



Departamentos

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS E HISTORIA ECONÓMICA

1. Equipo Directivo

Directora: Prof.^a Dr.^a Flor M.^a Guerrero Casas.

Secretaria: Prof.^a Dr.^a Victoria Osuna Padilla.

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

2. 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

3. Sitio web

<https://www.upo.es/emch/portada>

4. Consejo de Departamento

Número de Sesiones y Acuerdos Adoptados

1. Sesiones de Consejo ordinario: 2
Acuerdos adoptados: 32
Sesiones de Consejo Extraordinario: 3
Acuerdos adoptados: 4



Departamentos

2. Composición Consejo Departamento:

Mujeres: 44

Hombres: 33

5. Comisiones

Sesiones de la Comisión Permanente: 30

6. Actividades

Publicaciones

Artículos

- Agenjo, A. y Gálvez, L. (2019). "Feminist Economics. Theoretical and political dimensions". *American Journal of Economics and Sociology*, 78 (1), pp.137-166. JCR
- Alegre, P. y Carriazo, A. (2018). "Semi-Riemannian Generalized Sasakian Space Forms". *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, 41, pp. 1-14.
- Alegre, P., Fernández, L.M. y Prieto-Martin, A. (2018). "A new class of metric f-manifolds". *Carpathian Journal of Mathematics*, 34 (2), pp.123-134.
- Ruiz Jiménez, A.M., Echavarren, J. M. y Aquino Llinares, N. (2018). "Gone with the crisis? A multilevel analysis of economy, welfare, and national identity in Europe". *Análise Social*, Vol. LIII (4.º), (nº 229), pp. 928-956.
- Canca, D. y Barrena, E. (2018). "The integrated rolling stock circulation and depot location problem in railway rapid transit systems". *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 109, pp. 115-138. JCR
- Barrena, E., Canca, D., Ortega, F.A. y Piedra, R. (2019). "Optimizing container location for selective collection of urban solid waste", *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 231, pp. 1-9.
- Bermudo, S., Cabrera-Martínez, A., Hernández-Mira, F. A. y Sigarreta, J. M. (2019). "On the global total k-domination number of graphs". *Discrete Applied Mathematics*, Vol 263, pp. 42-50. JCR
- Bermudo, S., Hernández-Gómez, J. C. y Sigarreta, J. M. (2019). "Total k-domination in strong product graphs". *Discrete Applied Mathematics*, Vol 263, pp. 51-58. JCR
- 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. JCR
- Contreras, I. e Hinojosa, M.A. (2019). "A note on "The cross-efficiency in the optimistic-pessimistic framework", *OPER RES INT J.* doi.org/10.1007/s12351-019-00484-2. JCR
- Contreras, I., Lozano, S. e Hinojosa, M.A. (2019). "A bargaining approach to determine common weights in DEA", *Operational Research. An International Journal.* doi.org/10.1007/s12351-019-00498-w. JCR
- Boza, L., Fedriani, E.M. y Núñez, J. (2019). "Outer-Embeddings and Coloration of Graph Ends", *Ars Combinatoria*, 145. JCR
- Martínez, L., Rodríguez, P. y Gálvez, L. (2018). "Análisis de contenidos mediáticos para el estudio de las transformaciones de género en las relaciones laborales durante las recesiones y el contexto post crisis". *Practicum de Historia Económica*, 42.



- Rodríguez-Modroño, P. y Gálvez, L. (2018). "Structural Factors in Female Labour-Force Participation in Spain", *Country briefing Paper* No: 06.17.2 Female Employment and Dynamics of Inequality (FEDI) Network. ESRC, SOAS, GCRF
- Costa Junior, Celso J. y García Cintado, A. C. (2018). "Teaching DSGE models to undergraduates". *Revista Economía da ANPEC*, v. 1, pp. 1-21.
- López-Sánchez, A.D., Hernández-Díaz, A.G., Gortázar, F. e Hinojosa Ramos, M.A. (2018). "A Multi-Objective GRASP-VND Algorithm to Solve the Waste Collection Problem", *International Transactions in Operational Research*, 25(2), pp. 545-567. JCR
- Molina, J., López-Sánchez, A. D., Hernández-Díaz, A. G. y Martínez-Salazar, I. (2018). "A Multi-start Algorithm with Intelligent Neighborhood Selection for solving multi-objective humanitarian vehicle routing problems". *Journal of Heuristics*, 24(2), pp. 111-133. JCR
- Lysgaard, J., Sánchez-López, A. D. y Hernández-Díaz, A.G. (2018). "A Matheuristic for the MinMax Capacitated Open Vehicle Routing Problem". *International Transactions in Operational Research* 1, pp. 1-17. JCR
- Sánchez-Oro, J., López-Sánchez, A.D. y Hernández-Díaz, A. G. (2019). "GRASP and VNS for solving the p-next center problem". *Computers & Operations Research*, 104, pp. 295-303. JCR
- Alves de Oliveira, W., Rojas-Medar, M.A., Beato-Moreno, A. y Hernández-Jiménez, B. (2019). "Necessary and sufficient conditions for achieving global optimal solutions in multiobjective quadratic fractional optimization problems", *Journal of Global Optimization*, 4 (2), pp. 233-253. JCR
- Osuna-Gómez, R, Chalco-Cano, Y., Hernández-Jiménez, B. y Aguirre-Cipe, I. (2019). "Optimality conditions for fuzzy constrained programming problems", *Fuzzy Sets and Systems*, 362, pp. 35-54. JCR.
- Ruíz-Garzón, G., Osuna-Gómez, R., Rufián-Lizana, A. y Hernández-Jiménez, B. (2018). "Optimality and duality on Riemannian manifolds", *Taiwanese J. Math.*, 22 (5), pp. 1245-1259. JCR.
- Lozano, S., Hinojosa, M.A. y Mármol, A.M. (2018). "Extending the bargaining approach to DEA target setting", *OMEGA: International Journal of Management Science*, 85, pp. 94-102. doi.org/10.1016/j.omega.2018.05.015. JCR: 5,68. JCR
- Cardenete, M.A., Lima, M.C. y Sancho, F. (2019). "A multiplier evaluation of primary factors supply-shocks in a regional economy". *Papers in Regional Science*, DOI: 10.1111/pirs.12443. JCR
- Cardenete, M.A., Lima, M.C. y Sancho, F. (2019). "An assessment of the impact of EU funds through productivity boosts using CES functions", *Applied Economics Letters*, Vol. 26, Issue 10, pp 872-876. JCR.
- Cid Pedraza, C., Matus-López, M. y Báscolo, E. (2018). "Espacio fiscal para salud en las Américas: ¿es suficiente el crecimiento económico?", *Revista Panamericana de Salud Pública*, 42: e86. JCR.
- Matus-López, M, Cansino, D, Cid, C. y Valdés, W. (2018). "Evaluación del Espacio Fiscal para Salud en Bolivia". *Revista Panamericana de Salud Pública*, 42: e4. JCR
- Gallego, N. y Matus-López, M. (2018). "Techo de cristal en las universidades españolas. Diagnóstico y causas", Profesorado: *Revista de currículum y formación del profesorado*, 22(3): pp. 209-229.
- Matus, M., Rodríguez, P., Rubio Mondejar y J.A Martínez, L. (2019). "La Revolución Conservadora. El U-Turn de Margaret Thatcher", *Practicum de Historia Económica*, 49. Asociación Española de Historia Económica
- Matus, M., Rodríguez, P. y Rubio, J.A. (2019). "Discursos de la Historia Económica de Roosevelt a Obama; declaración de intenciones", *Practicum de Historia Económica*, 48. Asociación Española de Historia Económica.
- Astigarraga, J. y Menudo, J. M. (2018). "Condorcet en Espagne : à propos d'une traduction manuscrite de l'Esquisse", *Dix-huitième siècle*, 50, pp. 431-448



- Menudo, J. M. (2018). "Turgot, Smith and Steuart on Stadias Histories", *Revue d'histoire de la pensée économique*, 5, pp. 217-242.
- Menudo, J. M. (2018). "Sir James Steuart on the Origins of Commercial Nations", *Journal of the History of Economic Thought*, 40 (4), pp. 561-578. JCR
- Menudo, J. M. y O'kean, J. M. (2019). "El mercado de empresarios en la historia del pensamiento económico. Historia de un fracaso", *Investigaciones de historia económica - Economic History Research*, 15(2), pp. 69-77
- Menudo, J. M. y O'kean, J. M. (2019). "Ediciones, reediciones, traducciones y reimpressiones en español del *Tratado de Economía Política* de Jean Baptiste Say", *Revista de Historia Económica - Journal of Iberian and Latin American Economic History*, 37(1), pp. 169-192. JCR
- Ju, B-G. y Moreno-Terner, J.D. (2018). "Entitlement theory of justice and end-state fairness in the allocation of economic goods", *Economics and Philosophy*, 34, 317-341. JCR
- Ginsburgh, V. y Moreno-Terner, J.D. (2018). "Compensation schemes for learning a lingua franca in the European Union", *The World Economy*, Vol. 41, 1775-1789. JCR
- Olivares-Nadal, A.V. y De Miguel, V. (2018). "A Robust Perspective on Transaction Costs in Portfolio Selection", *Operations Research*, 66 (3), pp. 733-739. JCR
- Berbel-Pineda, J.M., Palacios-Florencio, B., Santos-Roldán, L. y Ramírez-Hurtado, J.M. (2018). "Relation of Country-of-Origin Effect, Culture, and Type of Product with the Consumer's Shopping Intention: An Analysis for Small- and Medium-Sized Enterprises", *Complexity*, vol. 2018, ID 8571530. JCR
- Ramírez-Hurtado, J.M. y Quattrocioni, B. (2018). "Multi-sectoral analysis of strategic groups in franchising: a study in Italy", *Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration*, 25, pp. 318-334.
- Ramírez-Hurtado, J.M., Berbel-Pineda, J.M., y Palacios-Florencio, B. (2018). "Study of the influence of socio-economic factors in the international expansion of Spanish franchisors to Latin American countries", *PLoS ONE*, 13 (1), e0190391. JCR
- De la Rica, S. y Rebollo-Sanz, Y.F. (2018). "Brechas de género en competencias cognitivas: evidencia internacional", *Cuadernos Economicos ICE*, N°95 2018/I
- Mesa-Ruiz, D., Rodríguez-López, J. y Rebollo-Sanz, Y.F. (2019). "Hidden figures behind two-vehicle crashes: An assessment of the risk and external costs of drunk driving in Spain," *Accident Analysis and Prevention*, Vol. 127, pp. 42-51.
- Ortiz, P., Ortiz, R., Martín, J.M., Rodríguez-Griñolo, R., Vázquez, M.A., Gómez-Morón, M.A., Sameño, M., Loza, L., Guerra, C., Macías-Bernal, J.M. y Becerra, J. (2018). "The Hidden Face of Cultural Heritage: a science window for the dissemination of elementary knowledge of risk and vulnerability in cultural heritage", *Herit Sci*, 6:60. JCR
- Rodríguez-Modroño, P. (2019). "Youth unemployment, NEETs and structural inequality in Spain", *International Journal of Manpower*, DOI: IJM-03-2018-0098 JCR
- Rubio Mondéjar, J.A. y Garrués, J. (2018). "La red corporativa española en el largo plazo. Evidencia de una economía de mercado influenciada por el Estado", *Revista Internacional de Sociología*, 76 (3), pp. 1-16. JCR
- Sánchez, F.J., Sánchez, A.M. y Ruiz Muñoz, D. (2018): "Análisis estadístico sociolaboral de los municipios en Andalucía", *Revista de Estudios Regionales*, 112, pp. 153-175. SJR
- Sánchez, F. J., Sánchez, A. M. (2018): "Impacto del turismo rural sobre el empleo en España: una aproximación a escala provincial", *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 15 (82), pp. 1-18. JCR
- Álvarez de Toledo, P., Núñez, F. y Usabiaga, C. (2018). "Matching and Clustering in Square Contingency Tables. Who Matches with Whom in the Spanish Labour Market", *Computational Statistics and Data Analysis*, 127, pp.135-159.



Departamentos

- Núñez, F., Arcos-Vargas, Á. y Usabiaga, C. (2019). "Factores de Éxito de los Alumnos de Primer Curso en los Grados de Ingeniería. Propuestas para la Mejora del Rendimiento Académico", *DYNA Ingeniería e Industria*, 94 (3), pp. 272-277.
- Usabiaga, C. (2019). "Perfilado Estadístico: Un Método para Diseñar Políticas Activas de Empleo", *e-pública. Revista Electrónica sobre la Enseñanza de la Economía Pública*, 24, pp.56-62
- Herrero, C., Martínez, R. y Villar, A. (2018). "Population structure and the Human Development Index", *Social Indicators Research*, vol. 141, pp. 731-763. JCR
- Villar, A. (2018). "Rendimiento, Equidad y Calidad: El desarrollo educativo en España según PISA 2015", *Cuadernos Económicos*, nº 95, pp. 79-97.

Libros

- Velázquez Alonso, E. (2019). *El laberinto de la Academia. La Tesis Doctoral: un viaje de ida y vuelta*, Ediciones Genal, Málaga.

Capítulos de Libro

- Agenjo, A. (2018). "Equidad de género", en Bastante, M. (Coord.) *Informe ODS, Tejiendo Redes entorno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible*, Alianza por la Solidaridad, Sevilla, pp. 34-41.
- Beltrán, M. J. (2019). "Do virtual water flows actually flow? A political ecology of agricultural virtual water (non)flows in Palestine during the Post-Oslo period". En Pouran, H. y Hakimian, H.: *Environmental Challenges in the MENA Region: The Long Road from Conflict to Cooperation*. Gingko Library & Chicago University Press: Londres.
- López-Sánchez, A.D., Hernández-Díaz, A.G., Molina, J. y Laguna, M. (2019). "Optimizing a Bi-Objective Vehicle Routing Problem appearing in industrial enterprises", en *Advances in Intelligent Systems and Computing* – AISC.
- Sánchez-Oro, J., Colmenar, J.M., García-Galán, E. y López-Sánchez, A.D. (2019). "How to locate disperse obnoxious facility centers?", en Sifaleras A., Salhi S., y Brimberg J., (Eds.), *Variable Neighborhood Search*, pp. 52-63.
- Matus-López M, Cansino D. (2018). "Espacio Fiscal para Salud: un marco teórico para la sostenibilidad de los sistemas nacionales de salud", en López F y Quesada E (eds): *Administración Pública y Estrategias de Salud*, Madrid: ACCL. pp. 23-27.
- Matus-López M. y Cansino D. (2018). "Análisis comparado del Espacio Fiscal para Salud: el caso de Perú y Bolivia", en López, F. y Quesada, E. (eds): *Administración Pública y Estrategias de Salud*. Madrid: ACCL. pp. 29-33.
- Rodríguez-Modroño, P. y Matus, M. (2019). "Tensiones y desequilibrios en la organización social de los cuidados a la infancia y a mayores dependientes", Gálvez y del Moral eds.: *Infancia y Bienestar: Una apuesta política por las capacidades y los cuidados*, Sevilla: DeCultura, pp. 277-312.
- Menudo, J. M. (2019). "Jean-Baptiste Say et l'intervention de l'État: le commerce international, les crises et le développement économique", en Tiran, A. y Uzunidis, D.: *Libéralisme et protectionnisme. Économie politique des relations internationales*, Bruxelles. Peter Lang, pp. 153-168.



Departamentos

Publicaciones (cuadro resumen)

CONCEPTO	TOTAL
N.º Artículos en Revistas	53
N.º Libros	1
N.º Capítulos de Libros	8

Proyectos, Contratos, Convenios de Investigación y Estancias

Proyectos de Investigación

- Análisis estructural de modelos matemáticos de optimización en problemas de localización y transporte. MTM2015-67706-P
Investigador Principal: Juan Antonio Mesa
Investigadores: Barrena, E.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: Universidad de Sevilla, con participantes de la Universidad de Leeds, HEC Montreal, Universidad de Nápoles
Duración: desde 01-01-2016 hasta: 31-12-2019.
Cuantía: 66.000 €.
- Avances en teoría de la optimización: Aplicación en entornos difusos y en dimensión infinita. MTM2015-66185-P.
Investigador/a principal: Osuna, R.
Investigadores/as participantes: Batista, L., Chalco-Cano, Y., Hernández, B., Rojas Medar, M. A., Rufián, A. y Ruiz, G.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Programa Ciencia y Tecnología de Excelencia.
Duración: 2016-2018 (prorrogado)
Cuantía: 25.652 €.



Departamentos

- Búsqueda de la eficiencia y la sostenibilidad en las decisiones públicas. Un enfoque multicriterio. ECO2016-76567-C4-1-R.
Investigador/a principal: Hernández-Díaz, A.G.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i (2013-2016).
Duración: 31/12/2016 - 31/12/2019.
Cuantía: 17.500 €.
- Competencia y Cooperación en la Economía y las Ciencias Sociales. Ref. ECO2015-68856-P
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos I+D. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica del Conocimiento.
Investigador principal: Mármol A.
Investigadores/as participantes: Blancas F.J., Contreras, I., Hinojosa M.A.
Duración: 01/01/16 – 31/12/18.
Cuantía: 35.453 €.
- Cost-sensitive classification. A mathematical optimization approach.
Investigador Principal: Carrizosa, E.
Investigadores/as participantes: Blanquero Bravo, R., Guerrero Lozano, V., Martín Barragán, B., Olivares Nadal, A. V., Ramírez Cobo, J.
Entidad financiadora: Fundación BBVA.
Duración: 01/07/2016 a 30/06/2018.
Cuantía: 100.000 €
- Creación de objetos de aprendizaje con el uso de la pizarra electrónica como mejora de la adquisición de competencias en los alumnos de Máster.
Investigador/a principal: Moreno Navarro, M.P.
Investigadores/as participantes: Sánchez Sánchez, A.M., Aquino LLinares N., Rodríguez Griñolo, M.R., Hernández Jiménez, M.B. y Moreno Navarro, M.P.
Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide (acción 3).
Duración: 2018-19.
- Dynamics of Gender Inequality in the Middle East, North Africa, and South Asia.
Investigador/a principal: Karshenas, M.
Investigadores/as participantes: Rodríguez Modroño, P., Gálvez, L.
Entidad financiadora: Global Challenges Research Fund (GCRF). Economic and Social Research Council (ESRC).



Departamentos

Duración: de 1 febrero de 2017 a 30 de julio de 2018.

Cuantía: £114,000.

- Educación compensatoria en un contexto de desigualdades crecientes: evaluación del impacto sobre habilidades no cognitivas del Programa de Acompañamiento Escolar en España

Investigador Principal: Hidalgo, M.

Entidad financiadora: XVI Programa de Ayudas a la Investigación en Ciencias Sociales de la Fundación Ramón Areces.

Duración: 2017-19.

Cuantía: 36.000 €

- El empleo de los trabajadores de edad avanzada y la prolongación de la vida activa.

Investigador/a principal: Elorza Guerrero, F.

Investigadores/as participantes: Blasco Rasero, C., García Muñoz, M., y Moreno Navarro, M.P.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 30/12/16 – 29/12/20.

- El modelo policéntrico de soberanía compartida (siglos XVI-XVIII). Una vía alternativa a la construcción del Estado moderno. Ref. HAR2013-45357-P.

Investigador principal: Herrero Sánchez, M.

Investigadores/as participantes: Cachero Vinuesa, M.; Herzog, T.; Ponsen, A.; Ben Yessef, R.; Kaps, K.; Maillard Álvarez, N.; Maisen, T.; Bittosi, C.; Weller, T.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Duración: 2015-2018.

Cuantía: 38.720 €.

- El sector inmobiliario en el mundo romano (s.II a.C.- s. II d.C.): un análisis económico.

Investigador/a principal: Rosillo López, C.

Investigadores participantes: García Morcillo, M.; Guilhembert, J.-P.; Aubert, J.J.; Lerouxel, F.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía.

Duración: 31/12/16 – 29/12/19.

Cuantía: 29.040 €.

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

Investigador/a principal: Moreno, J. L.



Departamentos

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

Duración: 2017-2018.

- Gestão Estatal do Emprego em Tempos de Crise no Brasil e Espanha. Edital N. 040/2015 Universal.

Investigador/a principal: Aranha Saboia, V.

Investigadores/as participantes: Rodríguez Modroño, P., Matus, M.

Entidad financiadora: Fundação de Amparo a Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão – Fapema.

Duración: de 1 agosto de 2016 a 30 de julio de 2018.

Cuantía: 20.000,00 R\$

- Geometría Semi-Riemanniana y Física Matemática (MTM2014-52197-P)

Investigador Principal: Carriazo Rubio, A. y Alegre Rueda, P.

Investigadores participantes: Cabrerizo Jaraiz, J.M., Fernández Fernández, L.M., Márquez García, M.C., Martín Molina, V.

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla

Duración: 01/01/2015- 31/12/2018

Cuantía: 30.299,99 €

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

IP: Fernández Roca, F.J.

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

- Historia Económica, Instituciones y Desarrollo. Grupo Paidi (SEJ-476)

Investigador/a principal: López Castellano, F.

Investigadores participantes: Chiroso, L., García-Quero, F., Garrués, J., Hernández, S. Lizárraga, C., Rubio Mondéjar, J.A.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración: plurianual.



Departamentos

- Justicia Económica y Bienestar Social en un contexto de Recursos Escasos. ECO2017-83069-P.
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide; University of Copenhagen; Seoul National University, Copenhagen Business School; Universidad de la Coruña.
Investigador/a principal: Moreno-Ternero, J. D.
Investigadores/as participantes: Hidalgo, M.; Calo, A.; Hougaard, J.; Ju, B. G. y Osterdal, L.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
Duración: 2018-2020.
Cuantía: 21.000 €
- La influencia social en la toma de decisiones complejas: análisis experimental.
Investigador principal: Marisa Hidalgo.
Entidad financiadora: Plan propio Universidad Pablo de Olavide.
Duración: 2017-2028.
Cuantía: 7.500 €.
- Macroeconomics, Labour and Public Economics. Grupo PAIDI. SEJ513.
Investigador Principal: Usabiaga, C.
Investigadores/as participantes: Álvarez de Toledo, P., Fernández-Amador, O., García-Cintado, A.C., Martínez López, D., Núñez, F., Osuna, V., Oto-Peralías, D. y Romero-Ávila, D.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía.
Duración: Plurianual.
- Mathematical optimization for data visualization and decisión making.
Investigador Principal: Carrizosa, E
Investigadores/as participantes: Bermúdez Parrado, S., Marín Pérez, A., Ramírez Cobo, J., Gazdag-tóth, B., Romero Morales, M.D., Ashley, T.I., Benítez Peña, S., Domínguez Sánchez, C., Guerrero Lozano, V., Jiménez Cordero, M.A., Molero Del Río, M.C., Olivares Nadal, A. V., Pelegrín García, M., Sillero Denamiel, M.R
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
Duración: 01/01/2016 a 31/12/2019.
Cuantía: 140.600 €.
- Modelos multisectorales y cambio climático. SEJ 511.
Investigador/a principal: Cardenete M. A.



Departamentos

Investigadores/as participantes: Delgado, M. C.; Espinosa, M.; Fuentes, P.; Lima, M. C.; López, J.; Mainar, A.; Morilla, C. R. y Vinyes, C.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Duración: plurianual.

- NEMO "Near-zero-waste recycling of low-grade sulphidic mining waste for critical-metal, mineral and construction raw-material production in a circular economy" (EU H2020 programme, Grant Agreement No. 776846).

Investigador/a principal e Investigadores/as: Mika Paajanen.

Investigadores participantes: Beltrán, M.J.

Entidad financiadora: Comisión Europea

Duración: 01/10/2018 a 28/02/2019.

- Programa de capacitación Institucional para América Latina y Formación Avanzada en Movilidad Urbana Sostenible.

Investigador/a principal: Hernández-Díaz, A.G.

Entidad financiadora: Consejería de Fomento y Vivienda. Junta de Andalucía.

Duración: 01/01/2018-31/07/2020.

Cuantía: 23.500 €.

- Promovendo a Igualdade de Género no Trabalho no Brasil e na Espanha: Avanços e Resistências na Última Década. Edital N. 007/2016.

Investigador/a principal: Aranha Saboia, V.

Investigadores/as participantes: Rodríguez Modroño, P., Matus, M.

Entidad financiadora: Fundação de Amparo a Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão – Fapema.

Duración: de 1 agosto de 2016 a 30 de julio de 2018.

Cuantía: 37.500 R\$

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

Investigador/a principal: Romero-Ávila, D.

Investigadores/as participantes: Usabiaga, C.; Osuna, V.; Oto Peralías, D.; Diego Martínez, Crespo-Cuaresma, J.

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



Duración: 01/01/2018-31/12/2021.

Cuantía: 16.500 €.

- Red Española de Historia del Trabajo Red española de historia del trabajo". HAR2016-81991-REDT.

Investigador/a principal: Ferrer Alos, L.

Investigadores/as participantes: Rodríguez Modroño, P., Gálvez, L.

Entidad financiadora: FECYT. Acciones de dinamización "Redes de Excelencia.

Duración: de 1 enero de 2017 a 31 de diciembre de 2018.

Cuantía: 20.000 €.

- Reacción en Cadena: historia de los negocios atómicos en la Península Ibérica. Investigador/a principal: Rubio-Varas, M.

Investigadores/as participantes: Bartolomé, I., De la Torre, J., Garrués, J., Muñoz, B., Rubio Mondéjar, J.A., Sánchez, E., Sanz, G., Sesma, D.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Duración: de 1 de enero de 2018 a 31 de diciembre de 2022.

Financiación: 84.700 €.

- Sistemas y Tecnologías de la Información". TEP 240.

Investigador/a principal: Salmerón, J.L.

Investigadores/as participantes: Bañuls Silvera, V.A., Bueno Ávila, S., Gallego Pereira, M.D., López Vargas, C., Mena Nieto, A.I., Moreno, P., Palos Sánchez, P.R., Racero Montes, F.J. y Vargas Pérez, J.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración: desde 16/03/16 y continúa.

- Teoría del Bienestar. Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía. PAI SEJ-426.

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Málaga y Universidad de Granada.

Investigador/a principal: Moreno Jiménez, B.

Investigadores/as participantes: Amorós, P.; Hidalgo M.; López-Pintado, D.; Martínez, R.; Moreno-Ternero, J. D.; Puy, S.; Revilla, P. y Valera G.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración: Plurianual.



Departamentos

- Uso de aplicaciones informáticas diseñadas para teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos, en alumnos de Máster, como estímulo para la mejora en la adquisición de competencias e interacción entre alumno-profesor y alumno-alumno.

Investigador/a principal: Aquino Llinares, N.

Investigadores/as participantes: Sánchez Sánchez, A.M., Aquino Llinares, N., Rodríguez Griñolo, M.R., Hernández Jiménez, M.B. y Moreno Navarro, M.P.

Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide (acción 2).

Duración: 2018-19

Contratos y Convenios de Investigación:

- Análisis de soluciones algorítmicas para problemas de secuenciación de tareas y planificación de espacios.

Investigador Principal: García Hernández-Díaz, A.

Entidad financiadora: qosITconsulting SL.

Duración: de 1 de marzo de 2018 a diciembre de 2018.

Cuantía: 35.000 €.

- Asesoramiento técnico para la explotación y redacción de informes de análisis sobre el personal perteneciente a la Administración

Investigador/a principal: Paula Rodríguez

Entidad financiadora: Fundación Instituto de Estudios sobre la Hacienda Pública de Andalucía

Duración: 25/05/2018 a 11/10/2018

Financiación: 9.801 €.

- Estudio de identificación y adaptación de un instrumento de valoración del esfuerzo preventivo en salud laboral en las empresas de Navarra. (Ref. 12/19. 2019/000020/00)

Investigador/a principal: Aquino Llinares, N.

Investigadores/as participantes: Aquino Llinares, N.

Entidad financiadora: I+3 CONSULTORIA ESTRATEGICA DE GESTION, S.L

Duración: 2019-20.

Financiación: 2500 €



Departamentos

Estancias

- Bermudo, S. Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña, Santiago de los Caballeros, República Dominicana (20/01/2019-20/04/2019).
- Bermudo, S. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina (20/05/2019-20/07/2019).
- García Hernández-Díaz, A. (2019). Universidad de Portsmouth (visiting Dylan Jones' research group). 1 mes
- Hanash Martínez, M. Estancia Universitat de Barcelona. Abril-Junio 2019.
- Hernández-Jiménez, B. Estancia de investigación en el Instituto de Alta Investigación Matemática de la U. de Tarapacá (Arica, Chile) del 30 de marzo de 2019 al 14 de abril de 2019.
- Moreno-Ternero, J.D. Estancia de Investigación en Copenhagen Business School, del 24 de Julio de 2018 al 14 de Agosto de 2018.
- Osuna, V. Estancia docente e Investigadora en Appalachian State University, del 10 de Agosto de 2018 a 19 Diciembre de 2018.
- Rodríguez-Modroño, P. Profesor visitante en el PhD Program Labour, Development and Innovation en el Departamento de Economía Marco Biaggi, Università di Modena e Reggio Emilia, de mayo a junio de 2019.

Proyectos, Contratos, Convenios de Investigación y estancias (cuadro resumen)

CONCEPTO	TOTAL
N.º Proyectos de Investigación	30
N.º Contratos/Convenios de Investigación	3
N.º Estancias	8



Departamentos

Conferencias, cursos, jornadas y seminarios organizados por el Departamento

Conferencias

- Seventh meeting of the EURO Working Group on Vehicle Routing and Logistics optimization (VeRoLog'19), Pablo de Olavide University, del 3 al 5 de Junio, 2019. Comité organizador: Alfredo García Hernández-Díaz (UPO), Ana Dolores López Sánchez (UPO), Miguel Ángel Hinojosa Ramos (UPO), Eva Barrena Algara (UPO), Rafael Caballero (Univ. Málaga), Julián Molina (Univ. Málaga), Laura Delgado (Univ. Málaga) y Jesús Sánchez-Oro (Univ. Rey Juan Carlos). url: <https://verolog2019.sciencesconf.org/>
- Rodríguez-Modroño, P. Comité científico y organizador del *VI Congreso Estatal de Economía Feminista*, Universidad de Valencia, del 5 al 7 de septiembre 2019.
- Rodríguez-Modroño, P. Comité científico *XVI Jornadas de Economía Crítica*, Universidad de León, del 20 al 21 de septiembre de 2018.
- XXVII International Fall Workshop on Geometry and Physics (Sevilla). Comité organizador: Pablo Alegre (UPO), Alfonso Carriazo, M. Carmen Márquez y Verónica Martín-Molina. 2018.

Cursos

- Ajenjo, A. (2019). Curso "Género y Economía. Introducción a la Economía Feminista". En el marco de la Convocatoria de Ayudas destinadas a fomentar la realización de acciones para favorecer la docencia en grado con perspectiva de género, Oficina para la Igualdad. Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (6 horas).
- Curso "Estadística Aplicada con SPSS nivel I" (segunda edición). Actividad desarrollada en el marco del Plan de Formación del Personal de Administración y Servicios de la Universidad Pablo de Olavide. Coordinadora. Profesorado: Aquino Llinares, N. y Rodríguez Griñolo, M.R. 28 de marzo y 2, 4, 9, 23 y 25 de abril de 2019. 18 horas de duración.
- Curso "Monográfico de Regresión" organizado por la Unidad de Formación de la UPO dirigido a PDI. Coordinadora. Profesorado: Aquino Llinares, N., Moreno Navarro, M.P. y Rodríguez Griñolo, M.R. Duración: 12 horas en mayo-junio de 2019.
- Curso "Estadística Nivel II" (3ª edición) organizado por la Unidad de Formación de la UPO dirigido a PDI. Coordinadora. Profesorado: Hernández Jiménez, M.B. y Sánchez Sánchez, A.M. Duración: 12 horas en mayo 2019.
- Fedriani, E.M. "Capacitación para instructores de ajedrez (3ª edición)", 17ª edición de Cursos de Verano Olavide en Carmona, julio de 2019.

Jornadas

- I UPO Workshop on Macroeconomics. Organizadores: Alejandro C. García Cintado, Jesús Rodríguez López y Daniel Oto Peralías.
- Usabiaga, C. Co-Organizador (con Fernando Núñez) del Workshop on Labour Economics-UPO-2018. Reunión de Investigadores de 4 Universidades (de España y Polonia). Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. Mayo de 2018.
- Usabiaga, C. Co-Organizador (con Miguel A. Gual) de la Jornada Doctoral de la Universidad Pablo de Olavide-2019 (11 ponencias). Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. Marzo de 2019.



Departamentos

- Villar, A. Organización de las III Jornadas Iberoamericanas de Postgrado, celebradas en Sevilla en Enero de 2019 bajo el patrocinio de la UNIA.

Seminarios

- Agenjo, A. (2019). Seminario Académico "La necesidad del enfoque de género en la economía" dirigido al alumnado de las sedes municipales del Programa Universitario "Aula Abierta de Mayores" de la Universidad Pablo de Olavide, 23 de febrero de 2019 (1,5 horas).
- Fernández-Roca, F.J. Ciclo de conferencias. "La Sevilla de Juan de Mesa en el Mundo", marzo 2019, Upocentro. Seminario: Beatriz Rodríguez-Satizabal (Uniandes).
- Fernández-Roca, F.J. Ciclo de conferencias. "La Sevilla de Juan de Mesa en el Mundo", marzo, Upocentro. Seminario: Calos Álvarez Nogal (U. Carlos III).
- Seminario: *Enseñanzas de la Revolución Rusa*, profesor X. Arrizabalo Montoro. Organizador: J. A. Rubio Mondéjar. 11 de abril de 2019.
- Seminarios de Análisis Económico (<https://www.upo.es/econ/academic-life/activities-seminars/>).

Conferencias, Cursos, Jornadas y Seminarios organizados por el Departamento

CONCEPTO	TOTAL
N.º Conferencias	4
N.º Cursos	5
N.º Jornadas	4
N.º Seminarios	20

Premios, Cátedras, Patentes

Premios

Olivares Nadal, A.V. (2018): XI Premio de Investigación Real Maestranza de Caballería-Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla en el apartado del campo de conocimiento Experimental.

Cátedras

Cátedra BBVA de Análisis Económico. BBVA Dirección Territorial Sur. Investigador principal: García Pérez, J. I.

7. Otras Actividades

- Agenjo, A. (2019). Miembro Comisión Académica del Máster Universitario en Género e Igualdad, Universidad Pablo de Olavide.
- Agenjo, A. (2018). Miembro Comisión Académica del Máster Universitario en Relaciones Internacionales, Universidad Pablo de Olavide y Universidad Internacional de Andalucía.
- Agenjo, A. (2018). Miembro Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Relaciones Internacionales, Universidad Pablo de Olavide y Universidad Internacional de Andalucía.
- Aquino Llinares, N. Co-responsable del Área Académica Estadística e Investigación Operativa.
- Contreras, I. Director General de Infraestructuras y Espacios.
- Fedriani, E. M. Vicerrector de Planificación Docente de la Universidad Pablo de Olavide.
- García Cintado, A.C. (2018) Programa de Posgrado: Macroeconomía Abierta, Universidad Estadual de Ponta Grossa (Brasil), 6 créditos ETCS (60 horas).
- García Cintado, A.C. (2018) Programa de Posgrado: Modes de Présence et Stratégie des Firmes, UPEC (Francia), 1.6 créditos (16 horas).
- Lima, M.C. (2018). Coordinadora en Upo del Máster en Relaciones Internacionales UNIA_UPO, desde Marzo de 2018.
- Melgar, 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, 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, M.C. Miembro del Comité Científico de la revista *Equilibrium*, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).
- Melgar, M.C. Miembro del Equipo Editorial (en el campo de la Estadística) de la revista *Oeconomia Copernicana*, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).
- Olivares Nadal, A.V. (2019) Programa de Posgrado: Máster en Rehabilitación Ecoeficiente de Edificios y Barrios, Universidad de Sevilla, 0'2 créditos.
- Director de Secretariado de Ordenación Académica de la Universidad Internacional de Andalucía, desde julio de 2018.
- Ordaz, 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, 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, J. A. Miembro del Comité Científico y del Equipo Editorial (como responsable del campo de la Aplicación de los Métodos Cuantitativos en la Economía) de la revista *Equilibrium*, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).
- Ordaz, 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. Vicedecano de Prácticas y Relaciones Externas de la Facultad de Ciencias Empresariales.



Departamentos

- Ramírez-Hurtado, J.M. Miembro del equipo científico de la revista *Tourism & Management Studies*, editada por la School of Management, Hospitality and Tourism de la University of the Algarve. Faro, Portugal.
- Ramírez Hurtado, J.M. Coordinador de la Red Iberoamericana de Investigación en la Franquicia (REDIFRAN), auspiciada por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP).
- Menudo, J.M. Directo académico del Grado en Análisis Económico.
- Moreno-Ternero, J.D. Co-editor de *SERIEs* y *Mathematical Sciences*. Editor Asociado de las revistas: *Economic Theory*, *Economic Theory Bulletin*. Editor Invitado de las revistas: *Social Choice and Welfare*.
- Moreno-Ternero, J.D. Ponente invitado en: De Aequa Divisione Workshop (Rome, Italy); Mayo, 2019; CIO-Universidad Miguel Hernández (Elche, Spain); Febrero, 2019; Chung-Hua Institute for Economic Research (Taipei, Taiwan); Enero, 2019; Academia Sinica; Enero, 2019; UNED Madrid; Diciembre, 2018; National University of Singapore; Noviembre, 2018; Singapore Management University; Noviembre, 2018; Universidad de Granada; Noviembre, 2018; Il Spain-Japan Meeting on Economic Theory, Osaka and Tokyo (Japan); Noviembre, 2018; Barcelona JOCS seminar; Octubre, 2018; Universidad del País Vasco; Octubre, 2018; Universidad Pública de Navarra; Octubre, 2018; Workshop on Information and Incentives (Malaga, Spain); Octubre, 2018; Conference on Game Theory, Odense (Denmark); Octubre, 2018; Conference on The Value of Health, Odense (Denmark); Octubre, 2018; Universidad de Vigo; Septiembre, 2018; QED inaugural address (Alicante, Spain); Septiembre, 2018; Summer School on Game Theory and Rationing, Campione d'Italia (Italy); Septiembre, 2018; 2nd International Conference on Economics of Football, Moscow (Russia); Julio, 2018;
- Moreno-Ternero, J.D. Miembro del "Council for Society of Social Choice and Welfare", 2016–2021.
- Moreno-Ternero, J.D. Miembro del Comité científico XLII Simposio de Análisis Económico.
- Moreno-Ternero, J.D. Miembro del Comité científico Fourteenth International Meeting for the Society of Social Choice and Welfare (2018, Seoul).
- Moreno-Ternero, J.D. Tribunal Plaza Profesor Titular Universidad de Granada, 2018.
- Osuna, V. Secretaria del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica.
- Osuna, V. Co-responsable del Área Académica de Economía.
- Rebollo Sanz, Y. (2018) Programa de Postgrado: Máster en Economía, Finanzas y Computación, Universidad de Huelva y Universidad Internacional de Andalucía. 6 créditos.
- Rebollo Sanz, Y. Evaluadora para las revistas: *Labour Economics*, *European Economic Review*.
- Rebollo Sanz, Y. Evaluadora la ANEP.
- Rodríguez-Griñolo, M.R. Co-responsable del Área Académica Estadística e Investigación Operativa.
- Rodríguez-Modroño, P. (2019) Evaluadora de Proyectos Horizon 2020, proyectos de I+D de EEA Grants de Romanian - EEA Research Programme y proyectos GENDER-NET Plus ERA-NET
- Rubio Mondéjar, J.A. Miembro del Consejo Editor de la revista *Investigaciones de Historia Económica*, publicada por la Asociación Española de Historia Económica
- Usabiaga, C. Director de la Escuela de Doctorado de la Universidad Pablo de Olavide (EDUPO), desde enero de 2014.
- Usabiaga, C. Miembro del Comité Científico de la 21th INFER Annual Conference. Vrije Universiteit Brussel. Bruselas (Bélgica). Junio de 2019.
- Usabiaga, C. Miembro del Comité Científico de las XIII Jornadas de Economía Laboral. Huelva. Junio de 2019.
- Usabiaga, C. Conferenciante Invitado Principal en la Jornada "Cyclicality of the Labour Force and



Departamentos

- Educational Mismatch in the Labour Market". Warsaw School of Economics (Varsovia, Polonia).
- Jornada organizada conjuntamente por la Warsaw School of Economics y la University of Information, Technology and Management de Rzeszow (Polonia). Marzo de 2019.
 - Villar, A. Conferencia invitada: *The Impact and Methodology of Indicators and Scoreboards*, Joint Research Centre, ISPRA, Italia (2018).
 - Villar, A. Adjunto a la Presidencia del Patronato de la Universidad Internacional de Andalucía, con categoría de Vicerrector (Mayo de 2019).
 - Villar, A. Miembro de la Comisión Asesora de Infraestructuras Científicas Singulares, Ministerio de Economía y Competitividad.