

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS E HISTORIA ECONÓMICA

1. Equipo Directivo

Director: Prof. Dr. Miguel Ángel Hinojosa Ramos.

Secretario: Prof. Dr. Pablo Revilla Aparicio.

Apoyos Administrativos: M.^a Eugenia Angulo Hidalgo y Julio Iglesias Rodríguez.

2. Áreas de Conocimiento (total áreas y el nombre exacto de cada una de ellas)

2.1. Áreas de Conocimiento.

- Economía Aplicada
- Estadística e Investigación Operativa
- Fundamentos del Análisis Económico
- Historia e Instituciones Económicas
- Matemática Aplicada
- Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

2.2. Unidades Académicas.

- Análisis Económico
- Economía
- Estadística e Investigación Operativa
- Historia e Económica
- Métodos Cuantitativos

3. Sitio web

<https://www.upo.es/departamento-economia-metodos-cuantitativos-e-historia-economica/es/>

4. Consejo de Departamento

Número de Sesiones y Acuerdos Adoptados

1. Sesiones de Consejo ordinario: 2

Acuerdos adoptados: 43

Sesiones de Consejo Extraordinario: 2

Acuerdos adoptados: 2

2. Composición Consejo Departamento:

Mujeres: 44

Hombres: 39

5. Comisiones

Sesiones de la Comisión Permanente: 34

Sesiones de la Comisión de Docencia: 2

6. Actividades

Publicaciones

Artículos en revistas

Alcalde-Unzu, J., Moreno-Ternero, J.D., Weber, S., (2022) The measurement of the value of a language *Journal of Economic Theory*, Vol 203, 105468.

Barrena, E., Canca, D., Coelho, L.C., Laporte, G. (2023), "Analysis of the selective traveling salesman problem with time-dependent profits", *TOP* 31, 165–193. JCR

Basilio, L. A., Bermudo S., Leños, J., Sigarreta, J. M. (2022). "The differential of the line graph $L(G)$ ". *Discrete Applied Mathematics Vol 321*, 82-89. JCR

Bergantiños, G., Moreno-Ternero, J.D., (2023) Broadcasting La Liga, *Sports Economics Review*, Vol 1, 100005.

Bergantiños, G., Moreno-Ternero, J.D., (2023) Decentralized revenue sharing from broadcasting sports, *Public Choice*, Vol. 194, No. 1, 27-44.

Bermudo, S., Rodríguez, J. M., Rodríguez-Velázquez, J. A., Sigarreta, J. M. (2022). "The adjacency dimension of graphs". *ARS Mathematica Contemporanea Vol 22*. JCR

Bermudo, S., Cruz, R., Rada, J. (2023). "Vertex-degree-based topological indices of oriented trees". *Applied Mathematics and Computation Vol 433*, 127395, 9 pp. JCR

Bermudo, S. (2023). "Upper bound for the geometric-arithmetic index of trees with given domination number". *Discrete Mathematics Vol 346*, 113172, 12 pp. JCR

Bermudo, S. (2023). "Total domination on tree operators". *Mediterranean Journal of Mathematics* Vol 20 (42). JCR

Cachero, M. y Rodríguez-Modroño, P. (2022): An Empire of Networks. The Political Economy of the Habsburgs in the Caribbean (1492-1556), *Journal of Historical Network Research* 7(1), pp. 181–215, DOI: 10.25517/jhnr.v7i1.115.

Calderón-Monge, E. y Ramírez-Hurtado, J.M. (2022). "Measuring the consumer engagement related to social media: the case of franchising", *Electronic Commerce Research*, 22, pp. 1249–1274. JCR

Casado, A. Bermudo, S., López-Sánchez, A. D., Sánchez-Oro, J. (2023). "An Iterated Greedy Algorithm For Finding the Minimum Dominating Set in Graphs". *Mathematics and Computers in Simulation* Vol 207, 41-58. JCR

Chaves-Maza, M. y Fedriani, E. M. (2023). "Evaluación del desempeño de los emprendedores: factores a considerar en la definición de éxito empresarial". *Contaduría y administración*, 68(2), 101-131.

Copado-Méndez, P.J., Lin, Z., Barrena, E., Kwan, R.S.K. (2022), "A K-Prototype Clustering Assisted Hybrid Heuristic Approach for Train Unit Scheduling", *Communications in Computer and Information Science* 1656, 114–125. Conference paper. SJR

Damiani, F. y Rodríguez-Modroño, P. (2023): Measuring the Digital Inclusion of Women. A poset-based approach to the Women in Digital Scoreboard, *Quality & Quantity*, <https://doi.org/10.1007/s11135-023-01666-z>. Scopus

Díaz, M., Marín, C. y Martínez-López, D. (2022): "El saldo estructural de las Comunidades Autónomas, 2020-2021," *Estudios de Economía Española*, EEE 2022-14, FEDEA.

Díaz, M., Marín, C. y Martínez-López, D. (2022): "La deuda pública en España y en las Comunidades Autónomas," *Estudios de Economía Española*, EEE 2022-28, FEDEA.

Díaz, M., Marín, C. y Martínez-López, D. (2022): "El Impuesto Temporal de Solidaridad de las grandes fortunas y su encaje con el Impuesto sobre el Patrimonio," *Fedea Policy Notes* 2022-29, FEDEA.

Fedriani E.M.; Martín-Caraballo, A.M.; Paralera-Morales, C.; Rubio Castaño, C.M. (2022): "Contra los prejuicios académicos de los prejuicios matemáticos", *Anales de ASEPUMA*, 30, pp. 1-21.

Fedriani E.M.; Martín-Caraballo, A.M.; Paralera-Morales, C.; Rubio Castaño, C.M. (2023): "Un vistazo al Lado Oscuro de las clases de Matemáticas", *Anales de ASEPUMA*, 31, pp. 1-17.

Fedriani E.M.; Martín-Caraballo, A.M.; Paralera-Morales, C.; Tenorio, Á.F. (2023): "Destrezas comunicativas en lenguaje matemático para el desarrollo tecnológico", *Revista Apuntes Universitarios*, in press.

Fernández-Roca, F. J., & López-Manjón, J. D. (2022). "Una historia retórica construida durante ciento ochenta años sobre la memoria social y la antigüedad. El caso de Acesur". *Investigaciones De Historia Económica*, 18(3), 206–216. <https://doi.org/10.33231/j.ihe.2022.01.001>

Fochesato, A, Sottile, S, Pugliese, A, Márquez-Peláez, S, Toro-Díaz, H, Gani, R, Alvarez, P, Ruiz-Aragón, J, (2022), "An Economic Evaluation of the Adjuvanted Quadrivalent Influenza Vaccine Compared with

Standard-Dose Quadrivalent Influenza Vaccine in the Spanish Older Adult Population". *Vaccines (Basel)*. 20;10(8), pp.1360. doi: 10.3390/vaccines10081360. PMID: 36016247. JCR

García Pérez, J.I. y Osuna, V. (2021): "Temporary layoffs, short-time work and COVID-19: the case of a dual labor market", *Applied Economic Analysis*, 30 (90), 248-262

Gergaud, O., Ginsburgh, V., Moreno-Ternero, J.D., (2022) Tracking the Wines of the Judgment of Paris Over Time. The Case of Stag's Leap Wine Cellars' Cabernet Sauvignon. *Journal of Wine Economics*, Vol 17, No. 2, 159-166.

Ginsburgh, V., Moreno-Ternero, J.D., (2023) The Eurovision Song Contest: Voting Rules, Biases and Rationality. *Journal of Cultural Economics*, Vol. 47, No. 2, 247-277.

Gutiérrez, E., Moral-Benito, E., Oto-Peralías, D. Ramos, R. (2023). "The spatial distribution of population in Spain: An anomaly in European perspective." *Journal of Regional Science*, 1– 23. <https://doi.org/10.1111/jors.12638> JCR

Hougaard, J.L., Moreno-Ternero, J.D., Østerdal, L.P., (2022) Optimal management of evolving hierarchies *Management Science*, Vol. 68, No. 8, 6024-6038.

Ju, B-G., Moreno-Ternero, J.D., (2023) Taxation behind the veil of ignorance. *Social Choice and Welfare (Special Issue in Honor of John Weymark)*, Vol. 60, No. 1-2, 165-181.

López-Catalán, B., Mäkela, T., Sánchez Sánchez, F. J., López Catalán, L. (2022): "Implementing kiva antibullying program in pioner schools in Spain", *IJERI-International Journal of Educational Research and Innovation*, 17, pp. 198-214. SJR

López-Sánchez, A.D., Sánchez-Oro, J., Duarte, A., Hernández-Díaz, A.G. (2022): "GRASP with strategic oscillation for the alpha-neighbor p-center problem", *European Journal of Operational Research* 303 (1), pp. 143-158. JCR

Lorenzo, R., Martínez-López, D. y Pérez, J. (2022): "La deuda pública en España: escenarios de evolución y condicionantes", *Papeles de Economía Española*, 175, pp. 110-120.

Lozano-Osorio, I.; Sánchez-Oro, J.; López-Sánchez, A.D.; Duarte, A. (2023) "A reactive path relinking algorithm for solving the bi-objective p-Median and p-Dispersion problem", *Soft Computing*, 27, pp. 8029–8059.

Martínez López, D. (2022): "Propuesta de cálculo y actualización de la recaudación normativa de tributos cedidos y tasas en el sistema de financiación de las Comunidades Autónomas," *Estudios de Economía Española*, EEE 2022-13, FEDEA.

Martínez López, D. y González González, F. (2022): "Los objetivos de déficit en las Comunidades Autónomas: una propuesta basada en la deuda," *Hacienda Pública Española / Review of Public Economics*, 241(2), pp. 105-141. JCR.

Martínez, R., Moreno-Ternero, J.D., (2022) Laissez-faire or full redistribution? *Economics Letters*, Vol. 218. 110756.

Martínez, R., Moreno-Ternero, J.D., (2022) An axiomatic approach towards pandemic performance indicators. *Economic Modelling*, Vol. 116. 105983.

- Martínez, R., Moreno-Ternero, J.D., (2022) Compensation and sacrifice in the probabilistic rationing of indivisible units. *European Journal of Operational Research*, Vol 302, No. 2, 740-751.
- Matus-López, M., Cachero, M., Rodríguez-Modroño, P. (2022). "Maddison Awards 2014-2018. Desarrollo de competencias del alumnado a través de la producción de videos". *International Journal of Educational Research and Innovation*, 18, pp. 100-117.
- Matus-López, M. (2022). "¿Cuántos adultos mayores necesitarán atención a la dependencia en América Latina?". *Revista Actas de Coordinación Sociosanitaria*, 31, pp. 74-94.
- Maza, M. C., Durán, A. M. M., Paguillo, I. R., Sánchez-Sánchez, F.J. (2022): "Educación universitaria postCovid-19: estudio de un caso en la Universidad Pablo de Olavide", *Pi-InnovaMath*, 5, pp. 1-14.
- Monreal, C., Rodríguez-Modroño, P., Domínguez, M., Cárdenas, R., Terrón, T. (2022): Los estudios de género en las universidades públicas españolas y su desarrollo en la Universidad Pablo de Olavide, *RAUDEM. Revista de Estudios de las Mujeres* 10, pp. 188-203.
- Moreno-Ternero, J.D., Platz, T.T., Østerdal, L.P., (2023) QALYs, DALYs, and HALYs: a unified normative framework, *Journal of Health Economics*, Vol 87, 102714.
- Osuna-Gómez, R, Costa, T.M.D, Hernández-Jiménez, B. Ruíz-Garzón, G., (2023) , "Necessary and sufficient conditions for interval-valued differentiability", *Mathematical Methods in Applied Sciences*, 46(2), pp. 2319–2333. JCR
- Osuna-Gómez, R., Costa, T.M., Chalco-Cano, Y., Hernández-Jiménez, B. (2022) "Quasilinear approximation for interval-valued functions via generalized Hukuhara differentiability", *Computational and Applied Mathematics*, 2022, 41(4), 149. JCR
- Pérez-León, V.E., Contreras, I. y Ramírez-Hurtado, J.M. (2022). "Sustainability measurement with a non-compensatory approach in Cuban nature-based tourism", *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*. 29(8), pp. 784-796. JCR
- Ramírez-Hurtado, J.M.; Oliva-López, F. y Berbel-Pineda, J.M. (2022). "Antecedents and outcomes of memorable tourism experiences in tourism recreation: the case of motorcycle tourism", *Tourism Recreation Research*.
- Ramírez-Hurtado, J.M., Vázquez-Cano, E., Pérez León, V.E. y Hernández-Díaz, A.G. (2022). "La calidad de la docencia online en la educación superior: Un nuevo enfoque para su medición", *REICE. Revista Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación*, 20(3), pp. 81-100.
- Rodríguez-Modroño, P. (2023): Digital stress. Effects of different intensities of working from home on workers' health, *Journal of occupational and Environmental Medicine*, 65(4), e240-e245, DOI 10.1097/JOM.0000000000002796. JCR
- Rodríguez-Modroño, P. (2022): Working Conditions and Work Engagement by Gender and Digital Work Intensity, *Information*, 13, 277, DOI: 10.3390/info13060277 Scopus
- Rodríguez-Modroño, P., Agenjo-Calderón, A., y López-Igual, P. (2022). "Platform work in the domestic and home care sector: new mechanisms of invisibility and exploitation of women migrant workers". *Gender and Development*, 30(3), 619–635. SJR

Rodríguez-Puerta, I., Álvarez-López, A.A. (2022): "A model for the optimal selection of lenders", *Annals of Operations Research*, 13 (2), pp. 1269-1284. JCR

Ruiz-Aragón J, Márquez-Peláez S, Gani R, Alvarez P, Guerrero-Ludueña R. Cost-Effectiveness and Burden of Disease for Adjuvanted Quadrivalent Influenza Vaccines Compared to High-Dose Quadrivalent Influenza Vaccines in Elderly Patients in Spain. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jan 23;10(2):176. doi: 10.3390/vaccines10020176. PMID: 35214635;JCR.

Ruiz-Aragón, J, Márquez-Peláez, S, "An Economic Comparison in the Elderly of Adjuvanted Quadrivalent Influenza Vaccine with Recombinant Quadrivalent Influenza Vaccine in Spain", *Vaccines (Basel)*. 13;11(2), pp. 427. doi: 10.3390/vaccines11020427. PMID: 36851304; JCR.

Sánchez-Sánchez, F.J., Sánchez-Sánchez, A. M. (2022): "The Impact of COVID-19 Outbreak on Camping Tourism in Spain: A Spatial Approach to Tourist Destinations", *International Journal of Environmental Research*, 16(5), pp. 1-15. JCR

Sánchez-Sánchez, F.J., Sánchez-Sánchez, A.M. (2022): "The value of the Andalusian Network of Protected Natural Areas for the tourism sector: a challenge for rural territorial development?". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 94, pp. 1-50. JCR

Sánchez-Sánchez, F.J., Sánchez-Sánchez, A. M. (2022): "Evaluating the efficiency and determinants of mass tourism in Spain: a tourist area perspective", *Portuguese Economic Journal*, pp. 1-35. JCR

Sánchez-Sánchez, F.J., Sánchez-Sánchez, A.M. (2022): "Regional segmentation and characterisation of tourist destinations in Spain: focus on local and foreign tourism", *Journal of Tourism Analysis*, 29(2), pp. 152-189. SJR

Sánchez-Sánchez, F.J., Sánchez-Sánchez, A. M., Pulido, N., Borrero, D. V. (2022): "A DEA Approach for Evaluating the Labor Efficiency in the Rural Hotel Industry: A Case Study in Spain", *Tourism: An International Interdisciplinary Journal*, 70(4), pp. 603-623. SJR

Vázquez Cano, E.; Ramírez-Hurtado, J.M.; Díez-Arcón, P. y Pascual-Moscoso, C. (2022). "Academic and social behavior profile of the primary school student who possesses and plays video games", *Child Indicators Research*, 16, pp. 227-245. JCR

Villar, A. & Herrero, C. (2022), Opportunity advantage between income distributions, *Journal of Economic Inequality*, vol. 19, pp. 785-799 (JCR/ISI).

Villar, A. (2022), La Evaluación del Bienestar, *Ekonomiaz*, nº 101, pp. 31-55.

Villar, A. (2022), Sobre la Tiranía del Mérito, *Doxa, Cuadernos de Filosofía del Derecho*, vol. 45, pp. 476-475.

Capítulos de Libro

Cid, C. y Matus-López, M. (2023). “El modelo de salud chileno en el contexto de América Latina: 40 Años de crisis económicas, políticas de gasto y reformas”, en Sestelo, J. et al: *Crise global e sistemas de saúde na América Latina*, Editora da Universidade Federal da Bahia, Salvador, pp. 131-183.

Hernández-Jiménez, B., Osuna-Gómez, R., Chalco-Cano, Y., Costa, T.M., (2022) “A Review on Differentiability and Optimality Conditions in Fuzzy Environments”, en *Communications in Computer and Information Science* 1601 CCIS, pp. 245–257

Rodríguez Modroño, P., Almorza Hidalgo, A., Agenjo Calderón, A. (2022): “Desigualdades de género en tiempos y trabajo”, en Caruana de las Cagigas, L. y Larranaga Rodríguez, C. (eds.): *Superando el covid en las aulas de historia económicas*, Universidad de Granada, Granada, pp. 122-136.

Villar, A., Gorjón, L. & de la Rica, S. (2022), *The Social Cost of Unemployment by Types of Workers*. In: Baikady R., Sajid S., Przeperski J., Nadesan V., Islam M.R., Gao J. (eds) *The Palgrave Handbook of Global Social Problems*. Palgrave Macmillan, Cham.

Libros

Matus-López, M. (2023). *La pandemia de COVID-19 como oportunidad de cambio: avanzar hacia la salud universal en América Latina*. Santiago, CEPAL

Villar, A. (2023), *El Coste Social del Desempleo en España. El Discreto Encanto de la Recuperación Económica*. Fundación BBVA, 2023 (en col. con S. De la Rica and L. Gorjón).

CONCEPTO	TOTAL
N.º Artículos en Revistas	<u>63</u>
N.º Libros	<u>2</u>
N.º Capítulos de Libros	<u>4</u>

Proyectos, Contratos, Convenios de Investigación y estancias

Proyectos de Investigación

La movilidad sostenible desde la perspectiva de género en Andalucía: estado de la cuestión, disponibilidad de datos y principales tendencias.

Investigador/a principal e Investigadores/as. Mar Llopis Orrego (IP), Juan Murciano Rosado, María José Dorado Rubín, Alberto Santiesteban

Entidad financiadora. Instituto de Estudios de Hacienda Pública de Andalucía, Junta de Andalucía

Duración. 15 de marzo de 2022 a 15 de noviembre de 2022

Financiación. 12.000 euros

Optimización Matemática en Problemas de Localización y Planificación de Redes (PID2019-106205GB-I00)

Investigador/a principal: Juan Antonio Mesa; Francisco A. Ortega

Investigadores/as participantes: Eva Barrena, Luis Franco, M. Cruz López, Antonio José Lozano, Maria del Rocio Moreno, Alicia de Los Santos, Natividad González, Martine Labbé, Gilbert Laporte, Zhyuan Lin, Vladimir Marianov, Mozart Menezes, Ramón Piedra de Cuadra, Kwan Raymond.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Duración: de 1 de junio de 2020 a 30 de septiembre de 2022

Financiación: 43.318€.

El nexo entre agua y producción agraria y su rol en la sostenibilidad de los agroecosistemas andaluces en un contexto de cambio climático y deterioro ambiental. Un análisis metabólico (Aguamet). Código FEDER A1123060E00013. Referencia: P20_0082 .

Investigador/a principal: Manuel González de Molina.

Investigadores/as participantes: Gloria Guzmán, María Jesús Beltrán, Roberto García Ruiz

Entidad financiadora: I+D+i universidades y entidades públicas de investigación de la Junta de Andalucía. Convocatoria 2020. Consejería de Innovación, Conocimiento y Secretaría General de Universidades, Investigación y de la Junta de Andalucía

Duración: de 4 de octubre de 2021 a 30 de junio de 2023.

Financiación: 20.450 €.

Grupos empresariales, internacionalización y longevidad de la empresa familiar. SEJ-392.

Investigador/a principal: Fernández Roca, F.J.

Investigadores: Angel Tenorio, Juan Baños, Jesús D. López Manjón

Grupos empresariales, internacionalización y continuidad en la empresa familiar

Ministerio de Ciencia e Innovación (Madrid)2020-06 to 2024-06|

PID2019-104063GB-I0

IP: Fernández Roca, F.J.

Investigadores: Juan Baños, Jesús D. Lopez Manjón y Fernando Gutiérrez

Análisis de líneas estratégicas, soluciones algorítmicas y enfoques metodológicos en Inteligencia Artificial e Investigación Operativa

Investigador/a principal: García Hernández-Díaz, Alfredo

Investigadores/as participantes: López-Sánchez, A.D.

Entidad financiadora: oga
Duración: de 1 de febrero de 2022 a 31 de diciembre de 2022.
Financiación: 15587,50 €.

Problemas de Logística del Transporte con múltiples criterios, metaheurísticas y aplicaciones de la dominación en grafos para problemas de localización y rutas
Investigador/a principal: García Hernández-Díaz, Alfredo
Investigadores/as participantes: López-Sánchez, A.D., Barrena, E.
Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Junta de Andalucía
Duración: enero de 2020 a diciembre de 2022
Financiación: 39.560,00 €.

Hacia una mejor toma de decisiones en problemas logísticos y de planificación del transporte con múltiples criterios
Investigador/a principal: García Hernández-Díaz, Alfredo
Investigadores/as participantes: López-Sánchez, A.D., Fedriani M., Eugenio, Lozano M., Tenorio A., Paralera C., Martín A.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I + D + i (2017-2020)
Duración: de 1 de junio de 2020 a 31 de diciembre de 2023.
Financiación: 36.542,00 €.

Sistemas de apoyo a la toma de decisiones eficientes: planificación de la logística externa e interna y selección de carteras
Investigador/a principal: García Hernández-Díaz, Alfredo
Investigadores/as participantes: López-Sánchez, A.D., Barrena E.
Entidad financiadora: CONVOCATORIA 2021 DE PROYECTOS I+D+i PARA LA REALIZACIÓN DE «PRUEBAS DE CONCEPTO», EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020
Duración: de 1 de diciembre de 2021 a 30 de noviembre de 2023.
Financiación: 50.000,00 €.

Economía, Políticas Públicas y Bienestar
Investigador/a principal: González, P.
Investigadores/as participantes: García-Prado, A., García-Pérez, J.I., Rebollo-Sanz, Y. Villar, A.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Duración: de 1 de junio de 2020 a 31 de mayo de 2024.
Financiación: 47.674,00€.

Análisis de Economía Pública y Bienestar: Educación, Salud y Mercado de Trabajo
Investigador/a principal: González, P.
Investigadores/as participantes: García-Pérez, J.I., Hidalgo-Hidalgo M., Hidalgo-Pérez, M. A., López-Pintado, D., Menudo Pachón, J.M., Rebollo-Sanz, Y. Villar, A.

Entidad financiadora: Plan Andaluz de Investigación. Junta de Andalucía y FEDER.

Duración: de 1 de enero de 2020 a 31 de diciembre de 2022.

Financiación: 95.226,00 €.

Economía del Bienestar: Salud, Educación, Mercado de Trabajo y Medio Ambiente. Grupo PAI SEJ 479.

Investigador/a principal: González, P.

Investigadores/as participantes: Avilés, MV, F., García Pérez, JI, Passarelli, Rebollo, Y., Troncoso, D.

Entidad financiadora: Plan Andaluz de Investigación. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía.

Duración: Plurianual.

Modelos de optimización con datos imprecisos (UPO-1381297)

Investigador principal: M^a Beatriz Hernández Jiménez

Investigadores participantes: R. Osuna-Gómez, G. Ruíz-Garzón, A. Rufián Lizana, Y. Chalco-Cano, M. A. Rojas-Medar, L Batista do Santos, Alireza Khastan.

Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER de Andalucía

Duración: Del 01/07/2021 al 30/06/2023

Financiación: 20948 €

Desarrollo de nuevas herramientas para problemas de optimización en espacios no lineales: aplicación a los problemas de optimización difusa y con intervalos. PID2021-123051NB-100

Investigador principal: R. Osuna-Gómez, G. Ruíz-Garzón

Investigadores participantes: B. Hernández Jiménez A. Rufián Lizana, Y. Chalco-Cano, M. A. Rojas-Medar, L Batista do Santos, Weldon Lodwick, T.M.D Costa.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: Del 01/07/2021 al 30/06/2023

Financiación: 33400 €

Estadística e Investigación Operativa (FQM153). Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Investigador/a principal: Muñoz, A. M.

Investigadores/as participantes: Arroyo, A.; Barranco, I.; Beato, A.; Copete, S.; Cubiles, M. A.; Enguix, A.; García, J.; Hernández-Jiménez, B.; Hernández, J. A.; Jiménez, M. D.; Luque, P.; Méndez, F.; Moreno, D.; Moreno, J.L.; Muñoz, J.; Osuna R. y Rufián, A.

Duración: 2021-2022.

Decisiones colectivas en contextos competitivos y cooperativos.

Investigadora Principal: Amparo M^a Mármol Conde (Universidad de Sevilla)

Investigadores participantes del Departamento: Francisco Javier Blancas Peral, Ignacio Contreras Rubio y Miguel Ángel Hinojosa Ramos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Ref PGC2018-095786-B-100

Duración: 01/01/2019 – 30/09/2022.

Financiación: 34.848 €.

Decisiones estratégicas y competitivas en la economía y la empresa.

Investigadora Principal: Amparo M^a Mármol Conde (Universidad de Sevilla)

Investigadores participantes del Departamento: Francisco Javier Blancas Peral, Ignacio Contreras Rubio y Miguel Ángel Hinojosa Ramos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref PID2021-124981-NB-100

Duración: 01/09/2022 – 30/08/2025.

Financiación: 47.008'5 €.

Competencia fiscal, economías de aglomeración y localización empresarial: el caso de España.

Investigador/a principal: Martínez-López, Diego.

Investigadores/as participantes: López-Rodríguez, J.

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Fiscales.

Duración: de 11 de julio de 2022 a 10 de julio de 2023.

Financiación: 5.700 €.

FUNDAMENTOS NORMATIVOS PARA INDICADORES SOCIO-ECONOMICOS (2021-2024). Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2020-115011GB-I00).

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, University of Copenhagen; Seoul National University; Copenhagen Business School, Universidad de La Coruña.

Investigador principal: Moreno-Ternero, J.D.

Otros investigadores: Calo, A., Hougaard, J., Ju, B.G., Osterdal, L.

21.000 euros.

Propuestas de Mejora para la Economía Española: Desempleo, Emparejamiento Laboral, Regulación Laboral, Eficiencia Institucional, Capital Social y Crecimiento. ECO2017-86780.

Investigador/a principal: Oto-Peralías, D.

Investigadores/as participantes: Usabiaga, C.; Osuna, V.; Oto Peralías, D.; Romero-Ávila, D; Crespo-Cuaresma, J.; Alejandro G. García Cintado.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (Convocatoria Retos)

Duración: 01/01/2018-30/09/2022.

Cuantía: 16.500 €.

Hacia una sociedad más inclusiva: propuestas desde el análisis económico y geográfico (P20_00808).

Investigador/a principal: Oto-Peralías, D.

Investigadores/as participantes: Usabiaga, C.; Osuna, V.; Oto Peralías, D.; Romero-Ávila, D; Alejandro G. García Cintado.

Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía. Proyectos I+D+i de la Junta de Andalucía.

Duración: 05/10/2021 - 30/06/2023.

Cuantía: 61100 €.

Ciudades con género. Análisis cuantitativo del sesgo de género en las inscripciones toponímicas urbanas. Factores explicativos y consecuencias (UPO-1380998).

Investigador/a principal: Oto-Peralías, D.

Investigadores/as participantes: Osuna, V.; Oto Peralías, D.; Romero-Ávila, D.

Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía. Proyectos I+D+i en el Marco del Programa Operativo FEDER

Duración: 01/07/2021 - 30/06/2023.

Cuantía: 28565 €.

Avances en la teoría de Copulas: Aplicaciones en Modelización Estocástica.

Investigador/a principal: Úbeda Flores, M. y de Amo Artero, E.

Investigadores/as participantes: Días Carrillo, M.; Quesada-Molina, J.J y Rodríguez-Griñolo, R.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencias e Innovación.

Duración: de 1 de septiembre de 2022 a septiembre de 2026.

Financiación: 24.684 €.

El futuro del trabajo desde una óptica de género: las mujeres en la 4ª Revolución Industrial. PID2019-105835RB-I00

Investigadora principal: Rodríguez Modroño, P.

Investigadores/as participantes: López Igual, P.; González, M.; Agenjo, A.; Espinosa, J.; Addabbo, T.; Damiani, F.; Pastore, F.; del Moral, L.

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: de 1 de junio de 2020 a 28 de febrero de 2023

Financiación: 34.480 €

Platform Work Inclusion Living Lab (P-WILL), CA21118.

Investigador/a principal: Fuster, M.

Investigadores/as participantes: Rodríguez-Modroño, P.

Entidad financiadora: COST (European Cooperation in Science and Technology).

Duración: de 1 de septiembre de 2022 a 31 de septiembre de 2026.

Convenio de colaboración para el Proyecto "Sistema de Inteligencia de Apoyo al Emprendimiento (SEES)"

Investigador/a principal: Manuel Chaves Maza

Investigadores/as participantes: Manuel Chaves Maza

Entidad financiadora: Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza. Consejería de Universidad, Investigación e Innovación

Duración: de 4 de Abril de 2023 a 4 de Abril de 2025.

Estancias

Hernández Jiménez, B, estancia de investigación en la Universidad de Tarapacá (Arica, Chile), del 3 al 23 de diciembre de 2022.

Osuna, V. Ayuda de recualificación para realizar estancia de Investigación en el "Institute for International Economic Studies", Suecia, de 1 de septiembre de 2022 a 31 de agosto de 2023.



CONCEPTO	TOTAL
N.º Proyectos de Investigación	<u>26</u>
N.º Contratos/Convenios de Investigación	<u>0</u>
N.º Estancias	<u>2</u>

Conferencias, cursos, jornadas y seminarios

Conferencias

Conferencia "Recreaciones matemático-financieras en el cine", impartida en la UPO por Alfonso Jesús Población Sáez de la Universidad de Valladolid, dentro de los Seminarios del Área de Métodos Cuantitativos, el 13 de mayo de 2022.

Jornadas:

Almorza Hidalgo, A. Seminario Perspectivas de género para la investigación actual. sede UPO-Centro. 30 de junio de 2022.

<https://www.upo.es/investiga/globalhistory/seminario-perspectivas-de-genero-para-la-investigacion-actual-el-proximo-jueves-30-de-junio-a-las-1700-h-cest/>

Almorza Hidalgo, A. Seminario Perspectivas de género para la investigación actual. sede UPO-Centro. 29 de noviembre de 2022.

<https://www.upo.es/investiga/globalhistory/seminario-perspectivas-de-genero-para-la-investigacion-actual-el-29-de-noviembre-a-las-1700-horcas-cet/>

Fernández Roca, F.J. y López Manjón, J.D. II Coloquio Ibérico de Historia Empresarial/ 2nd Iberian Workshop on Business History. Universidad Pablo de Olavide. 10 y 11 de noviembre de 2022

Hernández-Jiménez, B. Organización del stream Fuzzy Mathematical Analysis and its Applications en el congreso internacional Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, Milán 11-15 de julio de 2022.

Hinojosa M.A. Workshop: Decisiones estratégicas y cooperativas en la economía y la gestión del agua. 17 de marzo de 2023. Sede de la UNIA en Baeza.

Oto-Peralías, Daniel. I STNAMES LAB WORKSHOP. Celebrado de forma virtual el 19 de mayo de 2023.

Cursos:

García Hernández-Díaz, A. Curso Implementación de Metaheurísticas en Python, impartido en la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, los días 18, 19 y 20 de mayo de 2022 con una duración total de 12 horas.

Rodríguez Modroño, P. Dirección del Curso de Verano "Economía crítica para una transición ecosocial justa", UPO y AEC. Carmona 26-28/06/2023.

Seminarios:

10 de Octubre de 2022: Jorge Agüero (University of Connecticut)
Título: "Do Inclusive Education Policies Improve Employment Opportunities? Evidence from a Field Experiment".

7 de Noviembre de 2022: Enkeleja Havari (IESEG School of Management, Paris Campus)
Título: The Impact of European Research Council Grants on Scientific Productivity and Excellence

14 de Noviembre de 2022: Edlira Narazani (Joint Research Center)
Título: The impact of alternative childcare policies on mothers' employment for selected EU countries

21 de Noviembre de 2022: Mattia Ricci (Joint Research Center)
Título: Evaluating Fiscal Policy Reforms using the Fiscal Frontier

28 de Noviembre de 2022: Miguel Angel Meléndez (Universidad de Malaga)
Título: Tolerance and Networks

12 de Diciembre de 2022: Bo Chen (Southern Methodist University, Dallas) Título: Everybody's Talkin' at Me: Levels of Majority Language Acquisition by Minority Language Speakers

19 de Diciembre de 2022: Catalina Amuedo (Universidad de California, Merced) Título: "Managing Migration Crises: Evidence from Surge Facilities and Unaccompanied Children Flows".

9 de Enero de 2023: Raquel Carrasco (Universidad Carlos III) Título: "Do Temporary Help Agencies Help? Employment Transitions for Low-Skilled Workers"

13 de enero de 2023: Donald R Davis (Columbia University). Título: " Labor Market Polarization and the Great Urban Divergence: Theory and Evidence. "

23 de Enero de 2023: Jesús Carro (Universidad Carlos III) Título: "Identification of Average Marginal Effects in Fixed Effects Dynamic Discrete Choice Models".

6 de Febrero de 2023: Juana Castro (Universidad de Barcelona)
Título: "Behavioural Spillovers from Green Purchases: Comparing Impacts on Consumption and Policy Support".

13 de Febrero de 2023: Giuseppe Attanasi (Sapienza University of Rome)
Título: "Belief-based vs. opportunity-based kindness in a reciprocal dictator game".

20 de Febrero de 2023: Carlos Moreno (Universidad Pablo de Olavide)
Título: "Making Text Talk": The Minutes of the Central Bank of Brazil and the Real Economy".

6 de Marzo de 2023: Jeremiah Dittmar (London School of Economics) Título: "Strikes and Innovation: The Political Economy of Invention in the Industrial Revolution".

13 de Marzo de 2023: Carmen Herrero (Universidad de Alicante) Título: "Sports competitions and the Break-Even rule".

20 de Marzo de 2023: Iñigo Iturbe (Universidad de Alicante) Título: "Motivated beliefs about stock returns".

27 de Marzo de 2023: Francesc Amat (Universidad de Barcelona) Título: "Bank Failures and Elites Democratic Consent. An Exploration with Individual Panel Data".

10 de Abril de 2023: Cristina Borra (Universidad de Sevilla) Título: "The Causal Effect of an Income Shock on Children's Human Capital".

3 de Mayo de 2023: Francesco Feri (Holloway University London) Título: "Ignorance is bliss: the problem is others".

8 de Mayo de 2023: David Marqués-Ibáñez (Banco Central Europeo) Título: "Does lending discrimination linger geographically?"

12 de Mayo de 2023: Enrique Moral-Benito (Banco de España) Título: "Causas y consecuencias económicas de la despoblación rural en España"

15 de Mayo de 2023: Julien Pinter (University of Minho) Título: "What do people believe about monetary finance and what can('t) we do about it? Evidence from a large-scale multi-country survey experiment"

29 de Mayo de 2023: Praveen Kujal (Middlesex University London) Título: "Trust During (and After) US Presidential Elections: Experimental and Survey Evidence"

5 de Junio de 2023: Angel Perni Llorente (UPO) Título: "Exploring farmers' preferences towards water banks: A choice experiment".

19 de Junio de 2023: David Cuberes (Clark University) Título: "The Effect of Horse Adoption on Native Americans".

CONCEPTO	TOTAL
N.º Conferencias	<u>1</u>
N.º Cursos	<u>2</u>
N.º Jornadas	<u>6</u>
N.º Seminarios	<u>24</u>

Tesis Doctorales, leídas/dirigidas por profesores/as del Departamento [en otras Universidades](#)

Otras actividades (cualquier otra actividad que considere destacable).

González, P. Ponencia invitada en la Jornada Técnica de la Asociación Española de Economía de la Salud (AES). Título del trabajo: “Confinamiento y salud mental de los mayores: ¿qué hemos aprendido de la pandemia de covid-19?”. Girona, marzo de 2023.

González, P. Participación en las XXXVI Jornadas de Economía Industrial. Título del trabajo: “Party Switching and Independent Politicians”. Las Palmas de Gran Canaria, septiembre 2022.

González, P. Editora del Journal of Health Economics desde enero de 2019.

González, P. Miembro electo de la Junta de la Asociación Española de Economía desde enero de 2022.

González, P. Vocal en el Comité de Economía Industrial de la Asociación Española de Economía desde octubre de 2021.

García-Prado, A. González, P. y Rebollo-Sanz, Y. Contribución de carácter divulgativo titulada “[Lockdowns had a huge impact in the mental health of the elderly](#)” en The Conversation, 2/11/2022.

Hernández-Jiménez, B. Miembro de la Comisión Académica del Máster de [Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas](#) desde 2013.

Hernández-Jiménez, B. Responsable de la especialidad de Matemáticas del Máster de [Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas](#) desde 2013.

Hinojosa M.A. Ponencia: A pick-up rule for sharing transportation costs in itinerant events. International Conference on Optimization and Decision Science. Florencia, Italia, 30/08/2022 – 02/09/2022

Hinojosa M.A. Ponencia: Water management and combinatorial cost sharing problems. Workshop: Strategic and Cooperative Decisions in the Economy and Water Management. Baeza, 17/03/2023.

Martínez-López, D. Participación en el XXX Encuentro de Economía Pública. Badajoz. 4-5 de mayo de 2023.

Martínez-López, D. Participación en XI JORNADAS IBEROAMERICANAS DE FINANCIACIÓN LOCAL. Montevideo (Uruguay). Septiembre de 2022.

Melgar Hiraldo, M.C. Miembro del Equipo Editorial y Evaluador de la revista *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa / Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration*, editada por la Universidad Pablo de Olavide.

Melgar Hiraldo, M.C. Miembro del Comité Científico de Evaluación Unificado de la revista *Rect@* y de los trabajos para las Jornadas anuales de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa (ASEPUMA).

Melgar Hiraldo, M.C. Miembro del Comité Científico de la revista *Equilibrium*, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).

Melgar Hiraldo, M.C. Miembro del Comité Científico de la revista *Oeconomia Copernicana*, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).

Moreno-Ternero, J.D. Co-editor de las revistas: *Mathematical Social Sciences* (2016-2025)

Moreno-Ternero, J.D. Editor Asociado de las revistas: *Economic Theory* (2015-), *Economic Theory Bulletin* (2015-), *Social Choice and Welfare* (2022-), *SERIEs* (2022)

Moreno-Ternero, J.D. Ponente invitado: Waseda University (Tokyo, Japan); University of the Basque Country (Bilbao, Spain); Rennes School of Business (Rennes, France); Deakin University (Melbourne, Australia); UNSW (Sydney, Australia); Workshop on recent advances in fair division (Paris, France);

Ordaz Sanz, J.A. Director de Secretariado de Postgrado de la Universidad Internacional de Andalucía, desde noviembre de 2019 hasta octubre de 2022.

Ordaz Sanz, J.A. Director de Secretariado de Planificación Académica de la Universidad Internacional de Andalucía, desde octubre de 2022.

Ordaz Sanz, J.A. Miembro del Equipo Editorial y Evaluador de la revista *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa / Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration*, editada por la Universidad Pablo de Olavide.

Ordaz Sanz, J.A. Miembro del Comité Científico de Evaluación Unificado de la revista *Rect@* y de los trabajos para las Jornadas anuales de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa (ASEPUMA).

Ordaz Sanz, J.A. Miembro del Equipo Editorial (como asesor del campo de Estadística) de la revista *Equilibrium*, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).

Ordaz Sanz, J.A. Miembro del Comité Científico de la revista *Oeconomia Copernicana*, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).

Ramírez Hurtado, J.M. Coordinador de la Red Iberoamericana de Investigación en la Franquicia (REDIFRAN), auspiciada por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP).

Rodríguez-Modroño, P. Presidenta de la Asociación de Economía Crítica.

Rodríguez-Modroño, P. Miembro del Grupo Asesor Metodológico de la Rendición de Cuentas de la Presidencia del Gobierno de España.

Rodríguez-Modroño, P. Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Economía Crítica.

[Participación en proyectos de innovación docentes:](#)

7. Otro Personal del Departamento:

Colaboradores Honorarios 2022/2023

UNIDAD ACADÉMICA DE ECONOMÍA

- Compañó Monte, Ramón
- Langa Herrero, Alfredo

UNIDAD ACADÉMICA DE HISTORIA ECONÓMICA

- Chaverri Carvajal, Alexander
- Daza Sierra, Antonio José
- Venegas Lagüens, Javier

UNIDAD ACADÉMICA DE MÉTODOS CUANTITATIVOS

- González Regife, Clara Isabel
- Pérez León, Víctor Ernesto
- Soto García del Junco, Íñigo

Técnicos de Apoyo a la Investigación 2021/2022

Unidad Académica de Análisis Económico

IP: DANIEL OTO PERALIAS

- GUTIERREZ MORA, DOLORES
- NAVARRO ALBERDI, M^a DE LOS REYES (Empleo Juvenil, en prácticas)
- CARMONA DERQUI, DEMETRIO
- MORENO PÉREZ, CARLOS

IP: LAURA RIESGO ÁLVAREZ

- PONCE CRESPO, YEHOSUA
- RODRIGUEZ DIOSDADO, JORGE FRANCISCO
- VACAS CARRILLO, FRANCISCO

Unidad Académica de Economía

IP: PATRICIA FUENTES SAGUAR

- VARO LÓPEZ, VIRGINIA

Unidad Académica de Historia Económica

IP: FERNANDO C. RAMOS PALENCIA

- MILÁN AGUDO, M^a JESÚS
- OTERO ROMERO, MARÍA

Alumnado Interno 2022/2023

FRANCISCO JOSÉ ARCE GARCÍA
JESÚS SOUSA JURADO

Análisis Económico

ALEJANDRA ACOSTA ÁLEX

Matemática Aplicada

FRANCISCO DE PAULA LEÓN RUIZ

Economía Aplicada

Tutor: DRA. YOLANDA REBOLLO SANZ

Tutor: DR. SERGIO BERMUDO NAVARRETE

Tutora: DRA. PATRICIA FUENTES SAGUAR

