



## DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS E HISTORIA ECONÓMICA

### DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO

**Director:** Prof. Dr. Carlos Usabiaga Ibáñez

**Secretario:** Prof. Dr. Ignacio Contreras Rubio

**Directora Adjunta para la Calidad:** Profra. Dra. M. Carmen Lima Díaz

**Apoyos Administrativos:** M.<sup>a</sup> Eugenia Angulo Hidalgo, Julio Iglesias Rodríguez y Antonio G. Tenorio Gañán

### CONSEJO DE DEPARTAMENTO

#### Sesiones y Principales Acuerdos Adoptados

##### Sesión extraordinaria, de 13 de julio de 2011

- Se aprueba la reorganización de la Unidad Académica de Análisis Económico, proponiéndose la división en dos, Análisis Económico y Economía.

##### Sesión ordinaria, de 20 de septiembre de 2011

- Se aprueba el Plan de Organización Docente para el curso académico 2011-2012.

##### Sesión extraordinaria, de 3 de octubre de 2011

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor/a Titular de Universidad perteneciente al Área de Conocimiento de Economía Aplicada.

##### Sesión extraordinaria, de 21 de noviembre de 2011

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor/a Contratado/a Doctor/a perteneciente al Área de Conocimiento de Estadística e Investigación Operativa.



#### **Sesión Constitutiva del Consejo Departamento, de 19 de diciembre de 2011**

- Se constituye en nuevo Consejo de Departamento y se ratifica el equipo directivo hasta el final del mandato.

#### **Sesión extraordinaria, de 24 de enero de 2012**

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor/a Titular de Universidad perteneciente al Área de Conocimiento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.

#### **Sesión extraordinaria, de 1 de febrero de 2012**

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor/a Contratado/a Doctor/a perteneciente al Área de Conocimiento de Historia e Instituciones Económicas.

#### **Sesión extraordinaria, de 3 de febrero de 2012**

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Catedrático/a de Universidad perteneciente al Área de Conocimiento de Economía Aplicada.

#### **Sesión extraordinaria, de 1 de marzo de 2012**

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Catedrático/a de Universidad perteneciente al Área de Conocimiento de Historia e Instituciones Económicas.

#### **Sesión extraordinaria, de 7 de marzo de 2012**

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor/a Titular de Universidad perteneciente al Área de Conocimiento de Matemática Aplicada.



#### **Sesión ordinaria, de 8 de marzo de 2012**

- Se aprueban los modelos docentes y los/las responsables de asignaturas de Grado para el curso académico 2012-2013.

#### **Sesión extraordinaria, de 21 de marzo de 2012**

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor/a Titular de Universidad perteneciente al Área de Conocimiento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.

#### **Sesión extraordinaria, de 18 de mayo de 2012**

- Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Catedrático/a de Universidad perteneciente al Área de Conocimiento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.

#### **TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS**

- Beltrán, M. J.: "Del metabolismo social al metabolismo hídrico. conceptos y aplicaciones". Directores/as: Federico Aguilera (Universidad de La Laguna) y Esther Velázquez (Universidad Pablo de Olavide). Marzo de 2012. Mención Doctorado Europeo.
- Llinares, N.: "Unfolding para Tablas de Contingencia considerando clases datentes. Aplicación al sector de residuos sólidos urbanos en Andalucía". Directores: Luis Parra, Universidad de Jaén y Manuel J. Porras, Universidad Pablo de Olavide. Noviembre de 2011.
- Sánchez, A.: "Tratamiento de series temporales desigualmente espaciadas: aplicaciones en el ámbito de la economía". Director: Eugenio M. Fedriani, Universidad Pablo de Olavide. Diciembre de 2011.
- Sánchez, F.: "Extensiones multidimensionales de los problemas de reparto", Directores: Amparo Mármol, Universidad de Sevilla y Miguel Ángel Hinojosa, Universidad Pablo de Olavide. Noviembre de 2011.



## ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO

### Conferencias, Cursos, Workshops y Seminarios organizados por el Departamento

- Beltrán, M. J. y Velázquez, E. Miembros del Comité Local de las XIII Jornadas de Economía Crítica. Sevilla 9-11 de febrero de 2012.
- Bermudo, S. (organizador) (2011): 22nd International Workshop on Operator Theory and its Applications (IWOTA 2011). Universidad de Sevilla. Julio de 2011.  
<http://congreso.us.es/iwota2011/>
- Cardenete, M. A. (co-chair) Ecomod 2012, (4-6 de julio de 2012): Otros miembros del Comité Local: Amores, A.; Delgado, M. C.; Fuentes, P.; Lima M. C.; Lozano, M.; Romero-Palacios, E. y Tenorio, A.
- Fedriani, E. M. "Nuevas oportunidades de la computación simbólica", curso coordinado e impartido en Nebriónica S. L. Lebrija, 19 de mayo de 2012.
- Fedriani, E. M. (coordinador) Jornadas Posibilidades docentes e investigadoras de Mathematica 8, organizado por la S. A. E. M. Thales. Universidad Pablo de Olavide, junio de 2012.
- Fuentes, P. y Usabiaga, C. (coordinadores): Workshop de Economía Internacional J. Vicente Blanes. Sevilla, 30 de enero de 2012.
- Gálvez, L. (miembro del Comité Científico) IX Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género. 31 de enero- 3 de febrero de 2012.
- Gálvez, L. (presidenta Comité Organizador) X Congreso Internacional de la Asociación Española de Historia Económica (AEHE). Universidad Pablo de Olavide, Carmona, 8-10 de septiembre de 2011. Otros miembros del Comité Local: Cachero, M.; Fernández, F. J.; Matus, M.; Ramos, F.; Rodríguez, P. y Rosillo. C.
- Gálvez, L. (coordinadora) Jornada Economía informal, tiempos y género. Universidad Pablo de Olavide e Instituto Andaluz de la Mujer. Sevilla, 14 de diciembre de 2011.
- González, P. 13th European Health Economics Workshop. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, mayo de 2012.
- Moreno, M. P. y Hernández, B., 9th International Workshop on Retrial Queues, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, 28-30 de junio de 2012.



[http://www.upo.es/9th\\_wrq/](http://www.upo.es/9th_wrq/)

- Amorós, P.; Martínez, R.; Moreno, J.; Moreno, R. y Puy, S. 7th Workshop on Social Decisions. Universidad de Málaga, noviembre de 2011.
- Ordaz, J. A. Miembro del Comité Científico del 4th Workshop on Risk Management and Insurance – RISK 2011, Departamento de Dirección de Empresas de la Universidad Pablo de Olavide y Grupo de Investigación del Riesgo en Finanzas y Seguros (RISC) de la Universitat de Barcelona. Carmona, Sevilla, 20-21 de octubre de 2011.
- Rodríguez, P. (coordinadora): “Balance y retos en el sistema de autonomía y atención a la dependencia en los municipios andaluces”. Curso de verano Olavide en Carmona, Sevilla, 16-17 de julio de 2012.
- Romero-Ávila, D. Miembro del Comité Científico de la 14th INFER Annual Conference. Coimbra, Portugal. 2012.
- Rueda-Cantucho, J. M. Cursos organizados dentro de las actividades académicas de la Escuela Internacional de Análisis Input-Output en la 20.ª Conferencia Internacional de Análisis Input-Output, International Input-Output Association, Universidad de Bratislava, Eslovaquia, 24-25 de junio de 2012.

[http://www.iioa.org/Conference/20th/school\\_of\\_io.html](http://www.iioa.org/Conference/20th/school_of_io.html)

- Historical roots and theoretical background of input-output analysis (Christian Lager y Heinz Kurtz, Universidad de Graz, Austria).
- Dynamic econometric input-output modelling (Kurt Kratena, Austrian Institute for Economic Research, Viena, Austria).
- Compilation of symmetric input-output tables (Jaroslav Sixta, Oficina Estadística de la República Checa).
- Rueda-Cantucho, J. M. Cursos organizados dentro de las actividades académicas de la Escuela Internacional de Análisis Input-Output en la 12.ª Conferencia Nacional de Análisis Input-Output de la Asociación Portuguesa de Ciencia Regional (APDR), Universidad de Leiria, Portugal, 14 de febrero de 2012.

[http://www.apdr.pt/evento\\_12/ISIOA.html](http://www.apdr.pt/evento_12/ISIOA.html)



*Departamentos*

- 1. Construction of social accounting matrices (Susana Santos, Universidad Técnica de Lisboa, Portugal).
- 2. Updating Symmetric Input-Output Tables (SIOT) (Joerg Beutel, Constance University of Applied Sciences, Alemania).
  
- Tenorio, Á. F. (miembro del Comité Local Organizador): 14th International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns (CAIP 2011). Universidad de Sevilla e IAPR. 29-31 de agosto de 2011.
- Tenorio, Á. F. (miembro del Comité Organizador): V Encuentro Provincial del Profesorado de Matemáticas de la Provincia de Sevilla (V EPPM). SAEM THALES. 9-11 de noviembre de 2011.
- Tenorio, Á. F. (miembro del Comité Organizador): Advanced Course and Workshop on Computational Algebraic Topology applied to Medical Imagery (CATMI 2011). Universidad de Sevilla. 17-20 de noviembre de 2011.
- Usabiaga, C. (2012): Miembro del Comité Científico de la 14th INFER Annual Conference. Coimbra (Portugal).
- Velázquez, E. (coordinadora): I Asamblea de la Asociación de Economía Ecológica en España. Barcelona, 2-3 de junio de 2011.
- Villar, A. Workshop "Equity and Poverty", Fundación BBVA e Ivie. Sevilla, abril de 2012.

### Seminarios

- Branko Milanovic (Banco Mundial): "The evolution of global inequality: the story of the past two centuries". Coorganizado por las Unidades Académicas de Historia Económica, Economía y Análisis Económico. Noviembre de 2011.

### Seminarios de Historia Económica

- Yadira González (Universidad CEU-Cardenal Herrera). "How to trust a stranger: evidence from the sephardic diaspora and its cross-cultural networks in the early modern period". Marzo de 2012.



- Juan Carmona (Universidad Carlos III de Madrid). "Contratos de aparcería y conflictos. Los yunteros y las invasiones de tierra durante la Segunda República". Mayo de 2012.

#### Seminarios del Área de Métodos Cuantitativos

- Manuela Segovia, Ana M.<sup>a</sup> Martín, Patricia Herranz y Flor M.<sup>a</sup> Guerrero (Universidad Pablo de Olavide): "La dependencia como riesgo asegurable con datos de la EDAD 2008". Octubre de 2011.
- Manuel Chaves (Universidad Pablo de Olavide): "Técnicas para la presentación de proyectos y estudios de investigación: ejemplo práctico con Sistema de Indicadores". Noviembre de 2011.
- Rodrigo Carlos Eugenio Linfatti (Universidad de Bolonia): "An integer linear programming model for the optimal assignment of referees: the Italian volleyball championships case". Mayo de 2012.
- Eugenio Fedriani, Ana M.<sup>a</sup> Martín, Inmaculada Romano y M.<sup>a</sup> Carmen Melgar (Universidad Pablo de Olavide): "Programas de computación simbólica: Mathematica 8"; "Un nuevo formato para la publicación de resultados: el CDF"; "Primeros pasos en Mathematica 8"; "Posibilidades docentes de Wolfram Alpha"; "Mathematica 8 en la docencia de las Matemáticas"; "Posibilidades de Mathematica 8 en el aula de Matemáticas"; "Mathematica 8 en la docencia de la Estadística" y "Posibilidades de Mathematica 8 en el aula de Estadística". Junio de 2012.

#### Seminarios del Área de Análisis Económico

- Jorge E. Araña (Universidad de Las Palmas): "The dynamics of preference elicitation after an environmental disaster: Stability and emotional load". Septiembre de 2011.
- Antonio Díez (Bank of Canada): "An international dynamic term structure model with economic restrictions and unspanned risks". Octubre de 2011.
- Luis Puch (Universidad Complutense de Madrid): "A theory of energy use (empirical part)". Octubre de 2011.
- Manuel Hidalgo (Universidad Pablo de Olavide). "Learning, tasks and wage inequality". Octubre de 2011.
- Ricardo Martínez (Universidad de Málaga): "Top-two elections". Octubre de 2011.



- Juan de Dios Moreno-Ternerero (Universidad Pablo de Olavide): "A new axiomatic approach to the evaluation of population health". Noviembre de 2011.
- Marc Vorsatz (FEDEA): "Random-walk-based segregation measures" (Universidad de Alicante). Noviembre de 2011.
- Elena del Rey (Universitat de Girona): "Voting on income-contingent loans for higher education", (Australian National University). Noviembre de 2011.
- Aitor Calo-Blanco (CORE-Université Catholique de Louvain): "On the transmission of smoking habits in viscous populations". Diciembre de 2011.
- Antonio Morales (Universidad de Málaga): "Social competition in markets". Cátedra BBVA. Diciembre de 2011.
- Jon Eguía (New York University): "A theory of discrimination and assimilation". Enero de 2012.
- William Thomson (University of Rochester): "Two things". Enero de 2012.
- Daniel Read (Warwick University): "Outcome framing in intertemporal choice: The DRIFT Model". Enero de 2012.
- Daniel Navarro (London School of Economics): "Sequential sampling in economic decision making under risk". Febrero de 2012.
- Jose Antonio Gómez (Universidad de Córdoba): "An economic approach to agricultural sustainability: Theory and applications". Febrero de 2012.
- Marco Mariotti (University of St. Andrews): "Stochastic choice and considerations sets". Marzo de 2012.
- Hans Fehr (University of Würzburg): "Should pensions be progressive? Yes, at least in Germany!". Marzo de 2012.
- Christian Belzil (Ecole Polytechnique Paris): "Dynamic skill accumulation, comparative advantages, education policies and earnings". Abril de 2012.
- Ignacio Conde (FEDEA): "Statistical discrimination and quotas: a normative approach". Abril de 2012.
- Mauricio Prado (Copenhaguen Business School): "Ambiguity, heterogeneity, and crisis trading". Mayo de 2012.



### Seminarios del Área de Economía

- Seminario inaugural: Ferrán Sancho (Universidad Autónoma de Barcelona): “¿Qué multiplica un multiplicador?”. Noviembre de 2011.
- Vicente Alcántara (Universidad Autónoma de Barcelona): “Las bases teóricas de la economía mundial”. Workshop de Economía Internacional J. Vicente Blanes. Enero de 2012.
- Carmen Díaz-Mora (Universidad de Castilla La Mancha): “España en las redes internacionales de producción”. Workshop de Economía Internacional J. Vicente Blanes. Enero de 2012.
- Salvador Gil (Universidad de Valencia): “Regional export promotion offices and trade margins”. Workshop de Economía Internacional J. Vicente Blanes. Enero de 2012.
- Joan Antoni Martín-Montaner (Universidad Jaime I): “Trade-enhancing effects of international immigration in the spanish regions”. Workshop de Economía Internacional J. Vicente Blanes. Enero de 2012.
- Juliette Milgram (Universidad de Granada): “En Homenaje a José Vicente Blanes: Los inmigrantes estimulan las exportaciones en el territorio de acogida”. Workshop de Economía Internacional J. Vicente Blanes. Enero de 2012.
- José Félix Sanz (Universidad Complutense de Madrid): “Revenue elasticities in complex income tax structures: an application to Spain”. Febrero de 2012.
- María Ángeles Caraballo (Universidad de Sevilla): “Costes laborales unitarios y márgenes: análisis de la competitividad regional y sectorial de la economía española”. Marzo de 2012.
- Carlos Usabiaga (Universidad Pablo de Olavide): “La reforma laboral española: una perspectiva económica”. Abril de 2012.
- Salvador Barrios (IPTS. Comisión Europea): “The cost of tax increases in the EU”. Mayo de 2012.
- Luís Ángeles (Universidad de Glasgow): “Trade, industrialization, and the great divergence. In search of scale effects”. Junio de 2012.
- Luis J. Álvarez (Banco de España): “Price setting: micro evidence and macro implications”. Junio de 2012.
- Julián Ramajo Hernández (Universidad de Extremadura): “Transmisión de shocks macroeconómicos entre las regiones españolas”. Junio de 2012.



## Publicaciones

### Artículos

- Alegre, P.; Chen, B.-Y. y Munteanu, M. (2012). "Riemannian submersions, delta-invariants, and optimal inequality" *Annals of Global Analysis and Geometry*. De próxima publicación.
- Praena, M.; Fernández, J. C.; Aquino, N.; Murillo, A.; Sánchez, A. M.; Gálvez, J.; Castro, L. y Cenizo, J. M. (2012): "Situación de los conocimientos, actitudes y calidad de vida en asma de adolescentes y profesorado. Necesidad de educar en los centros de enseñanza", *Anales de Pediatría*, Anapedia (11-551R2). JCR.
- Bermúdez-Parrado, S.; Blanquero, R.; Hernández, J. y Planelles, J. (2012): "A new parametric model for fitting curves to the fertility schedules of developed countries", *Population Studies*. De próxima publicación. JCR.
- Bermudo, S.; Rodríguez, J. M.; Sigarreta J. M. y Tourís E. (2011). "Hyperbolicity and complement of graphs". *Applied Mathematics Letters* (24), 1882-1887. JCR.
- Bermudo, S.; Rodríguez J. M. y Sigarreta J. M. (2011) "Computing the hyperbolicity constant". *Computers and Mathematics with applications*. Vol. (62), 4592-4595. JCR.
- Blancas, F. J.; Lozano-Oyola, M.; González, M.; Guerrero, F. M. 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*, (412-413), págs. 28-45. JCR.
- Carazo, A. F.; Contreras, I.; Gómez, T. y Pérez, F. "A project portfolio selection problem in a group decision-making context" *Journal of Industrial and Management Optimization* 8 (1) , págs. 243-261. JCR.
- Andre, F. J.; Cardenete, M. A. y Lima, M. C. (2012): "Using a CGE model to identify the policy trade-off between unemployment and inflation. The efficient phillips curve", *Economic Systems Research*. De próxima publicación. JCR.
- Cansino, J. M.; Cardenete, M. A. y Ordoñez, M. (2012): "Análisis multisectorial de las intensidades energéticas en España", *Economía Agraria y Recursos Naturales*. De próxima publicación.



- Cansino, J. M.; Cardenete, M. A.; González-Limón, J. M. y Pablo-Romero, M. P. (2011): "Economic impacts of solar thermal electricity technology deployment on Andalusian productive activities: a CGE approach", *Annals of Regional Science*. De próxima publicación, JCR.
- Cardenete, M. A.; Fuentes, P. D. y Mainar, A. (2012): "Análisis del efecto de la crisis en la contratación laboral por grupos de ocupación en andalucía" *Estudios de Economía Aplicada*. De próxima publicación.
- Cardenete, M. A.; Fuentes, P. D. y Mainar, A. (2012): "Endogenization of the rest of the world account in SAM linear models. An approach based on Miyazawa", *Applied Economic Letters*, (19), págs. 1723-1726. JCR.
- Cardenete, M. A. y Sancho, F. (2012): "The role of supply constraints in multiplier analysis", *Economic Systems Research*, 24(1), págs. 21-34. JCR.
- Cardenete, M. A. y Delgado M. C. (2011): "Análisis de la estructura de la economía georgiana", *Papeles de Europa*, (23), págs. 21-42.
- Cardenete, M. A.; Fuentes, P. D. y Polo, C. (2011): "Energy intensities and CO2 emissions in a SAM Model of the Andalusian Economy", *Journal of Industrial Ecology*. De próxima publicación, JCR.
- Cardenete, M. A. y Ordoñez, M. (2011): "Metodología de la matriz causal: planteamiento y aplicación a un caso", *Investigaciones Regionales*, (20), págs. 153-161.
- Contreras, I. "Optimizing the rank position of the DMU as secondary goal in DEA cross-evaluation". *Applied Mathematical Modelling* 36 (6), págs. 2642-2648. JCR.
- Fedriani, E. M. y Moyano, R. (2011). "Using MAXIMA in the Mathematics classroom", *International Journal for Technology in Mathematics Education (IJTME)*, vol. 18 (4), 2011, págs. 171-176.
- Fedriani, E. M. y Moyano, R. (2011). "A complementary measure of heterogeneity on Mathematical skills", *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology (IJMEST)*, vol. (iFirst), págs. 1-15.
- Fedriani, E. M. y Martín, A. M. (2011). "Un indicador multidimensional de pobreza basado en la Geometría Euclídea", *Revista de Ciencias Sociales*, vol. XVII (4), págs. 625-639. JCR.
- Fedriani, E. M. y Sánchez, A. M. (2011). "Medida objetiva de la riqueza en Europa", *Revista de Fomento Social*, n.º 264 (octubre-diciembre), págs. 713-732, 2011.



- Fedriani, E. M.; Martín, A. M.; Melgar, M. C. y Romero, E. (2012). "Adaptaciones metodológicas para acercar la asignatura Matemáticas de LADE a los estudiantes" Revista Upoinnova, vol. (1), págs. 146-158.
- Fernández, F. J. (2012). "El tráfico de influencias en la España franquista: decisiones públicas, beneficios privados", ALHE, n.º (38), págs. 193-218.
- Cámara, A.; Flores, M. y Fuentes, P. D. (2011): "Análisis económico y medioambiental del sector eléctrico en España". Estudios de Economía Aplicada. Vol. (29-2). págs. 493-514.
- García, J. I.; F. Muñoz y M. Prieto (2012): "The wage gap between foreign and Spanish nationals in Spain: an analysis using matched employer-employee data", International Migration. De próxima publicación. JCR.
- García, J. I. y Troncoso, D. (2011): "La introducción de la Renta Agraria: una evaluación del impacto sobre la oferta de trabajo en Andalucía y Extremadura", Hacienda Pública Española, vol. (199), págs. 53-80, JCR.
- Conde, J. I.; Felgueroso, F y García, J. I. (2011): "El fondo de capitalización a la austriaca", Moneda y Crédito, vol. (233), págs. 7-44.
- Conde, J. I.; Felgueroso, F. y García, J. I. (2011): "Reforma Laboral 2010: una primera evaluación y propuestas de mejora", Revista de Economía Aplicada, vol. (XIX-57), págs. 147-180. JCR.
- Gálvez, L. y Matus, M., (2012), "Impacto de la ley de igualdad en las empresas andaluzas", Temas Laborales, Revista Andaluza de Trabajo y Bienestar Social, (114), 59-78.
- Gálvez, L.; Matus, M.; Domínguez, M. y Rodríguez, P. (2011): "La sostenibilidad de los servicios sociales y las proyecciones demográficas", Revista Información Estadística y Cartográfica de Andalucía (1), págs. 203-212.
- Gálvez, L.; Rodríguez, P. y Domínguez, M. (2011): "Work and time use by gender: a new clustering of European Welfare Systems", Feminist Economics, 17 (4), págs. 125-157. JCR.
- Gálvez, L. y Rodríguez, P. (2011): "La desigualdad de género en las crisis económicas". Investigaciones Feministas, vol. (2), págs. 113-132.
- González, P.; Hindriks, J. y Porteiro, N. (2012): "Fiscal decentralization and political budget cycles" Journal of Public Economic Theory. De próxima publicación. JCR.



- Hernández, A.; Muñoz M. M. y Bohórquez, R. (2011): "Procesos de validación, depuración, e imputación de las encuestas a hogares del IEA". Revista Metodología de Encuestas. Vol. (13). ISSN: 1575-7803. Págs. 55-70.
- Hernández-Jiménez, B.; Rojas-Medar, M. A.; Osuna-Gómez, R. y Rufián-Lizana, A., (2011): "Characterization of weakly efficient solutions for non-regular multiobjective programming problems with inequality-type constraints", Journal of Convex Analysis, 18 (3), 749-768. JCR.
- Hernández-Jiménez, B.; Osuna-Gómez, R.; Rojas-Medar, M. A. y Do Santos, L. B., (2012): "Generalized convexity for non-regular optimization problems with conic constraints", Journal of Global Optimization, Especial Issue on Generalized Convexity. De próxima publicación. JCR.
- Hidalgo-Hidalgo, M. e Iturbe-Ormaetxe, I. (2012): "Should we transfer resources from college to basic education?" Journal of Economics, 105 (1): 1-27. SSCI, JCR.
- Hinojosa M. A. y López-Sánchez A. D. (2011): "Regla de reparto proporcional con referencias múltiples: aplicación al caso de agregación y actualización de probabilidades", Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, (12), págs. 65-80.
- Hinojosa, M. A. y Mármol, A. M. (2011): "Egalitarianism and utilitarianism in multiple criteria decision problems with partial information", Group Decision and Negotiation, (20), págs. 707-724. JCR.
- Hinojosa, M. A.; Mármol, A. M. y Sánchez, F. (2011): "Leximin rules for bankruptcy problems under uncertainty", International Journal of System Science, DOI: 10. 1080 / 00207721. 2012.659705. JCR.
- López-Pintado, D. (2012): "Influence networks", Games and Economic Behavior. De próxima publicación. JCR.
- Lozano-Oyola, M.; Blancas, F. J.; González, M. y Caballero, R. (2012): "Sustainable tourism indicators as planning tools in cultural destinations", Ecological Indicators, (18), págs. 659-675. JCR.
- Martínez, D. y Sánchez, A. J. (2011): "The optimal policy in the provision of public inputs. To what extent do technology, taxation and preferences matter?" Journal of Economic Policy Reform, 14 (3), págs. 259-271. JCR.
- Menudo, J. M. (2011): "Barriers to competition: the evolution of the debate" (Book review). Revista de Historia Industrial, (45), págs. 203-205. ISI.



- Hougaard, J.; Moreno-Ternero, J. D. y Østerdal, L., (2012): "Rationing in the presence of baselines" Social Choice and Welfare. De próxima publicación. JCR.
- Le Breton, M.; Moreno-Ternero, J. D.; Savateev, A. y Weber, S. (2012): "Stability and fairness in models with a multiple membership". International Journal of Game Theory. De próxima publicación. JCR.
- Moreno-Ternero, J. D. y Roemer, J., (2012): "A common ground for resource and welfare egalitarianism". Games and Economic Behavior, De próxima publicación. JCR.
- Hougaard, J.; Moreno-Ternero, J. D. y Østerdal, L. (2012): "A unifying framework for the problem of adjudicating conflicting claims". Journal of Mathematical Economics, vol. 48 (2), págs. 107-114. JCR.
- Oliver, E. y Tenorio, Á. F. (2012): "Evaluación continua de una asignatura de contenido matemático mediante la técnica de portafolios y usando un paquete de cálculo simbólico", Revista UPO INNOVA, (1), págs. 391-410.
- Ordaz, J. A.; Melgar, M. C. y Khan, M. K. (2011): "An analysis of Spanish accidents in automobile insurance: the use of the probit model and theoretical potential of other econometric tools", Equilibrium, 6(3), págs. 117-134.
- Ordaz, J. A. y Carrasco, F. (2012): "Experiencia de la coordinación docente del primer curso de los Grados de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Pablo de Olavide", UPO-Innova, 1 (1), págs. 12-15.
- Ordaz, J. A. (2012): "Innovaciones metodológicas en el plan de mejora de la Diplomatura en Ciencias Empresariales: el caso de la docencia de Estadística", UPO-Innova, 1 (1), págs. 412-418.
- Ordaz, J. A. (2012): "Innovaciones docentes en la enseñanza de Econometría: la oportunidad de los seminarios en la Experiencia Piloto ECTS de los estudios de Administración y Dirección de Empresas", UPO-Innova, 1 (1), págs. 419-426.
- Ramos, F. (2011): Pre-modern European economy. One thousand years (10th–19th centuries). Paolo Malanima. Reseña. Investigaciones de Historia Económica (IHE), vol. (XX).
- Rebollo, Y. (2011): "Landing a permanent contract in Spain: Do job interruptions and employer diversification matter?" The Manchester School, vol. (79), N.º 6, págs. 1197-1236. JCR.
- Rebollo, Y. (2012): "Unemployment insurance and job turnover in Spain", Labour Economics (19), págs. 403-426. JCR.



- Areal, F. J.; Riesgo, L. y Rodríguez-Cerezo, E. (2011): "Attitudes of European farmers towards GM crops adoption", *Plant Biotechnology Journal*, (9), págs. 945-957. JCR.
- Gómez-Limón, J. A. y Riesgo, L. (2012): "Agriculture and economics in the water framework directive: progress and limitations", *Water Policy*, (14), págs. 31-44, 2012. JCR.
- Sebastián Costa, F. I.; Buendía, M. y Rodríguez-Puerta, I. (2011): "Teoría de la empresa bajo múltiples fuentes de incertidumbre: una revisión". *Anales de Economía Aplicada*. Número (XXV), págs. 496.
- Romero-Ávila, D. (2012): "Multiple trend shifts and unit roots in US state income levels: implications for long-run growth", *Annals of Regional Science*, 48 (3), 641-661. JCR.
- Badunenko, O. y Romero-Ávila, D. (2012): "Financial development and the sources of growth and convergence", *International Economic Review*. De próxima publicación. JCR.
- Romero-Ávila, D. y Usabiaga, C. (2012): "Disaggregate evidence on Spanish inflation persistence", *Applied Economics*, 44 (23), págs. 3029-3046. JCR.
- Fedriani, E. M. y Sánchez, A. M. (2011): "Medida objetiva de la riqueza en Europa", *Revista de Fomento Social*, 66 (264), págs. 713-732.
- Rosillo, C. (2012): "Didáctica a través de la escritura: el portafolio y su uso para la enseñanza de la materia de historia". *UPO Innova*, págs. 1-19.
- Lenzen, M. y Rueda-Cantuche, J. M. (2012): "A note on the use of supply-use tables in impact analyses", *Statistics and Operations Research Transactions*, 36 (1), págs. 21-38. JCR.
- Remond-Tiedrez, I.; Moll, S. y Rueda-Cantuche, J. M. (2011): "Creating consolidated and aggregated EU27 Supply, use and input-output tables, adding environmental extensions (air emissions), and conducting Leontief-type modelling to approximate carbon and other 'footprints' of EU27 consumption for 2000 to 2006", *Technical documentation of the project: Environmentally extended supply, use and input-output table*, Luxembourg: Eurostat [online]. [http://epágs.eurostat.ec.europa.eu/portal/pls/portal/!PORTAL.wwpob\\_page.show?\\_docname=2530266.PDF](http://epágs.eurostat.ec.europa.eu/portal/pls/portal/!PORTAL.wwpob_page.show?_docname=2530266.PDF).
- Sousa, N., Rueda-Cantuche, J. M., Arto, I. y Andreoni, V. (2012): "Extra-EU exports and employment", *Chief Economist Note of the European Commission's Directorate General of Trade*, Issue (2), págs. 1-20. ISSN: 2034-9815. [http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2012/may/tradoc\\_149511.%2024.05.2012.pdf](http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2012/may/tradoc_149511.%2024.05.2012.pdf).



- Tukker, A.; de Koning, A.; Wolf, O.; Bausch-Goldbohm, S.; Verheijden, M.; Kleijn R., Pérez-Dominguez, I. y Rueda-Cantuche, J. M. (2011): "Environmental impacts of changes to healthier diets in Europe", *Ecological Economics*, (70), págs. 1776-1788. JCR.
- De la Portilla, F.; Rada, R.; Vega, J.; Segovia-Gonzalez, M. M.; Caro, M. D.; Cisneros, N. y Maldonado, M. D. (2010): "Transanal rectocele repair using linear stapler and bioabsorbable staple line reinforcement material: short-term results of a prospective study". *Diseases of the Colon & Rectum*, (53), págs.88-92. JCR.
- Pardo-Calle, C.; Segovia-Gonzalez, M. M.; Paneque-Macias, P. y Espino-Gonzalo, C. (2011): "An approach to zoning in the wine growing regions of "Jerez-Xérès-Sherry" and "Manzanilla-Sanlúcar de Barrameda" (Cádiz, Spain)". *Spanish Journal of Agricultural Research*, 9 (3), págs. 831-843. JCR.
- Salgado-Garcia, C.; Montoza-Aguado, M.; Luna-Alcaide, A. B.; Segovia-Gonzalez, M. M.; Sanchez de Morae, E.; Lopez-Martine, J.; Ramos-Fonte, C. y Jimenez-Heffernane, A. (2011): "A new method for the radiochemical purity measurement of  $^{111}\text{In}$ -pentetretotide". *Clinical Nuclear Medicine*, 32 (12), págs.1241-1244. JCR.
- Mar-Molinero, C.; Prior, D.; Segovia, M. M. y Portillo, F. (2012): "On centralized resource utilization and its reallocation by using DEA". *Annals of Operations Research*. De próxima publicación. JCR.
- Ceballos, M.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2012): "Combinatorial structures and Lie algebras of upper triangular matrices", *Applied Mathematics Letters*, 25 (3), págs. 514-519. JCR.
- Ceballos, M.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2012): "Study of Lie algebras by using combinatorial structures", *Linear Algebra and its Applications*, 436 (2), págs. 349-363. JCR.
- Falcón, Ó. J.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2011): "Análisis de webquest sobre juegos matemáticos", *SIGMA. Revista de Matemáticas*, (36), págs.11-22.
- Fernández-Ternero, D.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2012): "Application of statistical techniques for comparing Lie algebra algorithms", *International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics*, 5 (1).
- Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2012): "A computational study of a family of nilpotent Lie algebras", *Journal of Supercomputing*, (59), págs. 147-155. JCR.
- Tenorio, Á. F. y Aveneau, L. (2012): "Some considerations about geometric algebras in relation with visibility in computer graphics", *IMAGEN-A*, 2 (4), págs. 21-24.



- Tenorio, Á. F.; Martín-Caraballo, A. M. y Paralera, C. (2011): "Introducción del álgebra lineal en la economía: una aproximación histórica". Anales de ASEPUMA, (19), 101, págs.1-20.
- Tenorio, Á. F. y Oliver, E. (2012): "Matemáticas sin exámenes finales: Evaluación continua basada en la tutorización personalizada del alumnado", Unión. Revista Iberoamericana de Educación Matemática, (29), págs. 35-57.
- Álvarez, P.; Núñez, F. y Usabiaga, C. (2011): "An empirical analysis of the matching process in Andalusian public employment agencies", Hacienda Pública Española, (198), 3/2011, págs. 67-102. JCR.
- Iturbe-Ormaetxe, I. y Valera G. (2012): "Social security reforms and the political support to public education", Journal of Population Economics (25), págs. 609-634. JCR.
- Herrero, C.; Martínez, R. y Villar, A. (2012): "A newer human development index", Journal of Human Development and Capabilities, vol. (13), págs. 247-268.
- Villar, A. (2011): "Who meets the standards: a multidimensional approach", Modern Economy, vol. 2, n.º 4, págs. 614-624.
- Villar, A. (2012): "Nuevos indicadores de bienestar económico: el enfoque multidimensional", Extóicos, n.º 5, págs. 45-55.
- Villar, A. (2011): "Evaluación con objetivos múltiples", Bordón. Revista de Pedagogía, vol. 63, n.º 2, págs. 91-100.
- Villar, A. (2011): "El "Eigenfactor": un nuevo y potente instrumento bibliométrico para evaluar la investigación", Aula Abierta, vol. 39, n.º 3, págs.85-96.

### Libros

- Pérez, A.; Carmona, S.; Aquino, N. y Porras, M. J. (2011): Condiciones de trabajo y gestión preventiva en las empresas de residuos sólidos urbanos en Andalucía. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales. Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía, Sevilla.
- Cardenete, M. A.; Guerra, A. I. y Sancho, F. (2012): Applied general equilibrium. An Introduction, Springer, Berlín.
- Cardenete, M. A. y Fuentes, P. (2011): Energy demand and CO2 emissions in Spain: a SAM multipliers decomposition analysis, Environmental Analysis using Economic Models, Llop, M. (ed.).



- Cardenete, M. A.; Delgado, M. C. y Mainar, A. (2011): Análisis de sectores claves y estratégicos de la economía sevillana y del empleo a partir de un modelo multisectorial para el 2010, CC. OO., Sevilla.
- Langa, A. (2011): La cooperación al desarrollo y la acción humanitaria descentralizada en la unión europea: estudio de la experiencia en Alemania, Bélgica, Francia e Italia. Cuadernos del IECAH n.º 16. Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH). Madrid.
- Ordaz, J. A.; Melgar, M. C. y Rubio, C. M. (2011): Métodos estadísticos y econométricos en la empresa y para finanzas, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.
- Ramos, F. y Yun, B. (2012): Economía política desde Estambul a Potosí. Ciudades Estado, Imperios y Mercados en el Mediterráneo y el Atlántico Ibérico, c. 1200 – 1800. Publicacions Universitat de Valencia (PUV), Valencia, 2012, págs. 1-334.
- Velázquez, E. (2011): Recensión al libro de Hoekstra y Chapagain, La globalización del agua. Compartir los recursos de agua dulce del planeta. Fundación Agbar, Marcial Pons, Barcelona (2010). Revista de Agricultura e Historia Rural. De próxima publicación.

#### Capítulos de Libro

- Contreras, I.; Hinojosa, M. A. y Mármol, A. M. "Ranking alternatives in group decision-making with partial information: A stable approach studies", en Fuzziness and Soft Computing (267) , págs. 41-52.
- Domínguez, M., y Matus, M., (2011): "Mujer e Inmigración en Andalucía", en Marceranaro, O. La cambiante situación de las mujeres en Andalucía, Colección Realidad Social 07, Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces, Sevilla.
- Fernández Roca, J. y Rosillo López, C. (2011): "La acción docente a través del portafolio y su implantación en la materia de historia", en La docencia universitaria en el contexto educativo actual, Educación Editorial, págs. 301-306.
- Gálvez, L. (2011): "Mujeres y hombres en el modelo productivo: la promoción de la igualdad de género", en Torres López, J. (Coord.). Claves. Reflexiones socio-laborales de la UGT Andalucía: ¿Y después de la crisis qué?, Sevilla.



- Gálvez, L. (2011): "Las mujeres y el cuidado en Andalucía", en Marcenaro, O. La cambiante situación de las mujeres en Andalucía. Colección Realidad Social 07, Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces, Sevilla, págs.35-37.
- Gálvez, L.; Rodríguez, P. y Domínguez, M. (2011): "Too much family and too much gender inequality: women's and men's total work in Mediterranean countries", en Addis, Degavre, de Villota and Eriksen, Institutions and Well-being: a gender approach, Ashgate, Londres, págs. 77-104.
- García-Pérez, J. I.; Hidalgo-Hidalgo, M. y Robles-Zubita, A. (2012): "Diferencias regionales en resultado educativo en España: ¿Qué las determina realmente?", en Villar, A. Educación y desarrollo. Pisa 2009 y el sistema educativo español, Fundación BBVA, Madrid.
- Gual, M.; Ferrer, G.; Morills, F. y La-Roca, F. (2011): "Valuing ecosystems services: opportunities and limits", en Understanding effects of global change on water quantity and quality in river basins. Editorial AIL.
- Melgar, M. C. y Ordaz, J. A. (2011): "Una aproximación al papel del grado de cobertura en la siniestralidad declarada y no declarada en el seguro de automóviles a través de los modelos inflados de ceros", en Cuadernos de la Fundación Mapfre, Instituto de Ciencias del Seguro-Fundación Mapfre, Madrid, págs. 221-235.
- Menudo J. M. y Rebollo, Y. (2011): "Índice de calidad del mercado de trabajo. Análisis provincial para Andalucía", en Claves: Estudio sociolaboral de Andalucía, págs. 139-177.
- Ordaz, J. A. (2011): "Aplicación de un modelo Heckit en el análisis de la siniestralidad y su coste directo en el seguro de automóviles", en Métodos Cuantitativos en Economía del Seguro del Automóvil, Universitat de Barcelona, Barcelona, págs. 15-33.
- Ramos, F. (2012): "El papel de las instituciones en la España del Antiguo Régimen. "Castilla – León" versus Cataluña: algunas notas sobre su evolución histórica, política y económica, 1500-1800", en Ramos, F., y Yun, B. (2012): Economía política desde Estambul a Potosí. Ciudades estado, imperios y mercados en el Mediterráneo y el Atlántico Ibérico, c. 1200-1800. Publicacions Universitat de Valencia (PUV), Valencia, págs. 259-301.
- Yun, B., y Ramos, F. (2012): "El sur frente al norte. Instituciones, economías políticas y lugares comunes", en Ramos, F., y Yun, B. (2012): Economía política desde Estambul a Potosí. Ciudades estado, imperios y mercados en el Mediterráneo y el Atlántico Ibérico, c. 1200-1800. Publicacions Universitat de Valencia (PUV), Valencia, págs. 11-38.



- Rodríguez, P. (2011): "Las mujeres y las tecnologías de la información y las comunicaciones", en Marcenaro, O. La cambiante situación de la mujer en Andalucía, Colección Realidad Social 07, Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces, Sevilla, págs. 159-184.
- Rosillo, C. (2011): "Los embajadores en las Historias de Polibio: entre la crónica y la búsqueda de apoyos", en Cortés, J. et alii: Grecia ante los Imperios. Publicaciones de la Universidad de Sevilla, Sevilla, págs. 329-334.
- Rosillo, C. (2011): "Praising Caesar: a new appraisal of Cicero's Epistola ad Caesarem", en Praise and Blame in Roman Republican oratory. University of Wales Press, Wales, págs. 181-198.
- Rueda-Cantuche, J. M. (2012): "Comparisons of the European carbon footprint (2000-2006) from three different perspectives within a multi regional framework: new empirical evidences", en Costantini, V.; Mazzanti, M. y Montini, A. (eds.): Hybrid Economic-Environmental Accounts, Routledge Studies in Ecological Economics: Oxford, págs. 125-139.
- Rueda-Cantuche, J. M. y Ordaz, J. A. (2011): "El uso del Sistema de Cuentas Nacionales en la evaluación de políticas económicas y en el ámbito científico en España", en: Betancourt, M. E. y Quan-Kiu, A. (eds.), El Sistema de Cuentas Nacionales, los sectores institucionales y su uso en la política económica, Red Iberoamericana de Cuentas Nacionales, Puebla de Z., México.
- Sánchez, A. R. (2012): "Tendencias demográficas y sostenibilidad futura del sistema de pensiones en Andalucía y España", en García-Pérez, J. I. Tendencias de futuro para la economía andaluza: demografía, eficiencia sectorial y decisiones empresariales, vol. III, Serie "El Campo de las Artes y las Ciencias en Andalucía, Cátedra BBVA-DT Sur de Análisis Económico, págs. 19-48.
- Sánchez, A. R.; Jiménez, S.; Robalino, D. y Todeschini, F., (2012): "Labor income and the design of default portfolios in mandatory pension systems: an application to Chile", en Frolich et al., social insurance and labor markets: How to protect workers while creating good jobs, Institute for the Study of Labor (IZA), Oxford University Press. De próxima publicación.
- Segovia-González, Martín A. M.; M. M. Herranz, P. y Guerrero, F. M. (2011): "La dependencia como riesgo asegurable con datos de la EDAD 2008", en Fera, J. M., et al. Investigaciones en seguros y gestión del riesgo: Riesgo 2011, Fundación Mapfre, Madrid, págs. 379-394.



- Ceballos, M.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2011): "Álgebras de Lie y operaciones de grafos", en Cáceres, J. et al.: Avances en matemática discreta en Andalucía. Vol. (2), Universidad de Almería, págs. 89-94.
- Ceballos, M.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2012): "Computing maximal Abelian dimensions in 6-dimensional solvable Lie algebras", en Akis, V.: Essays on Mathematics and Statistics: Vol. (2), ATINER, págs. 195-220.
- Moreno Navarro, M. P. y Valera, G. (2012): "El mercado de trabajo de personas mayores de 45 años en Andalucía", Elorza, F. y Fernández Roca, F. J. El mantenimiento del empleo por los trabajadores de edad avanzada en Andalucía, Marcial Pons Ediciones Jurídicas y Sociales, Madrid, 41-95.
- Villar, A. (2012): PISA 2009 y el Sistema Educativo Español. una visión panorámica, en A. Villar (editor), Educación y Desarrollo. PISA 2009 y el Sistema Educativo Español, Fundación BBVA.
- Villar, A. (2012): El Índice de desarrollo educativo: una aproximación multidimensional al a la evaluación de los sistemas educativos, en A. Villar (editor), Educación y Desarrollo. PISA 2009 y el Sistema Educativo Español, Fundación BBVA.
- Villar, A. (2012): Una estimación de la pobreza educativa a partir de los datos de PISA 2009, en A. Villar (editor), Educación y Desarrollo. PISA 2009 y el Sistema Educativo Español, Fundación BBVA.

#### Working Papers (Área de Análisis Económico)

- Pinto-Prades, J. L. y Abellán-Perpiñán, J. M. (2011): "When normative and descriptive diverge: how to bridge the difference". 6 de noviembre.
- García, J. I. y Osuna, V. (2011): "The effects of introducing a single open-ended contract in the Spanish labour market". 7 de noviembre.
- Macho-Stadler, I.; Pérez-Castrillo, D. y Porteiro, N. (2011): "Optimal coexistence of long-term and short-term contracts in labor markets". 8 de noviembre.
- García, J. I.; Hidalgo-Hidalgo, M. y Robles-Zurita, J. A. (2011): "Does grade retention affect achievement? Some evidence from PISA". 9 de noviembre.



- Pinto-Prades, J. L. y Rodríguez, E. (2011): "The lead time trade-off: The case of health states better than death". 10 de noviembre.
- López-Pintado, D. y Moreno-Ternero, J. D. (2011): "On the optimal management of teams under budget constraints". 11 de noviembre.
- Moreno-Ternero, J. D. y Roemer, J. E. (2011): "A common ground for resource and welfare egalitarianism". 12 de noviembre.
- Pinto-Prades, J. L.; Abellán-Perpiñán, J. M.; Méndez-Mártinez, I.; Díaz-Cerezo, S. y Sanz, V. (2011): "A social perception of smoking cessation medication: a willingness-to-pay survey". 13 de noviembre.
- Jackson, M. O. y López-Pintado, D. (2011): "Diffusion and contagion in networks with heterogeneous agents and homophily". 14 de noviembre.
- Pinto-Prades, J. L.; Sanchez-Mártinez, F. y Corbacho, B. (2011): "Valuing QALYS at the end of life". 15 de noviembre.

#### Revista del Área de Métodos Cuantitativos

La Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa (Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration) (ISSN: 1886-516X; Depósito Legal: SE-2927-06) es una revista internacional que publica artículos originales e inéditos relacionados con aplicaciones de la Matemática o la Estadística a las Ciencias Económicas y Empresariales. Los editores de la Revista son profesores del Departamento (Fedriani, E. M. y Hernández-Díaz, A. G.), así como algunos otros miembros del Equipo Editorial y varios evaluadores/as anónimos/as. La revista se inició en 2006 y tiene carácter semestral. Actualmente está incluida en las bases de datos más prestigiosas de su ámbito de conocimiento (DICE, DOAJ, RePEc, IN-RECS, Latindex, FISEM, Dialnet, etc.) y ha solicitado su inclusión en el JCR-ISI (Social Sciences). La ANECA ya ha reconocido la calidad de la Revista durante este curso, situándola entre las más valoradas de su campo.



## Proyectos y Convenios de Investigación

- 9.º Taller internacional sobre colas con reintentos MTM2011-15113-E. Ministerio de Ciencia e Innovación.  
Investigador/a principal: Moreno, M. P.  
Investigadores/as participantes: Hernández, B.  
Duración: 2012.
- A new environmental accounting framework using externality data and input-output tools for policy analysis (EXIOPOL), Proyecto Marco Europeo FP-6 Prioridad 6.3: Global Change and Ecosystems.  
Institución coordinadora: Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM), Milán, Italia.  
Investigador/a principal: Markandya, A.  
Investigadores/as participantes: Alberini, A.; Nunes, P.; Tonin, E.; Travisi, C. y Rueda, J. M.  
Duración: 2007-2011.  
Cuantía: 5.000.000 €.
- Algunas consideraciones sobre el papel del copago en sanidad. Situación Andalucía.  
González, P.; Pinto-Prades, J. L. y Porteiro, N. BBVA Research.
- Análisis Microeconómico de las instituciones públicas. Junta de Andalucía (SEJ-05980).  
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Université Paris V.  
Investigador/a principal: Puy, S.  
Investigadores/as participantes: Amorós, P.; Berga, D.; Moreno, B.; Fleurbaey, M.; Klaus, B.; Martínez-Mora, F.; Moreno-Ternero, J. D.; Nicoló, A. y Rodríguez-Álvarez, C.  
Duración: 2011-2014.  
Cuantía: 158.247 €.
- Capabilities and children's well-being.  
Investigadora principal: Tindara, A.  
Coordinadora del grupo de trabajo español: Gálvez, L. Fondazione Marco Biaggi.  
Duración: 2009-2011.
- Compiling and refining environmental and economic accounts (CREEA), Proyecto Marco Europeo FP-7 Theme: ENV-2010-4.2.2-1. Development of integrated economic and environmental accounts.



Institución coordinadora: TNO, Delft, Países Bajos.

Investigador/a principal: Tukker, A.

Investigadores/as participantes: Heijungs, R.; Rueda, J. M.; Schenau, S.; Ertwich, E.; Palm, V.; Hoekstra, A. et al.

Duración: 2011-2014.

Cuantía: 4.445.000 €.

- Conflictos de intereses en repartos con referencias múltiples y decisiones colectivas. Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i. ECO2011-29801-C02-02.

Investigador/a principal: Hinojosa, M.

Investigadores/as participantes: Contreras, I.; Sánchez, F.; Romero, E. y Mármol, A.

Duración: 2012-2015.

Cuantía: 19.907 €.

- Coordinación y competencia en el diseño de políticas sociales. Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2008-03883/ECON).

Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad Pablo de Olavide, Korea University.

Investigador/a principal: Moreno-Ternero, J. D.

Investigadores/as participantes: López-Pintado, D. y Ju, B.G.

Duración: 2009-2011.

Cuantía: 40.000 €.

- Desarrollo de un modelo de anticipación a las sequías basado en escenarios dinámicos (GUADALSEQ), Proyecto de investigación de excelencia en equipos de investigación de la Junta de Andalucía.

Investigadora principal: Paneque, P.

Investigadores/as participantes: Beltrán, M. J. y Velázquez, E.

Duración 2012-2015.

- Desarrollo humano y mercado de trabajo (ECO2010-21706).

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador/a principal: Villar, A.

Otros/as Investigadores/as: García, J. I.; Cardenete, M. A.; Martínez, D.; López-Pintado, S.; Rodríguez, J.; Rebollo, Y.; Sánchez, A. e Hidalgo, M. A.



Duración: 2010-2012.

Cuantía 84.579 €.

- Desarrollo y Bienestar: Salud, educación y renta (SEJ2905/ECON).

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.

Investigador/a principal: Villar, A.

Otros/as investigadore/as: García, J. I.; Cardenete, M. A.; López-Pintado, S.; Martínez, R.; Hidalgo, M.; Domínguez, M. y Valera, G.

Duración: 2007-2012.

Cuantía: 502.000 €.

- Directiva Marco del Agua y riesgos hídricos: gestión y mitigación de sequías, Proyecto del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental Marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.

Investigadora principal: Paneque, P.

Investigadores/as participantes: Beltrán, M. J. y Velázquez, E.

Duración: 2012-2014.

Cuantía: 82.280 €.

- Diseño de políticas en redes sociales. Junta de Andalucía (P08-SEJ-04154).

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Málaga, University of Copenhagen.

Investigador/a principal: López-Pintado, D.

Investigadores/as participantes: Moreno-Ternero, J. D. y Osterdal, L.

Duración: 2009-2012.

Cuantía: 27.000 €.

- Diseño e implementación de un Plan de Acción Tutorial orientado a favorecer el aprendizaje autónomo del estudiante en asignaturas de tipo cuantitativo. Acción 2 del Plan de Innovación y Desarrollo Docente de la Universidad Pablo de Olavide.

Investigadores/as principales: Lozano, M. y Rodríguez, I.

Duración: 2011-2012.

Cuantía: 300 €.



*Departamentos*

- Diseño y validación de indicadores de pobreza, desigualdad y desarrollo en Cuba. Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Consejería de la Presidencia de la Junta de Andalucía, Plan Andaluz de Cooperación Internacional para el Desarrollo (2008-2011).  
Investigador/a principal: Fedriani, E. M.  
Investigadores/as participantes: Martín, A. M.; Melgar, M. C.; Ordaz, J. A.; Romano, I. y Sánchez, A.  
Duración: 2012-2013.  
Cuantía: 5.600 €.
- Economía ecológica, feminista y desarrollo. Grupo SEJ 048. Plan Andaluz de Investigación, Innovación y Desarrollo, 2007-2013.  
Investigadora principal: Gálvez, L.  
Investigadores/as participantes: Agenjo, A.; Beltrán, M. J.; Cachero, M.; Gual, M.; Matus, M.; Ramos, F.; Rodríguez, P. y Velázquez, E.  
Duración: 2010-2013.
- El futuro de la negociación colectiva en materia de jubilación (DER2011-28907). Ministerio de Ciencia e Innovación.  
Investigador/a principal: Elorza, F.  
Investigadores/as participantes: Blasco, C.; García, M. y Moreno, M. P.  
Duración: 2012-2014.
- El Mercado de trabajo español desde el análisis de los usos del tiempo y la corresponsabilidad en el trabajo familiar no remunerado.  
Investigadora principal: Gálvez, L.  
Plan Nacional I + D, Ministerio de Ciencia e Innovación 18150.  
Duración: 2009-2011.
- El valor del trabajo femenino no remunerado en las empresas familiares en Andalucía.  
Investigadora principal: Gálvez, L.  
Instituto Andaluz de la Mujer.  
Duración 2010-2011.
- Empleo y sostenibilidad social en Andalucía: análisis de la provisión de servicios para la dependencia.



Financiación: Fundación centro de Estudios Andaluces.

Investigadora principal: Gálvez, L.

Investigadores/as participantes: Torres, J.; Rodríguez, P.; Domínguez-Serrano, M., y Matus, M.

Duración: 2011-2012.

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

Investigador/a principal: Muñoz, J.

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, J. L.; Moreno, D.; Muñoz, M. M. y Muñoz, J. M.

- Estadísticas básicas del metabolismo socioeconómico, Convenio CIP-Ecosocial y CEEM (Universidad Complutense Madrid).

Investigadores principales: Naredo, J. M. y Carpintero, O.

Investigadores/as participantes: Velázquez, E.

Duración: 2009-2012.

Cuantía: 250.910 €.

- Estudio de la relación de la actividad física y el envejecimiento con parámetros bioquímicos y antioxidantes en sangre. Junta de Andalucía. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. Centro Andaluz de Medicina del Deporte.

Investigador/a principal: López, G.

Investigadores/as participantes: Siendones, E.; Moreno, D.; Porras, M.; Ballesteros, M.; Rodríguez, E.; Cruz, S.; Sánchez, A. M.; Aquino, N. y Rodríguez, R.

Duración: 2011.

- Evaluación del progreso en un mundo cambiante SEJ-6882/ECON.

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empresa.

Investigador/a principal: Villar, A.

Investigadores/as participantes: García, J. I.; Cardenete, M. A.; Martínez, D.; López-Pintado, S.; Rodríguez, J.; Rebollo, Y.; Sánchez, A. y Calo-Blanco, A.

Duración: 2010-2012.

Cuantía: 158.247 €.



- Evaluación y predicción de los efectos del cambio global en la cantidad y calidad del agua en los ríos ibéricos (SCARCE). Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa CONSOLIDER-INGENIO 2010.  
Investigador/a principal: Barceló, D. (IIQAB-CSIC).  
Investigadores/as participantes: Gual, M.  
Duración: 2010-2015.
- Explotaciones de olivar: construcción y análisis de indicadores sintéticos como herramienta para la gestión pública de los territorios de olivar. Junta de Andalucía.  
Investigador/a principal: Arriaza, M.  
Investigadores/as participantes: Riesgo, L.; Gómez-Limón, J. A.; Ruiz-Avilés, P. y Sáez, F. J.  
Duración: 2011-2014.  
Cuantía: 168.297 €.
- Factores macroeconómicos y crecimiento: aplicaciones a España y a la UE. Proyecto ECO2009-13357 (subprograma ECON). Ministerio de Educación y Ciencia.  
Investigador/a principal: Romero-Ávila, D.  
Investigadores/as participantes: Lima, M. C.; Osuna, V.; Oto, D.; Usabiaga, C. y Crespo, J.  
Duración: 2009-2011.
- Geometría Semi-Riemanniana y Física Matemática. Ministerio de Ciencia y Educación.  
Investigador/a principal: Carriazo, A.  
Investigadores/as participantes: Alegre, P.; Cabrerizo, J. L.; Fernández, L.; Fernández, M. y Martín-Molina, V.  
Duración: 2012-2014.  
Cuantía: 51.788 €.
- Impacto económico de la ayuda a la dependencia. Junta de Andalucía.  
Investigador/a principal: Cardenete, M. A.  
Investigadores/as participantes: Delgado, M. C.  
Duración: 2011.  
Cuantía: 6.000 €.
- Indicadores sintéticos de sostenibilidad: un instrumento para la mejora de la gobernanza del sector agrario andaluz. Ministerio de Ciencia e Innovación.  
Investigador/a principal: Gómez-Limón, J. A.



Investigadores/as participantes: Riesgo, L.; Barreiro, J.; Martín, J. y Garrido, F.

Duración: 2011-2013.

Cuantía: 108.900 €.

- Índice de sostenibilidad de las actividades productivas de Andalucía. Fundación Centro de Estudios Andaluces.

Investigador/a principal: Menudo, J. M.

Investigadores/as participantes: García, O. y Ramos, M. P.

Duración: 2011-2012.

Cuantía: 15.568 €.

- Inventaire condorcet. l'Université Paris 8.

Investigador/a principal: Rieucan, N.

Investigadores/as participantes: Menudo, J. M. et al.

Duración: 2010-2012.

Cuantía: 26.500 €.

- Investigación y contraste de metodologías en la elaboración de las tablas de origen y de destino a precios de adquisición de Cataluña 2011, Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat).

Investigador/a principal: Rueda, J. M.

Duración: 2011.

Cuantía: 4.000 €.

- Justicia distributiva e interacciones sociales. Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2011-22919). Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, University of Copenhagen; Seoul National University; University of Southern Denmark.

Investigador/a principal: Moreno-Ternero, J. D.

Investigadores/as participantes: López-Pintado, D.; Hougaard, J.; Ju, B.G. y Osterdal, L.

Duración: 2012-2014.

Cuantía: 21.000 €.

- La economía del cuidado en Andalucía: demanda y oferta, déficit e impacto de las políticas de provisión sobre el crecimiento, el empleo, los servicios sociales y la desigualdad de género. Financiación: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, SEJ-4833.



Investigadora principal: Gálvez, L.

Investigadores/as participantes: Torres, J.; Rodríguez, P.; Domínguez-Serrano, M.; Marcenaro, D. y Matus, M.

Duración: 2009-2012.

- La evaluación del desarrollo en un mundo cambiante (SEJ-6882/ECON). Junta de Andalucía.

Investigador/a principal: Villar, A.

- La inestabilidad laboral de la mujer andaluza: ¿cómo inciden las prestaciones por desempleo?

Investigador/a principal: Rebollo, Y.

Entidad financiadora: Centro de Estudios Andaluces.

Duración: 2012-2013.

Cuantía: 14.800 euros.

- La segregación laboral de la mujer andaluza: indicadores, consecuencias y medidas hacia la igualdad de género. Centro de Estudios Andaluces (Junta de Andalucía) (PRY 055/12).

Investigador/a principal: Usabiaga, C.

Investigadores/as participantes: Álvarez de Toledo, P.; Dueñas, D.; García, A. C.; Iglesias, C.; Llorente, R. y Núñez, F.

Duración: 2012-2013.

Cuantía: 19.470 €.

- Las clientelas en el Occidente Romano. Plan Nacional de I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Investigador/a principal: Pina Polo, F.

Investigadores/as participantes: Rosillo, C. y Jehne, M.

Duración: 2011-2013.

- Macroeconomics, labour and public economics. Grupo del Plan Andaluz de Investigación. SEJ513.

Investigador/a principal: Usabiaga, C.

Investigadores/as participantes: Álvarez de Toledo, P.; Fernández-Amador, O.; García, A. C.; Martínez, D.; Núñez, F.; Osuna, V.; Oto, D. y Romero-Ávila, D.

Duración: plurianual.

- Mercado laboral y condiciones de trabajo de mujeres y hombres en Andalucía. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, Consejería de Empleo. Convenio de



colaboración con el Laboratorio-Observatorio Andaluz de Condiciones de Trabajo desde una Perspectiva de Género.

Investigadora principal: Gálvez, L.

Investigadores/as participantes: Rodríguez, P.; Domínguez-Serrano, M.; Matus, M.; Garzón, A. y Reina, A.

Duración: 2010-2011.

- Mercados, decisiones colectivas y bienestar social, ECO2011-29355, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador/a principal: Amorós, P.

Investigadores/as participantes: Danthine, S.; Falgueras, I.; Puy, S.; Martínez, R.; Moreno, B.; Navarro-Prado, N.; Revilla, P y Valera G.

Duración: 2012-2014.

Cuantía: 63.000 €.

- Métodos cuantitativos de evaluación (FQM-328).

Investigador/a principal: Pino, J. L.

Investigadores/as participantes: Infante, R.; Fernández, J. M.; Romero, M. J.; Almorza, J.; Rodríguez-Griñolo, R.; Solís, F. M.; Gómez, M. T.; Jurado, L.; Cabrera, E., López, A. J.; Milanés, Y.; Vargas, M.; Gálvez, D.; Barea, R. C. y Ruiz, A.

- Métodos cuantitativos en economía del seguro del automóvil. Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa Nacional de Investigación Fundamental, Plan Nacional de I+D+I 2008-2011).

Investigador/a principal: Ayuso, M.

Investigadores/as participantes: Albarrán, I.; Alcañiz, M.; Alonso, P.; Becue, M.; Melgar, M. C.; Ordaz, J. A.; Pinquet, J. y Santolino, M.

Duración: 2009-2011.

Cuantía: 77.440 €.

- Modelos estocásticos de la biología y la teoría de colas: contribución de los métodos analítico-matriciales y de otras técnicas algorítmicas (ref. MTM2008-01121). Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador/a principal: Artalejo, J. R.



Investigadores/as participantes: Amador, J.; Atencia, I.; Economou, A.; Gómez-Corral, A.; López-Herrero, M. J. y Moreno, M. P.

Duración: 2009-2011.

- Modelos multisectoriales y cambio climático, SEJ511, Plan Andaluza de Investigación, Desarrollo e Innovación, Junta de Andalucía.

Investigador/a principal: Cardenete M. A.

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

- Modelos y métodos de programación matemática y sus aplicaciones (optimos2), MTM2009-14039-c06-06. Plan Nacional I+D.

Investigador/a principal: Carrizosa, E. (Universidad de Sevilla).

Investigadores/as participantes: Bermúdez-Parrado, S.; Blanquero, R.; Marín, A.; Martín, B.; Plastría, F. y Romero, M. D.

Duración: 2010-2012.

- Nuevos productos atlánticos, ciencia, guerra, economía y consumo en la España del antiguo régimen. El caso andaluz. 1492-1824. Centro: Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de Investigación de Excelencia 2009. Ref. HUM 5330.

Investigador/a principal: Yun, B.

Investigadores/as participantes: Aram, B.; Ben Yessef Garfia, Y. R.; Canterla, C.; De La Pascua, M. J.; Earle, R.; Fattacciu, I.; Pérez, M.; Pérez, I.; Ramos, F. y Zamora, F. J.

Duración: 2009-2012.

- Optimización en programación matemática y aplicaciones. MTM2010-15383. Ministerio de Educación y Ciencia.

Investigador/a principal: Osuna, R.

Investigadores/as participantes: Arana, M.; Batista, L.; Beato, A.; Hernández, B.; Rojas-Medar, M. A.; Rufián, A. y Ruiz, G.

Duración: 2011-2013.

- Optimización. FQM-329.

Investigador/a principal: Blanquero, R.



*Departamentos*

Investigadores/as participantes: Carrizosa, E.; Bermúdez, S.; Gordillo, J. F.; Mcsharry, P. E.; Martín, B.; Nogales, A.; Rodríguez, D. y Romero, M. D.

- Perfilando el modelo macroeconómico español y andaluz: ajustes necesarios en el mercado de trabajo, la fijación de precios, el sistema financiero y el sector exterior para un crecimiento equilibrado. Proyecto de Investigación financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía (Proyecto de Excelencia SEJ-4546).

Investigador/a principal: Romero-Ávila, D.

Investigadores/as participantes: Blanes, J. V.; Carballo, M. A.; Lima, M. C.; Osuna, V.; Usabiaga, C.; Crespo, J. y Wren-Lewis, S.

Duración: 2010-2012.

- Políticas de salud y bienestar: incentivos y regulación (ECO2008-04321/ECON). Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador/a principal: Porteiro, N.

Investigadores/as participantes: Alonso, E.; Budría, S.; García-Prado, A. y González, P.

Duración: 2009-2012.

- Políticas públicas, psicología y economía: aplicación a sanidad, agricultura y medio ambiente (SEJ-04992). Plan Andaluz de Investigación. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía.

Investigadora principal: González, P.

Investigadores/as participantes: André, F. J.; Brey, R.; Pinto, J. L.; Porteiro, N. y Riesgo, L.

Duración: 2010-2013.

Cuantía: 243.939,68 €.

- Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora "El rol de las TIC's en la tutorización virtual como mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje". Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).

Investigador/a principal: Moreno, M. P.

Investigadores/as participantes: Hernández-Jiménez, B.

Duración: 2011-2012.

- Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora "Plan de acción tutorial empleando TIC's para trabajar la competencia del trabajo autónomo del alumno", Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).



Investigador/a principal: Hernández-Jiménez, B.

Investigadores/as participantes: Moreno, M. P.

Duración: 2011-2012.

- Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora: "Elaboración de un manual de documentación orientado a la nueva metodología del aprendizaje autónomo". Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).

Investigadora principal: Rodríguez, R.

Investigadores/as participantes: Aquino, N.

Duración: 2011.

- Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora: "SICEC: Sistema de Información Continuo para la evaluación de las competencias adquiridas por el alumno". Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).

Investigadora principal: Aquino, N.

Investigadores/as participantes: Rodríguez-Griñolo, R.

Duración: 2011.

- Proyectos destinados al diseño y aplicación de nuevas metodologías docentes y evaluadoras, prioritariamente enfocados a la formación en competencias del Plan Innovación y Desarrollo Docente. "Utilización de las nuevas tecnologías como recurso didáctico y estrategia evaluativa" en la asignatura de Métodos Cuantitativos Aplicados a las Ciencias Sociales. Universidad Pablo de Olavide.

Investigador/a principal: Segovia-González, M. M.

Investigadores/as participantes: Lozano, M. y Romano, I.

Duración: 2011-2012.

- Sostenibilidad fiscal y bancarrota en el reinado de Felipe II. Centro: Universidad Pompeu Fabra de Barcelona.

Entidad financiadora: Ministerio (MEC, Proyectos de Investigación Fundamental no orientada 2009. Ref. ECO2009-09931ECON).

Investigador/a principal: Voth, J.

Investigadores/as participantes: Drelichmann M. y Ramos, F.

Duración: 2009-2012.



- Grupo FQM 326. Junta de Andalucía.  
Investigador: Tenorio, Á. F.
- Teoría del Bienestar, Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía (GRUPO PAI SEJ426).  
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Málaga.  
Investigador/a principal: Bernardo Moreno Jiménez.  
Investigadores/as participantes: Amorós, P.; Hidalgo, M.; López-Pintado, D.; Martínez, R.; Moreno-Ternero, J. D.; Puy, S.; Revilla, P. y Valera G.  
Duración: 2011-2012.
- Teoría y política del copago en sanidad. Informe Técnico elaborado para la Cátedra de Economía de la Salud, Consejería de Salud (Junta de Andalucía) y Universidad Pablo de Olavide.  
Investigadores/as: González, P.; Pinto-Prades, J. L. y Porteiro, N.  
Duración: 2011.
- The effects of decentralization on public budgets: fiscal adjustments, budget stability and tax compliance, Ministerio de Ciencia y Tecnología (ECO2010-15553).  
Investigador/a principal: Lago, S.  
Investigadores/as participantes: Martínez, D. y Martínez-Vázquez, J.  
Duración: 2010-2012.
- Time series of supply and use tables for Europe in NACE Rev.2 and in previous year prices (TISSUE), Proyecto de colaboración entre EUROSTAT y el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (Instituto de Prospectiva Tecnológica).  
Institución coordinadora: IPTS, Sevilla (España).  
Investigador/a principal: Rueda, J. M.  
Duración: 2012-2014.
- Transformaciones agrarias y cambios en el paisaje, Proyecto I+D+I. 1752-2008. Una contribución al estudio de la transición socioecológica en Andalucía.  
Investigador/a principal: González de Molina, M.  
Investigadores/as participantes: Velázquez, E.  
Duración: 2009-2013.  
Financiación: 36.800 € más beca FPI.



- Turismo de base local, resiliencia socio-ecológica y sostenibilidad en Galápagos.  
Financiado por el Plan Propio de Cooperación Internacional de la Universidad Pablo de Olavide.  
Investigador/a principal: Ruiz-Ballesteros, E.  
Investigadores/as participantes: Gual, M.  
Duración: 2010-2011.
- Una aproximación multiobjetivo a los problemas de logística: diseño del sistema de recogida de residuos urbanos y problemas de rutas. Proyecto de Excelencia de la Junta del Andalucía SEJ-7782.  
Investigador/a principal: Hinojosa, M.  
Investigadores/as participantes: Contreras, I.; García, A.; Sánchez, F.; Romero, E.; Caro, A.; Mármol, A.; Fernández, F. y Zarzuelo; J. M.  
Duración: 2012-2015.  
Cuantía: 82.851,75 €.
- World Input-Output Database: constructions and applications (WIOD), Proyecto Marco Europeo FP-7 Area 8.2.1: Socio-economic development trajectories: SSH-2007-2.1.3 Development and applications of tools for the assessment of policies and socio economic forecasting.  
Institución coordinadora: University of Groningen, Groningen, Países Bajos.  
Investigador/a principal: Dietzenbacher, E.  
Investigadores/as participantes: Bart, Los; Rueda, J. M.; R. Stehrer; A. Loeschel; K. Kratena; J. Beutel; A. Tank; C. Webb; P. Veenendaal; P. Capros y P. Zagame.  
Duración: 2009-2012.  
Cuantía: 5.200.000 €.

### Otros Méritos

#### Tesis Doctorales Leídas / Dirigidas por Profesores del Departamento en otras Universidades

- Aquino, N., Unfolding para tablas de contingencia considerando clases latentes. Aplicación al sector de los residuos sólidos urbanos. Directores: Dr. D. Luis Parras Guijosa, Universidad de



*Departamentos*

Jaén y Dr. D. Manuel Jesús Porras, Universidad Pablo de Olavide. Universidad de Jaén, 30 de noviembre de 2011.

- Ordóñez, M. "Análisis del sector energético español a través de matrices de contabilidad social", Directores/as: Dr. D. José Manuel Cansino, Universidad de Sevilla, Dr. D. Manuel Alejandro Cardenete, Universidad Pablo de Olavide y Dra. Dña. Rocío Román, Universidad de Sevilla. Universidad de Sevilla, 1 de junio de 2011.
- Rodríguez, P. "El capital social como factor de innovación y desarrollo empresarial en Andalucía". Director: Dr. D. J. Torres López, Universidad de Sevilla. Universidad de Sevilla, 30 de septiembre de 2011.

Premios

- Amores, A. F. (2011). V Premio Real Maestranza de Caballería de Sevilla. Campo de Conocimiento Social.
- Martínez, D. (2011) Premio Alexandre Pedros (La Caixa) a la mejor ponencia en el XIX Encuentro de Economía Pública. Santiago de Compostela.
- Palacios, F. (2011). Premio San Alberto Magno al Mejor Expediente Académico de la Licenciatura en CC. y TT. Estadísticas.
- Oto, D, y Romero-Ávila, D. (2012). Premio al mejor trabajo presentado en el 14th INFER Annual Conference. Coimbra.
- Palacios, F. (2011). Premio Real Maestranza de Caballería al Mejor Expediente Universitario de la Facultad de Matemáticas.
- Palacios, F. (2011). Premio Extraordinario Fin de Carrera.

Estancias

- Amores, A. F. Estancia postdoctoral en Institute for Prospective Technological Studies, Joint research Center, European Commission.  
Duración: junio de 2012-junio de 2014.
- Bermudo, S. Estancia de investigación en la Universidad de Trier (Alemania). Ayuda José Castillejo.



*Departamentos*

Duración: marzo de 2011-julio de 2012.

- Bermudo, S. Estancia de investigación en la Universidad Autónoma de Guerrero en Acapulco, (México).

Duración: enero de 2012-marzo de 2012.

- Hidalgo, M. Estancia de investigación en Centre du Recherche en Economie et Statistique (CREST), París.

Duración: 3 meses, en 2012.

- Langa, A. Estancia Erasmus en la Alice Salomon University of Applied Science, Berlín. 2012.
- López-Sánchez, A. D. Estancia de investigación en Bolonia (Italia). Università de Bologna, DEIS.

Duración: febrero de 2012-julio de 2012.

- Martínez, D. Estancia en la Universidad de Uppsala (Suecia).

Duración: mayo-junio de 2011.

- Ordaz, J. A. (2011). Facultad de Economía de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México, julio-septiembre.
- Rodríguez-Griñolo, R. (2012). Estancia en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Arizona. Tucson. Arizona. Desde el 1 de febrero de 2012 al 30 de abril de 2012
- Rosillo, C. (2012). Estancia Erasmus de formación en Roma, 1 semana, mayo de 2012.
- Tenorio, Á. F. (2011). Estancia de investigación en el Laboratorio XLIM-SIC de la Universidad de Poitiers, Poitiers, Francia. 1 de de septiembre de 2011 a 6 de enero de 2012.
- Villar, A. Profesor Visitante en la Universidad de York, julio-agosto de 2011.

Cátedras

- Cátedra BBVA de Análisis Económico. BBVA Dirección Territorial Sur.  
Investigador/a principal: García, J. I. 2008-2012.
- Cátedra de Economía de la Salud. Consejería de Salud (Junta de Andalucía).  
Investigador/a principal: Pinto, J. L. 2009-2012.



### Docencias de Postgrado en otras Instituciones

- Bermúdez-Parrado, S. (2011-2012): Máster universitario en seguridad de medicamentos, farmacovigilancia y estudios de post-autorización, Título propio de la Universidad de Sevilla, Enseñanza Virtual de la Universidad De Sevilla (Plataforma Webct).
- Bermúdez-Parrado, S. (2011-2012): Máster universitario en Estadística Pública, Título propio de la Universidad de Sevilla. Organizado por el Centro Andaluz de Prospectiva y el Instituto de Estadística y cartografía de Andalucía.
- Hernández, A. (2012): Máster Universitario en Estadística Pública. Título propio de la Universidad de Sevilla. Organizado por el Centro Andaluz de Prospectiva y el Instituto de Estadística y cartografía de Andalucía.
- Langa, A. (2011): Profesor de "Logical framework approach and project cycle management". Máster of Intercultural Conflict Management (ICM). Alice Salomon University of Applied Science, Berlín (Alemania).
- Langa, A. (2011): Profesor de "Practical aspects of development management". Máster in International and Development Economics (MIDE).
- Martínez, D. (2011): Programa de postgrado en Administración de Empresas de la Universidad de Cádiz.
- Martínez, D. (2012): Coordinador (Área Entorno Económico) y profesor en el Máster MBA-Executive del Instituto de Estudios Cajazol.
- Rebollo, Y. (2012): Curso Avanzado del Análisis Estadístico y Económico con Stata. Centro de Estudios Andaluces, Junta de Andalucía.
- Rebollo, Y. (2012): Introducción a la Econometría. Máster IEA, Curso de Experto en Estadística Económicas, Demográficas y Sociales. Universidad de Sevilla.
- Rodríguez, R. (2012): Máster Universitario en Seguridad de Medicamentos: Farmacovigilancia y Estudios Post-autorización, Universidad de Sevilla.
- Usabiaga, C. (2012): Profesor del MBA de Cajazol. Mercado de Trabajo. Sevilla.



### Otros Méritos Reseñables

- Beltrán, M. J. (2011-2012): Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Economía Ecológica en España.
- Contreras, I. (2011-2012): Secretario del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e H.<sup>ª</sup> Económica.
- Gálvez, L. (2011-2012): Vicerrectora de Postgrado y Formación Permanente, Universidad Pablo de Olavide. Responsable del Área de Historia Económica del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e H.<sup>ª</sup> Económica. Académica correspondiente de Ciencias de la Real Academia de Antequera. Consejera del Consejo Estadístico de Andalucía. Consejera electa del Consejo de la Asociación Española de Historia Económica (hasta dic. 2011). Miembro del Consejo Científico de Attac-España. Miembro del Consejo Asesor de Investigaciones en Historia Económica. Miembro del Instituto de Investigación de Historia Económica Laureano Figuerola. Directora del Máster en Economía y Evaluación de Políticas, Universidad Pablo de Olavide.
- Gual, M. y Valera, G. (2011-2012): Co-responsables del Área de Economía del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e H.<sup>ª</sup> Económica.
- Gual, M. y Velázquez, E. (2011-2012): Co-Directores del Máster Interuniversitario Oficial en Desarrollo Económico y Sostenibilidad. Universidad Pablo de Olavide de Sevilla y Universidad Internacional de Andalucía.
- Guerrero, F. M. (2011-2012): Responsable del Área de Métodos Cuantitativos del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e H.<sup>ª</sup> Económica.
- Langa, A. (2011-2012): Diploma de Estudios Avanzados. Programa de Doctorado Economía Regional, Universidad de Sevilla. Tutor de los cursos virtuales "Evaluación y gestión de la calidad de la Acción Humanitaria", "Sudán, un análisis del conflicto desde la óptica de los actores", "Reducción y gestión del riesgo de desastres" y "Evaluación y gestión de la calidad de la Acción Humanitaria" en el Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH) y Obra Social "la Caixa". Ampliación del Convenio de colaboración Erasmus entre la Universidad Pablo de Olavide y la Universidad Alice Salomon de Berlín (ASH) para la movilidad de profesores. Profesor de "Logical Framework Approach und Projektcyclusmanagement, Grado de "Internationale Soziale Arbeit". Coordinador del taller "The social dimension of the



economic crisis in Europe", European Summer School 2012. Alice Salomon University of Applied Science. Berlín.

- Lima, M. C. (2011-2012): Directora Adjunta para la Calidad y Planificación del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e H.<sup>a</sup> Económica. Coordinadora de la Memoria Académica del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e H.<sup>a</sup> Económica.
- Martínez, D. (2011-2012): Miembro del Consejo Editorial de Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública, y de The European Journal of Government and Economics. Miembro del jurado del Premio Enrique Fuentes Quintana a la mejor Tesis Doctoral. Funcas 2012.
- Moreno-Tertero, J. D. (2011-2012): Evaluador anónimo para las revistas: Social Choice and Welfare, Economics and Philosophy, Mathematical Social Sciences, Journal of Economic Inequality, Review of Income and Wealth, Journal of Institutional and Theoretical Economics, PLoS ONE, European Journal of Operational Research, International Game Theory Review e IVIE Working Papers. También es evaluador anónimo de proyectos para: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva; Research Foundation Flanders (Belgium).
- Ordaz, J. A. (2011-2012): Vicedecano Facultad de Empresariales, Universidad Pablo de Olavide. Miembro del Equipo Editorial y Evaluador de la revista científica internacional 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. Miembro del Comité Científico de Evaluación Unificado de la revista científica internacional 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). Miembro del Comité Científico de Evaluación de la revista internacional Equilibrium, editada por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Polonia). Miembro del Comité Científico de la revista internacional Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis – Serie Oeconomica, editada por la Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny (Universidad Tecnológica de Pomerania Occidental), Szczecin (Polonia).
- Pinto, J. L. (2011-2012): Responsable del Área de Análisis Económico del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e H.<sup>a</sup> Económica.
- Porras, M. (2011-2012): Responsable del Área de Estadística e Investigación Operativa del Departamento.



- Ramos, F. (2011-2012): Responsable de Calidad, Máster en Desarrollo Económico y Sostenibilidad y Máster en Europa, el Mundo Mediterráneo y su Difusión Atlántica. Universidad Pablo de Olavide. Miembro del Instituto de Investigación de Historia Económica Laureano Figuerola.
- Riesgo, L. (2011-2012): Vocal de la Asociación Española de Economía Agraria.
- Rodríguez, P. (2011-2012): Responsable de Calidad. Máster en Género e Igualdad. Universidad Pablo de Olavide.
- Rueda, J. M. (2011-2012): Miembro del Consejo de la Asociación Internacional de Input-Output (IIOA). Director de la Escuela Internacional de Análisis Input-Output de la IIOA. Vice-presidente de la Sociedad Hispano-Americana de Análisis Input-Output.
- Tenorio, Á. F. (2011-2012): Vocal de la Junta Directiva Provincial de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES. Miembro de Scientific and Technical Committee & Editorial Review Board on Natural and Applied Sciences en la World Academy of Science, Engineering and Technology. Miembro de Editorial Review Board del International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics y Journal of Applied Sciences. Miembro del Advisory and Review Board del International Journal of Academic Research y del Journal of Mathematics and Technology. Miembro del Editorial Advisory Board de la Integrated Publishing Association (Journal of Applied Engineering Research, Dindigul, International Journal of Environmental Sciences e International Journal of Applied Science and Engineering Research). Miembro de Editorial Board de Journal of Algebra and Number Theory Academia. Miembro del Equipo Editorial of E-universitas: UNR Journal. Miembro de Editorial Board (associate editor) del Journal of Mathematics Research. Miembro de Editorial Panel de E-International Scientific Research Journal. Miembro de Editorial Board de Trends in Applied Sciences Research, Asian Journal of Mathematics and Statistics, Asian Journal of Algebra, Singapore Journal of Scientific Research y Journal of Applied Sciences. Miembro de Advisory Editorial Board del Journal of Physical and Natural Sciences, Journal of Physics, Astrophysics and Physical Cosmology y Journal of Mathematics, Statistics and Allied Fields (Scientific Journals International). Miembro del Editorial Board de Computers Research Today, del American Journal of Mathematics and Statistics, del Bulletin of Society for Mathematical Services and Standards y del Journal of Basic and Applied Sciences. Miembro de Advisory Board de ExcelingTech Publishers. Miembro



*Departamentos*

del Editorial Board de las publicaciones del INDUS Foundation for Education, Research & Social Welfare.

- Usabiaga, C. (2011-2012): Director Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e H.<sup>a</sup> Económica.
- Velázquez, E. (2011-2012): Presidenta de la Asociación Economía Ecológica en España. Miembro del Consejo de Redacción de la revista Agua y Territorio (CSIC). Miembro del Comité Científico de la revista Estudios Socioambientales de la Universidad Pablo de Olavide. Evaluadora de Revistas Académicas Ecological Economics, Water Resources Mangement y Energy Policy.
- Villar, A. (2011-1-2012): Director del Programa de Doctorado en Economía, conjuntamente realizado por las Universidades de Málaga y Pablo de Olavide. Miembro del Comité de Selección del Programa ICREA. Representante español en el "Social and Cultura Innovation Strategy Working Gropup", del European Strategy Forum for Research Infrastructures (ESFRI).