); convocatoria nacional; Investigador principal: Alfredo García Hernández-Díaz; duración: desde el 01/06/2020 hasta el 31/05/2023; cuantía financiada: 36.542 €; participación como investigador colaborador.
- **Proyecto: ECO2016-76567-C4-1-R: Búsqueda de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas: un enfoque multicriterio;** entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad; convocatoria nacional; Investigador principal: Alfredo García Hernández-Díaz; duración: desde el 30/12/2016 hasta el 29/06/2020; cuantía financiada: 20.570€; participación como investigador colaborador.
- **Proyecto APPB813070: Instrumentos de análisis de turismo sostenible para fomentar la competitividad del sector turístico en Europa;** entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide; convocatoria local; Investigador principal: Francisco Javier Blancas Peral (Universidad Pablo de Olavide); duración: desde el 25/10/2013 hasta el 24/10/2016; cuantía financiada: 5.000€; participación como investigador colaborador.
- **Proyecto P10-SEJ-6728: Sistema de información multidimensional de turismo sostenible de Andalucía (SIMTSA): un instrumento de planificación estratégica;** entidad financiadora: Junta de Andalucía, Proyecto de Excelencia; convocatoria CCAA; Investigador principal: Macarena Lozano Oyola (Universidad Pablo de Olavide); duración: desde el 27/02/2013 hasta el 26/08/2016; cuantía financiada: 11.500€; participación como investigador principal.
- **Proyecto APP2D10121: Construcción de indicadores de sostenibilidad turística como instrumentos de planificación;** entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide; convocatoria local; Investigador principal: Macarena Lozano Oyola (Universidad Pablo de Olavide); duración: desde el 05/10/2010 hasta el 05/10/2012; cuantía financiada: 6.000€; participación como investigador principal.
- **Proyecto APP2D06058: Control óptimo de modelos de colas en tiempo discreto: aplicaciones a los sistemas de producción;** entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide; convocatoria local; Investigador principal: M^a. del Pilar Moreno Navarro (Universidad Pablo de Olavide); duración: desde el 19/07/2006 hasta el 18/07/2008; cuantía financiada: 6.666€; participación como investigador colaborador.
- **Proyecto P05-SEJ-1206: Problemas de la economía andaluza bajo criterios múltiples;** entidad financiadora: Junta de Andalucía, Proyecto de Excelencia; convocatoria: CCAA; Investigador principal: Rafael Caballero Fernández (Universidad de Málaga); duración: desde el 01/01/2006 hasta el 31/12/2008; cuantía financiada: 47.800€; participación como investigador colaborador.
- **Proyecto SEJ2004-01830: Calidad de los contenidos audiovisuales (programáticos y publicitarios) dirigidos a la infancia. Diseño de un instrumento específico de medida (2003-07);** entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia y Universidad de Alicante; convocatoria: Ministerio; Investigador principal: Victoria Tur Viñes (Universidad de Alicante); duración: desde el 04/02/2005 hasta el 14/12/2007; cuantía financiada: 66.340€; participación como investigador colaborador.
- **Proyecto: Análisis económico y desarrollo sostenible en los municipios de la Cuenca del Guadiamar;** entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía; convocatoria: Junta de Andalucía; Investigador principal: Flor María Guerrero Casas (Universidad Pablo de Olavide); duración: desde el 1/1/1999 hasta el 31/12/2002; cuantía financiada: 162.273,27€; participación como investigador colaborador.

C.5. Participación en comités y representaciones internacionales

- Miembro del Comité de Expertos del Proyecto Cross
Entidad de la que depende: Unión Europea en el marco del Programa Europeo (CIP Programa Marco de Competitividad e Innovación). Fecha: enero 2015-mayo 2016
- Miembro del Comité científico del IV Congreso Virtual Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa.
Entidad de la que depende: Innovagogía. Fecha: 20-22/03/2018.
- Miembro del Comité científico de la I Jornada Internacional sobre Sociedad Digital y Educación en Valores.
Entidad de la que depende: Universidad Pablo de Olavide. Fecha: 27/11/2018.
- Miembro del Comité científico de Jornadas ASEPUMA (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa) y de los Encuentros Internacionales de Profesores.
Entidad de la que depende: ASEPUMA y Universidad de La Laguna. Fecha: 2013, 2016, 2017, 2018, 2019.
- Miembro del Comité de Programa de la Jornada de Innovación Educativa
Entidad de la que depende: Universidad de Vigo. Fecha: 2011, 2012, 2013.

C.6. Experiencia en organización de actividades de I+D

- Secretaria en el I Seminario Iberoamericano de Innovación Docente de la Universidad Pablo de Olavide. Ámbito: Iberoamericano. Fecha: 20-21/11/2014
- Miembro del Comité organizador local de Ecomod2012. Ámbito: Internacional. Fecha: 4-6/07/2012
- Miembro del Comité organizador local de 9th International Workshop on Retrieval Queues. Ámbito: Internacional. Fecha: 28-30/06/2012
- Miembro del Comité organizador local de las III Jornadas de Innovación Educativa de la Universidad Pablo de Olavide. Ámbito: Local. Fecha: 19-20/04/2012

C.7. Otros méritos o aclaraciones

- Vicedecana de Prácticas y Relaciones Externas de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, desde enero de 2020.
- Miembro del Grupo de Investigación SEJ-332 Métodos Cuantitativos en Empresa y Economía, dirigido por la Dra. Flor M. Guerrero Casas, desde el 2/7/2003 y continúa en la actualidad.
- Miembro del Grupo de Investigación SEJ-258 Andalucía y España en la Europa de las Regiones, dirigido por el Dr. José Vallés Ferrer, desde su creación el 1/1/1995 hasta el 1/7/2003.
- Miembro de la Junta de Facultad y de la Comisión de Ordenación Académica y Actividades Profesionales de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Pablo de Olavide desde el curso 2015-16 al curso 2019-20.
- Evaluadora de las propuestas de cursos de Títulos Propios de la Universidad Pablo de Olavide presentados durante varios cursos académicos.
- Diseñadora y profesora de sección de la plataforma Blackboard Learning System. Cursos: 2004-05 y continúa.
- Coordinación de Proyectos de Innovación y Desarrollo Docente, en diferentes asignaturas, pertenecientes a la Acción 2 del Plan de Innovación y Desarrollo Docente de la UPO. Curso 2009-10 a 2015-16 y 2018-19.
- Participación en el Plan de Formación del Profesorado de la Universidad Pablo de Olavide. Cursos 2009-10, 2010-11, 2012-13, 2013-14 y 2014-15.
- Miembro de la Comisión de Investigación y Doctorado del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica de la Universidad Pablo de Olavide, desde 2003.
- Miembro del Colectivo Docente Internacional de Innovación y Praxis Educativa INNOVAGOGÍA, desde el 15 de diciembre de 2012 y continúa.
- Co-editora jefa de la Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa (ISSN: 1886-516X), desde 2019.