

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 20/11/2024

Nombre y apellidos	FRANCISCO JAVIER BLANCAS PERAL		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	https://orcid.org/0000-0003-1586-0057	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE		
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS E HISTORIA ECONÓMICA/ FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES		
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	04/12/2020
Espec. cód. UNESCO	5312.90 Economía Sectorial: Turismo, 5312.99 Economía sectorial. Otras (medio ambiente), 1209.09 Análisis Multivariante, 5313 Economía del desarrollo sustentable, 1207.09 Programación Lineal, 1207.11 Programación no Lineal		
Palabras clave	INDICADORES SINTÉTICOS, TÉCNICAS DE ANÁLISIS MULTIVARIANTE, TURISMO SOSTENIBLE		

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

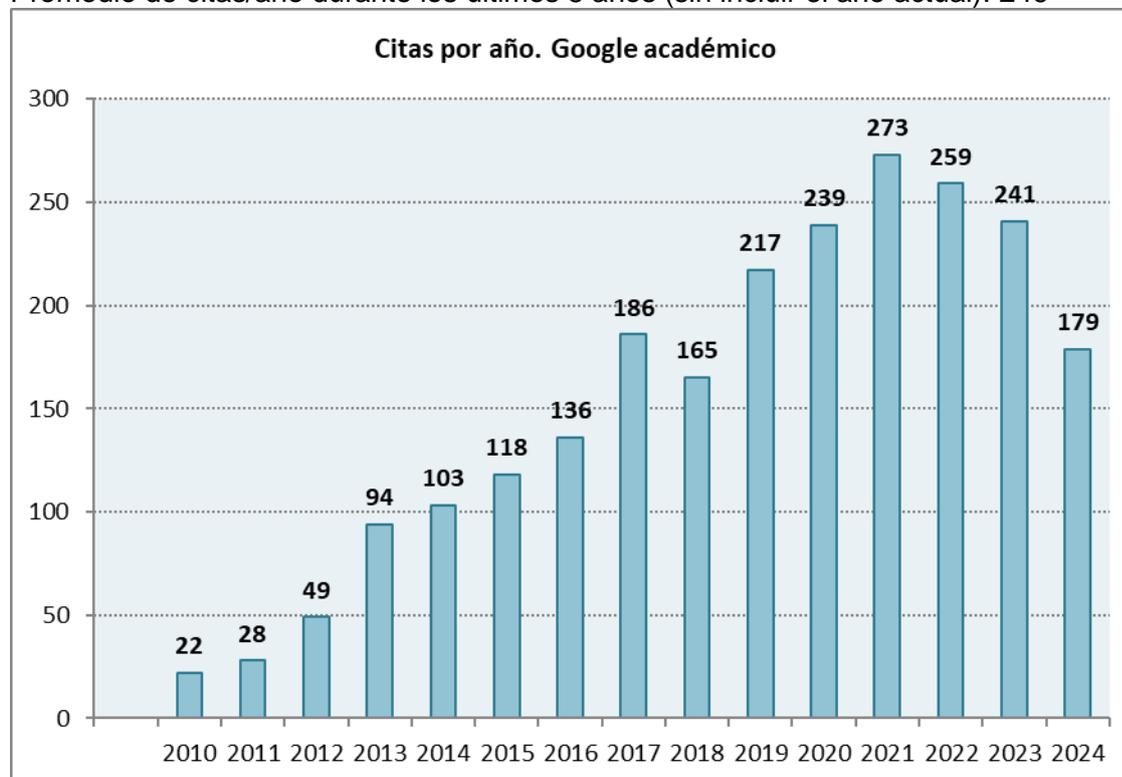
Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Economía	Universidad de Sevilla	2003
Doctor en Administración y Dirección de Empresas	Universidad Pablo de Olavide	2009

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

Número de sexenios de investigación: 3 Fecha del último concedido: 2023

Citas totales: 2.353

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 246



Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 15

Índice h: 18

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

Actualmente soy Profesor Titular de Universidad Doctor en el Área de Métodos Cuantitativos del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica de la Universidad Pablo de Olavide con tres Sexenios de investigación reconocido por la CNAI para los periodos 2006-2011, 2012-2017 y 2018-2023. 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. Esta temática constituye el contenido principal de la tesis doctoral. Asimismo, de forma paralela a la lectura de la tesis inicio nuevas investigaciones centradas en el aspecto metodológico que buscan la profundización y creación de nuevos procedimientos para la obtención de indicadores sintéticos buscando nuevos ámbitos de aplicación en el campo económico, como la medición del bienestar, la inversión en franquicias o el transporte de mercancías. Tengo 20 artículos en revistas incluidas en Journal Citation Reports (JCR) (*Ecological Indicators*, *Ecological Economics*, *Science of the Total Environment*, *Social Indicators Research*, *Journal of Gender Studies*, *Journal of the Operational Research Society*, *Journal of Business Economics and Management*, *Journal of Cleaner Production*, *Journal of Sustainable Tourism*, *Environmental Impact Assessment Review*), diez en el primer cuartil, tres en el Segundo cuartil y uno en el tercero. Además tengo publicados tres artículos en revistas incluidas en el SCImago Journal Rank (JSR) de Scopus, la Base de datos DICE o en IN-RECS, dos artículos en revistas internacionales y seis en revistas nacionales con indicios de calidad. Asimismo, he conseguido publicar tres libros completos y 9 capítulos de libros, en editoriales incluidas en el SPI Ranking.

El conjunto de publicaciones asociada a la investigación que hemos realizado cuentan con un total de 2.144 citas desde 2009, alcanzando un índice-h de 18, según los datos extraídos de 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.

Parte de mis investigaciones se han realizado en colaboración con profesores de la Universidad de Sevilla, la Universidad de Málaga, 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 (22) y nacionales (7). En cuanto a los Proyectos de Investigación, he participado en proyectos I+D+I nacionales, dos proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía, dos grupos emergentes del Plan Propio de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide, y Contratos de investigación para el asesoramiento Técnico de la Federación Andaluza de Transportes y el Ayuntamiento de Sevilla. Asimismo, he realizado labores de revisión de artículos de revistas nacionales e internacionales de prestigio (algunas incluidas en JCR), y he ejercido como organizador de los seminarios de investigación del Área de Métodos Cuantitativos del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica de la Universidad Pablo de Olavide desde Enero de 2010. Por último, indicar que desde septiembre de 2015 soy Editor jefe de la Revista e Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa con ISSN 1886-516X D.L.: SE-2927-06.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Blancas, F.J., González, M., Lozano-Oyola, M. y Pérez, F. (2010). The assessment of sustainable tourism: Application to Spanish coastal destinations. *Ecological Indicators*, 10 (2), pp. 484-492.
- Blancas, F.J., Caballero, R., González, M., Lozano-Oyola, M. y Pérez, F. (2010). Goal programming synthetic indicators: An application for sustainable tourism in Andalusian coastal counties. *Ecological Economics*, 69 (11), pp. 2158-2172.
- Blancas, F.J., González, M., Guerrero, F.Mª. y Lozano-Oyola, M. (2010). Indicadores sintéticos de turismo sostenible: una aplicación para los destinos turísticos de Andalucía. *Rect@*, 11, pp. 85-118.

- Blancas, F.J., Lozano-Oyola, M., González, M., Guerrero, F.Mª. y 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, pp. 28-45.
- Domínguez-Serrano, M. y Blancas, F.J. (2011). A gender wellbeing composite indicator: the best-worst global evaluation approach. *Social Indicators Research*, 102, 3, pp. 477-496.
- Lozano-Oyola, M., Blancas, F.J., González, M. y Caballero, R. (2012). Sustainable tourism indicators as planning tools in cultural destinations. *Ecological Indicators*, 18, pp. 659-675.
- Blancas, F.J., Contreras, I. y Ramírez-Hurtado, J.M. (2013). Constructing a composite indicator with multiplicative aggregation under the objective of ranking alternatives. *Journal of the Operational Research Society*, 64, pp. 668–678.
- Blancas, F.J., Contreras, I. y Ramírez-Hurtado, J.M. (2014). Choosing a travel agency franchise by mean of a global composite indicator: An application in Spain. *Journal of Business Economics and Management*, 15, 1, pp. 153-173.
- Blancas, F.J., Lozano-Oyola, M. y González, M. (2015). A european sustainable tourism labels proposal using a composite indicator. *Environmental Impact Assessment Review*, 54, pp. 39-54.
- Blancas, F.J., Lozano-Oyola, M., González, M. y Caballero, R. (2016). Sustainable tourism composite indicators: a dynamic evaluation to manage changes in sustainability. *Journal of Sustainable Tourism*, 24, 10, pp. 1403-1424.
- Blancas, F.J., Lozano-Oyola, M., González, M. y Caballero, R. (2018). A dynamic sustainable tourism evaluation using multiple benchmarks. *Journal of Cleaner Production*, 174, 10, pp.1190-1203.
- Lozano-Oyola, M., Contreras, I. y Blancas, F.J. (2019). An Operational Non-compensatory Composite Indicator: Measuring Sustainable Tourism in Andalusian Urban Destinations. *Ecological Economics*, 159, pp. 1-10.
- Lozano-Oyola, M., Blancas, F.J., González, M. y Caballero, R. (2019). Sustainable tourism tags to reward destination management. *Journal of Environmental Management*, 250, 109458.
- Blancas, F. J. y Lozano-Oyola, M. (2022). Sustainable tourism evaluation using a composite indicator with different compensatory levels. *Environmental Impact Assessment Review*, 93, 106733.
- Blancas, F. J., Contreras, I., y Lozano-Oyola, M. (2023). Evaluating destinations' efforts to improve sustainability in tourism using the inter-temporal decomposition of a composite indicator. *Environmental Impact Assessment Review*, 98, 106947.
- Blancas, F. J., & Contreras, I. (2024). Global SDG composite indicator: A new methodological proposal that combines compensatory and non-compensatory aggregations. *Sustainable Development*.

C.2. Proyectos

- **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); 24 meses de duración desde 01/01/2006 hasta el 31/12/2008; cuantía financiada 47.800€; participación como investigador colaborador.
- **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); 24 meses de duración 05/10/2010 hasta 05/10/2012; cuantía financiada 6.000€; 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); 36 meses de duración desde el 27/02/2013 hasta el 26/02/2016; cuantía financiada 11.500€; 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); 36 meses de duración desde el 25/10/2013 hasta el 24/10/2016; cuantía financiada 5.000€; participación como investigador principal.
- **Proyecto ECO2015-68856-P:** Competencia y cooperación en la economía y las ciencias sociales; entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad; convocatoria nacional; investigador principal Dra. Amparo Marmol Conde (Universidad de Sevilla); 36 meses de duración desde el 01/01/2016 hasta 31/12/2018; cuantía financiada 35.453€; participación como investigador colaborador.
- **Proyecto PGC2018-095786-B-I00:** decisiones colectivas en contextos competitivos y cooperativos; entidad financiadora: Ministerio de Innovación, Ciencia y Universidades; convocatoria nacional; investigador principal Dra. Amparo Mármol Conde (Universidad de Sevilla); 36 meses de duración desde el 27/04/2019; cuantía financiada 34.848€; participación como investigador colaborador.
- **Proyecto UPO-1380624.** Entidades financiadoras: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, de la Junta de Andalucía; duración: del 01/07/2021 al 30/06/2023; investigador principal: Dr. Ignacio Contreras Rubio (Universidad Pablo de Olavide), participación como investigador colaborador.
- **Proyecto PID2021-124981NB-100:** decisiones estratégicas y cooperativas en la economía y la empresa; entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación; convocatoria nacional; investigador principal: Dra. Amparo Mármol Conde (Universidad de Sevilla); 36 meses de duración desde el 23/06/2022, cuantía financiada 47.008,50€, participación como investigador colaborador.

C.3. Contratos

- Contrato Asesoramiento técnico sobre el sector del transporte de mercancías por carretera; entidad Federación Andaluza de Transportes, Investigador principal María Dolores Caro Vela (Universidad Pablo de Olavide); duración 12 meses desde el 23/02/2011 hasta el 23/02/2012; cuantía financiada 26.000€.
- Contrato investigación 4862 suscrito entre Asociación para el Desarrollo Turístico de la Ruta "Caminos de Pasión" y la Universidad de Granada, denominado Definición de indicadores de turismo sostenible y bases para la planificación, diseño y automatización en la actualización de datos de un cuadro de mando sobre destinos sostenibles. Investigador Principal Dr. José Alberto Castañeda García (Universidad de Granada); duración 10/05/2021 a 09/06/2021; cuantía financiada 10.481,63€.
- Contrato de investigación 2022/00178/001, titulado definición de un Sistema de Indicadores de Coyuntura Turística Integral para la Ciudad de Sevilla: Indicador Sintético Global de Actividad Turística. Entidades: Universidad Pablo de Olavide y CONGRESOS Y TURISMO DE SEVILLA, S.A. Duración: desde el 03 de octubre de 2022 hasta 28 de febrero de 2023. Importe financiado: 18.029 €. Profesor Responsable: Dr. Miguel Ángel Hinojosa Ramos (Universidad Pablo de Olavide).

- Contrato de investigación M390/23, titulado Diseño del Protocolo de Implementación del Indicador Global de Actividad Turística para la ciudad de Sevilla Entidad: CONGRESOS Y TURISMO DE SEVILLA, S.A. Fecha de inicio: 20 de noviembre de 2023 Duración: hasta 20 de julio de 2024 Importe: 13.900 € Profesores Responsables: Miguel Ángel Hinojosa Ramos y Macarena Lozano Oyola.

C.4. Patentes

C.5. Otros

- Miembro del grupo de investigación SEJ332 Métodos Cuantitativos en Economía y Empresa desde Octubre de 2003.
- Socio individual número 2365 de la Asociación de Economía Aplicada ASEPELT-ESPAÑA desde el 18 de Mayo de 2006.
- Revisor internacional de las revistas: Tourism Management, Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, Revista Ambiente y Desarrollo, Investigación Operacional, Rect@, International Journal of Innovation and Sustainable Development, International Journal of Tourism Research, Journal of Environmental Informatics, Journal of Environmental Management, Journal of Sustainable Tourism entre otras.
- Miembro del Comité Científico de la Revista Ambiente y Desarrollo.
- Organizador de los seminarios de investigación del Área de Métodos Cuantitativos del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica de la Universidad Pablo de Olavide desde Enero de 2010.
- Obtención del premio anual para jóvenes investigadores de ASEPUMA 2009 por el trabajo titulado "Indicadores de Turismo Sostenible: una aplicación para los destinos turísticos de Andalucía".
- Premio extraordinario de doctorado convocatoria 2008-2009 de la UNiversidad Pablo de Olavide.
- Miembro de la Comisión de investigación y Doctorado del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica de la Universidad Pablo de Olavide desde el 2 de Abril de 2009.
- Selección del artículo titulado: "The assessment of sustainable tourism: an application to Spanish coastal destinations" publicado en Ecological Indicators para su inclusión en el Science for Environment Policy, servicio de noticias medioambientales para los gestores políticos de la Comisión Europea.
- Organizador del curso de especialización "Introducción a los sistemas de información geográfica: una visión práctica" celebrado en la Universidad Pablo de Olavide entre el 10-02-2010 y el 17-02-2010.
- Organizador de las Jornadas "Posibilidades docentes e Investigadoras de Mathematica 8", celebradas en la Universidad Pablo de Olavide durante el mes de junio de 2012 con 20 horas de duración. Selección del artículo titulado: "How to use sustainability indicators for tourism planning: the case of rural tourism in Andalusia (Spain)" publicado en Science of the Total Environment para su inclusión en el Science for Environment Policy, servicio de noticias medioambientales para los gestores políticos de la Comisión Europea.
- Editor jefe de la Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa con ISSN 1886-516x D.L.: SE-2927-06 desde septiembre de 2015.