



DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS E HISTORIA ECONÓMICA

DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO

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

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

Apoyos Administrativos: M.^a Eugenia Angulo Hidalgo, Julio Iglesias Rodríguez y Antonio G. Tenorio Gañán.

Sesiones del Consejo de Departamento y Principales Acuerdos Adoptados

Consejo ordinario de 19 de julio de 2012

- Se aprueba el Plan de Organización Docente para el curso académico 2012-2013.

Consejo extraordinario de 26 de julio de 2012

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

Consejo extraordinario de 31 de octubre de 2012

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

Consejo ordinario de 14 de febrero de 2013

- Se aprueba la convocatoria de elecciones a la Dirección del Departamento.



Sesión Electoral para la elección a Dirección del Departamento, de 26 de febrero de 2013

- Se proclama a la Dr.^a Flor M.^a Guerrero Casas como nueva Directora del Departamento.

Consejo extraordinario de 9 de abril de 2013

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

ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO

Conferencias, Cursos, Workshops y Seminarios organizados por el Departamento

- Belda, J. I.; Delgado, M. C.; Fuentes, P. y Lima, M. C. Miembros del Comité Local de las V Jornadas de Análisis Input-Output, Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output (SHAIO). Universidad de Sevilla, Sevilla 19 y 20 de septiembre de 2013.
- Fedriani, E.; Martín, A. M.; Romano, I. y Melgar, M. C. Jornadas posibilidades docentes e investigadoras con Mathematica 8. Junio de 2012.
- Gálvez Muñoz, L. Presidenta del Comité Organizador Local y miembro del Comité Científico del IV Congreso de Economía Feminista. Universidad Pablo de Olavide, Carmona, 3-5 de octubre de 2013.
- Hernández Díaz, A. G. Seminario sobre Técnicas de Consultoría, Facultad de Ciencias Empresariales y Facultad de Derecho, 15 de mayo de 2013.
- Hernández Jiménez, B y Moreno, P. Secretaria y Presidenta del Comité Local organizador del 9th International Workshop on Retrial Queues. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. 28-30 de junio de 2012.
- Hidalgo Pérez, M. A. Ha organizado el Curso expertos en el IPTS (The Institute for Prospective Technological Studies): Multivariate Choice Models. Diciembre de 2012.
- Langa, A. Coordinador del Módulo de Medio Ambiente y Desarrollo Local y Regional del Programa de Formación en Desarrollo Local a Técnicos Locales "Cooperación Internacional y



Departamentos

Desarrollo Local” celebrado en el Departamento de Boyacá (Colombia). Programa Universidad Pablo de Olavide, El Colegio de América y Fundagedescol Colombia, 2013.

- Langa, A. Coordinador del Módulo Acción Humanitaria y Desarrollo del Máster Cooperación Internacional, Nuevos Enfoques, 2013.
- López-Sánchez, A. D. Miembro del Comité Organizador de VeRoLog2012 conference: First meeting of the EURO working Group on Vehicle Routing and Logistic Optimization. Bolonia, Italia, 18-20 de junio de 2012.
- Moreno Ternero, J. D.: ha co-organizado la octava edición del Workshop on Social Decisions en la Universidad de Málaga, 25-26 de enero de 2013.
- Moreno Ternero, J. D.: ha co-organizado la decimoquinta edición de la Escuela de Verano de la Fundación Urrutia Elejalde en la Universidad del País Vasco, julio de 2012.
- Pérez Neira, D. Organización del IV Congreso Internacional de Agroecología, Vigo, 21-23 de junio de 2012.
- Rebollo Sanz, Y.: ha organizado dos Cursos Avanzados de Stata y Econometría en el Institute for Prospective Technological Studies: Curso de Datos de Panel con Stata, Curso de Estimación Máximo Verosímil con Stata, junio de 2013.
- Rueda-Cantuche, J. M. Cursos organizados dentro de las actividades académicas de la Escuela Internacional de Análisis Input-Output en la 21.ª Conferencia Internacional de Análisis Input-Output, International Input-Output Association, Universidad de Kitakyushu, Japón, 7-8 de julio de 2013. http://www.iioa.org/Conference/21st/school_of_io.html.
 - Updating Supply, Use and input-output tables (Joerg Beutel, Universidad de Ciencias Aplicadas de Constanza, Alemania).
 - The GTAP database and contributing input-output tables to the GTAP database (Ángel Aguiar, Universidad de Purdue, Estados Unidos).
 - Material flow analysis and input-output analysis (Stephan Lutter, SERI, Viena, Austria).
 - Applied CGE modelling (Eduardo Haddad, Universidad de Sao Paulo, Brasil).
 - Learning to use REAL-IO for regional and global analysis (Norihiko Yamano, OCDE, París y Geoffrey J. D. Hewings, Universidad de Illinois, Estados Unidos).
 - Environmental input-output analysis (Tommy Wiedmann, Universidad del Sur de Australia, Australia).



- Tenorio, Á. F. Miembro del Comité Organizador de 17th IAPR International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery. Universidad de Sevilla e IAPR. Sevilla, 20-22 de marzo de 2013.
- Tenorio, Á. F. Miembro del Comité Científico de 1st International Conference on Geometry and Topology (GEOT '13). NAUN. Atenas, Grecia, 14-16 de mayo de 2013.
- Tenorio, Á. F. Miembro del Comité Científico: 1st WSEAS International Conference on Numerical Analysis, Algebra and Computational Mathematics (NAAC '13). WSEAS. Dubrovnik, Croacia, 25-27 de junio de 2013.

Seminarios del Área de Análisis Económico

- Caterina Calsamiglia (Universidad Autónoma de Barcelona): "What school do parents choose under the Boston mechanism?: evidence from Barcelona". Octubre de 2012.
- Rebeca Echávarri (Universidad Pública de Navarra): "Social norms and gender inequality among children: Evidence from India". Noviembre de 2012.
- Rafael Domenech (Economista jefe para Economías Desarrolladas del Servicio de Estudios de BBVA): "Perspectivas de la economía mundial y de España", 22 de noviembre de 2012.
- Ehud Kalai (Northwestern University): "Cooperation in strategic games revisited". Enero de 2013.
- Arunava Sen (Indian Statistical Institute): "Randomization in mechanism design: some recent results". Enero de 2013.
- Walter Bossert (Université de Montreal): "Every choice function is backwards-induction rationalizable". Febrero de 2013.
- Ángel de la Fuente (científico titular del Instituto de Análisis Económico (CSIC): "Reflexiones sobre la reforma del sistema de financiación regional". Marzo de 2013.
- Kostantinos Tatsiramos (Leicester University): "How work norms affect exit rates from unemployment?. Evidence across European regions". Abril de 2013.
- Bart Cockx (Universidad de Gante): "On track mobility, grade retention, and secondary school completion". Abril de 2013.
- Juan Francisco Jimeno (jefe de división del Servicio de Estudios del Banco de España): "La crisis del euro: perspectivas de futuro". Mayo de 2013.



Seminarios del Área de Economía

- Julio Martínez-Galarraga (Universidad de Valencia): "Market potential in spanish provinces, 1860-1930". Diciembre de 2012.
- Ewa Galecka-Burdziak (Warsaw School of Economics, Polonia): "Randomness vs. stock-flow. which mechanism describes labour market matching in Poland?". Mayo de 2013.
- Sami Vähämaa (Vaasa University, Finlandia): "Do female CEOs and chairs constrain bank risk-taking? Evidence from the financial crisis." Mayo de 2013.
- Jesús López Rodríguez (Universidad de la Coruña): "Geographical economics: income disparities and human capital accumulation". Junio de 2013.

Seminarios del Área de Métodos Cuantitativos

- Jesús Pereira López: "Nuevas fórmulas para generar tablas input-output regionales. Enero de 2013.

Publicaciones

Artículos

- Alegre, P.; Chen, B.-Y. y Munteanu, M. I. (2012). "Riemannian submersions, d-invariants and optimal inequality". Annals of Global Analysis and Geometry, 42 (3), págs. 317 - 331.
- Alegre, P. (2013). "Slant submanifolds of Lorentzian Sasakian and para Sasakian manifolds", Taiwanese Journal of mathematics, 17 (3), págs. 897-910.
- Bermudo, S.; Rodríguez, J. M.; Sigarreta, J. M. y Vilaire, J. M. (2013). "Gromov hyperbolic graphs", Discrete Mathematics, vol. 313 n.º 15, págs. 1575-1585. JCR.
- Bermudo S. y H. Fernau (2012). "Lower bounds on the differential of a graph". Discrete Mathematics, vol. 312, págs. 3236-3250. JCR.
- Yero, I. G.; Rodríguez Velázquez, J. A. y Bermudo, S. (2013). "Alliance free sets in Cartesian product graphs", Discrete Applied mathematics, vol. 161, págs.1618-1625. JCR.



- Blancas, F. J.; Contreras, I. y Ramírez, J. M. (2012). "Choosing a travel agency franchise by mean of a global composite indicator: An application in Spain", Journal of Business Economics and Management, (forthcoming). JCR.
- Blancas, F. J.; Contreras, I. y Ramírez, J. M. (2013). "Constructing a composite indicator with multiplicative aggregation under the objective of ranking alternatives", Journal of the Operational Research Society, 64 (5), págs. 668-678. JCR.
- Márquez Durán, A. M.; Brey Sánchez, R.; Caro Vela, M. D.; Carazo, A. F.; Hernández Díaz, A. G.; Ramírez Hurtado, J. M. y Segovia González, M. (2012). "Adaptación a los nuevos Grados de las metodologías empleadas en una asignatura de estadística económico-empresarial", UPO INNOVA 1, págs. 313-323.
- Cardenete, M. A. y López, J. (2012). "Estructura y evolución de los sectores estratégicos y del empleo en la economía andaluza a partir del marco input-output 1995-2000-2005". Revista de Estudios Regionales, 95, págs. 39-72.
- Cardenete, M. A.; Cansino J. M.; Ordóñez, M. y Roman, R. (2012). "Análisis multisectorial de las intensidades energéticas en España", Economía Agraria y Recursos Naturales, 12 (1), págs. 71-98.
- Cardenete, M. A.; Cansino, J. M. y Roman, R. (2012). "Analysis of Greenhouse gas emissions in the spanish economy", Renewable and Sustainable Energy Reviews, 26, págs. 6032-6039.
- Cardenete, M. A.; Espinosa, M.; Santini, F.; Mary, S. y Gómez Paloma, S. (2013). "Ex-ante analysis of the regional impacts of the common agricultural policy: a rural-urban recursive dynamic CGE Model Approach", European Planning Studies, próximamente.
- Cardenete, M. A.; Cansino, J. M.; Ordóñez, M. y Roman, R. (2013). "Análisis de sectores clave de la economía española a partir de la matriz de contabilidad social de España 2007". Estudios de Economía Aplicada, próximamente.
- Cardenete, M. A. y Delgado, M. C. (2013). "Analysis of the impact of the european funds in Andalusia in 2007-2013 using a General Equilibrium". Modern Economy, de próxima publicación.
- Cardenete, M. A.; Delgado, M. C. y Lima, M. C. (2013). "The structural funds in Andalusia for the programming period 2014-20. Time for Tightening Belts", European Planning Studies, de próxima publicación. JCR.



- Cardenete, M. A.; Delgado, M. C. y Fuentes, P. (2013). "Análisis del Impacto de los Fondos Europeos en Andalucía: 2000-2006". Estudios de Economía Aplicada, vol. 31 (1), págs. 1-26.
- Cardenete, M. A. y Delgado, M. C. (2013). "Análisis de la economía andaluza con la matriz de contabilidad social de Andalucía del año 2005". Cuadernos de Ciencias Económicas y Empresariales, de próxima publicación.
- Cardenete, M. A. y Delgado, M. C. (2012). "Impact assessment of the European Structural Funds in Andalusia: 2000 to 2006". Empirical Economic Letters, vol. 11 (11), págs. 1157-1162.
- Cardenete, M. A.; Mainar, A. y Fuentes, P. (2012). "Análisis del efecto de la crisis en la contratación laboral por grupos de ocupación en Andalucía". Estudios de Economía Aplicada, 30 (1), págs. 341-356.
- 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, vol. 24 (4), págs. 349-369. JCR.
- Boza, L.; Fedriani, E. M. y Núñez, J. (2012). "Consequences of some Outerplanarity Extensions", Rocky Mountain Journal of Mathematics, 42 (4), págs. 1073-1089. JCR.
- Boza, L.; Fedriani, E. M.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2013). "A historical review of the classifications of Lie algebras", Revista de la Unión Matemática Argentina, 54 (1), por aparecer. JCR.
- Boza, L.; Fedriani, E. M. y Núñez, J. (2013). "Outerplanarity without accumulation in the Cylinder and the Möbius Band", Portugaliae Mathematica, 70 (1), de próxima publicación. JCR.
- Callealta, F. J.; Fedriani, E. M.; Martín, A. M. y Sánchez, A. M. (2012). "Análisis de la evolución temporal de las desigualdades con datos irregulares", Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, 13, págs. 73-96.
- Fedriani, E. M. y Tenorio, Á. F. (2012). "Simplifying the input-output analysis through the use of topological graphs". Economic Modelling, 29, págs. 1931-1937. JCR.
- Fedriani, E. M. (2012). "Especificidades del proceso de generación de artículos en Ciencias Sociales", Compendium, 15 (28), págs. 51-62.
- Cámara Sánchez, A.; Flores García, M.; Fuentes Saguar, P. D. (2013). "Análisis de las emisiones asociadas al sector energético en España". Estudios de Economía Aplicada, vol. 31 (1), págs. 151-170.



- Cámara Sánchez, A.; Flores García, M.; Fuentes Saguar, P. D. (2013). "Una matriz de contabilidad social de España para el análisis del sector de las energías renovables", Estadística Española, forthcoming.
- Gálvez Muñoz, L. (2012). "Alva Myrdal". El Ciervo, Año LXI, n.º 738. Noviembre, págs.42-4.
- Gálvez Muñoz, L. (2013). "Una lectura feminista del austericidio". Revista de Economía Crítica, n.º.15, primer semestre, (en prensa).
- Gálvez Muñoz, L. y Rodríguez Modroño, P. (2013). "Women's work and economic model adjustments in Democratic Spain". Áreas Revista Internacional de Ciencias Sociales, 32.
- Gálvez Muñoz, L. y Matus López, M. (2012). "Género y ruralidad en Andalucía: Un diagnóstico regional". Revista de Estudios Regionales, n.º 94, págs.195-218.
- Gálvez Muñoz, L. y Matus López, M. (2012). "Impacto de la Ley de Igualdad en las Empresas Andaluzas". Temas Laborales. Revista Andaluza de Trabajo y Bienestar Social 114/2012 Segundo Trimestre. Consejería de Empleo. Sevilla, págs. 59-79.
- Gálvez Muñoz, L. (2013). "El recrudecimiento de las desigualdades de género en la España de la gran recesión". Temas para el Debate. Las desigualdades sociales en España, n.º 218-219.
- Gálvez Muñoz, L.; Rodríguez Modroño, P.; Matus López, M. y Domínguez Serrano, M. (2012). "La sostenibilidad de los servicios sociales y las proyecciones demográficas". Información Estadística y Cartográfica de Andalucía, n.º 1, págs. 205-215.
- Gálvez Muñoz, L.; Rodríguez Modroño, P.; Domínguez Serrano, M. y Matus López M. (2013). "Gender, time use and children's well-being: implications for public policies". Fiscal Studies, vol. 34, issue 3, septiembre de 2013 (en prensa) JCR.
- Gálvez Muñoz, L. (2012). "La lucha contra el paro durante la autarquía franquista". Cataluña Económica, n.º 501.
- García-Pérez, J. I.; Jiménez, S. y Sánchez Martín, A. (2013). "Retirement incentives, individual heterogeneity and labour transitions of employed and unemployed workers", Labour Economics, vol. 20, págs. 106-120. JCR.
- González, P.; Hindriks, J. y Porteiro, N. (2013). "Fiscal decentralization and political budget cycles". Journal of Public Economic Theory. En prensa. JCR.
- González, P. y Macho-Stadler, I. (2013). "A theoretical approach to dual practice regulations in the health sector". Journal of Health Economics, vol. 32 (1), págs. 66-87. JCR.



- Ruiz Ballesteros, E. y Gual, M. (2012). The emergence of new commons. Community and multi-level governance in the Ecuadorian coast. *Human Ecology* 40 (6): 847-862. JCR.
- Pérez, V.; Guerrero, F.; González, M.; Perez, F. y Caballero, R. (2013). "Composite indicator for the assessment of sustainability: The case of Cuban nature-based tourism destinations", *Ecological Indicators* 29, págs. 316-324. JCR.
- Batista dos Santos, L.; Osuna Gómez, R.; Hernández Jiménez, B. y Rojas Medar, M. A. (2013). "Necessary and sufficient second order optimality conditions for multiobjective problems with C1 data". *Nonlinear Analysis*, 85-192. JCR.
- Arana Jiménez, M.; Ruíz Garzón, G.; Osuna Gómez, R. y Hernández Jiménez, B. (2012). "Duality and a characterization of pseudoinvexity for pareto and weak pareto solutions in nondifferentiable multiobjective programming", 156, 266-277. JCR.
- Hidalgo Hidalgo, M. (2013). "Tracking can be more equitable than mixing". *The Scandinavian Journal of Economics*, forthcoming. JCR.
- Hinojosa, M. A.; Mármol, A. M. y Sánchez, F. J. (2012). "Leximin rules for bankruptcy problems under uncertainty". *International Journal of Systems Science*, DOI:10.1080/00207721.2012.659705. JCR.
- Hinojosa, M. A.; Mármol A. M.; Monroy, L. y Fernández, F. R. (2013). "A multi-objective approach to fuzzy linear production games", aceptado en *International Journal of Information Technology & Decision Making*. JCR.
- Hinojosa, M. A.; López, A. D.; Hernández Díaz, A. G. y Santana Quintero, L. V. (2013). "Compromise utilitarian solutions in multi-criteria optimization problems as a guide for evolutionary algorithms". *Computers and Operations Research*, 40, págs. 1155-1164. JCR.
- Hinojosa M. A.; Mármol A. M. y Sánchez, F. (2012). "A consistent talmudic rule for division problems with multiple references", *TOP*, 20, págs. 661-678. JCR.
- Hinojosa, M. A.; Romero, E. y Zarzuelo, J. M. (2012). "Consistency of the Harsanyi NTU configuration value". *Games and Economic Behavior*, 76, págs. 665-677. JCR.
- Monroy, L.; Hinojosa M. A.; Mármol A. M. y Fernández, F. R. (2013). "Set-valued cooperative games with fuzzy payoffs. The fuzzy assignment game", *European Journal of Operational Research*, 225, págs. 85-90. JCR.



- Langa, A. (2012). "La Oficina Humanitaria Europea ECHO: balance general y desafíos de futuro" en Informe anual del Observatorio de la Acción Humanitaria IECAH-MSF: la acción humanitaria en 2011-2012: tocando fondo. IECAH. Madrid, 2012.
- Jackson, M. O. y López Pintado, D. (2013). "Diffusion and contagion in networks with heterogeneous agents and homophily", Network Science, vol. 1, Iss. 1, págs. 49-67.
- López Pintado, D. (2012). "Influence networks", games and economic behavior, vol. 721, Iss. 2, págs. 776-787.
- López Sánchez, A. D.; Hernández Díaz, A. G. y Hinojosa, M. A. (2012). "Una formulación para el problema de la recogida de residuos urbanos en Sevilla", Anales de ASEPUMA n.º 20: 105, ISBN: 978-84-695-4117-3, ISSN 2171-892X. (20) págs.. 1-21.
- Martínez, D. (2013). "The underreporting of income by self-employed workers in Spain", SERIEs - Journal of the Spanish Economic Association, forthcoming.
- Matus López, M. y Rodríguez Modroño, P. (2012). "Pensamiento económico y valores: un experimento docente de teoría de juegos", Revista de Investigación en Educación, 10 (2), págs. 119-128.
- Moreno Ternero, J. D. (2013). "A new analysis of a simple model of fair allocation", Economics Letters, vol. 118 (2), págs. 393-395. JCR.
- Moreno Ternero, J. D. y Roemer, J. (2012). "A common ground for resource and welfare egalitarianism", Games and Economic Behavior, vol. 75 (2), págs. 832-841. JCR.
- Moreno Ternero, J. D. (2013). "Marc Fleurbaey and François Maniquet, a theory of fairness and social welfare, Econometric Society Monographs, Cambridge University Press, 2011", Journal of Economic Inequality, vol. 11, 269-273.
- Hougaard, J.; Moreno Ternero, J. D. y Østerdal, L. (2013). "A new axiomatic approach to the evaluation of population health", Journal of Health Economics, vol. 32 (3), págs. 515-523. JCR.
- Hougaard, J.; Moreno Ternero, J. D. y Østerdal, L. (2013). "Rationing in the presence of baselines", Social Choice and Welfare, vol. 40 (4), págs. 1047-1066. JCR.
- Oto Peralías, D. y Romero Ávila, D. (2013). "Legal traditions and initial endowments in shaping the path of financial development", Journal of Money, Credit and Banking, forthcoming.
- Oto Peralías, D. y Romero Ávila, D. (2013). "Tracing the link between government size and growth: the role of public sector quality", Kyklos, 66 (2), 229-255.



- Pérez Neira, D.; Soler Montiel, M. y Simón Fernández, X. (2012). "Energy analysis of organic agriculture in Andalusia (Spain)", *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 37: 231-256. JCR.
- Feria, J. M.; Jiménez, E. y Rivera, P. (2012). "How to back-test operational risk: an empirical basic analysis", *The Capco Institute Journal of Financial Transformation*, (35), 81-90.
- Fernández Ponce, J. M.; Palacio Rodríguez, F. y Rodríguez Griñolo, R. (2013). "Bayesian influence diagnostics in radiocarbon dating", *Journal of Applied Statistics*, 40, (1), 28-39. JCR.
- Rodríguez Modroño, P. (2012). "Análisis relacional del capital social y el desarrollo de los sistemas productivos regionales", *REDES- Revista Hispana para el Análisis de Redes Sociales*, 23, págs. 260-290.
- Badunenko, O. y Romero Ávila, D. (2013). "Financial development and the sources of growth and convergence", *International Economic Review*, 54 (2), 629-663.
- Romero Ávila, D. (2012). "Is physical investment the key to China's Growth Miracle?", *Economic Inquiry*, forthcoming.
- Badunenko O. y Romero Ávila, D. (2012). "Productivity growth across spanish regions and industries: A production-frontier approach", *Regional Studies*, forthcoming.
- Remond Tiedrez, I. y Rueda Cantuche, J. M. (2012). "2000-2007: What have European exports done for employment, labour income and productivity in the EU-27 and euro area?", *Eurostat's Statistics in Focus, Series: Economy and Finance*, 35/2012.
- Rueda Cantuche, J. M. y ten Raa, T. (2013). "Testing the assumptions made in the construction of input-output tables", *Economic Systems Research* 25, de próxima publicación. JCR.
- Rueda Cantuche, J. M.; Sousa, N.; Andreoni, V. y Arto, I. (2013). "The Single Market as an engine for employment growth through the external trade", *Journal of Common Market Studies*, de próxima publicación. JCR.
- Rueda-Cantuche, J. M.; Dietzenbacher, E.; Fernández, E. y Amores, A. F. (2013). "The Bias of the multiplier matrix when supply and use tables are stochastic". *Economic Systems Research*, 25, de próxima publicación. JCR.
- Ten Raa, T. y Rueda Cantuche, J. M. (2013). "The problem of negatives generated by the commodity technology model in input-output analysis: a review of the solutions", *Journal of Economic Structures*, 2: 5.



- Tukker, A.; de Koning, A.; Wood, R.; Hawkins, T.; Lutter, S.; Acosta, J.; Rueda Cantuche, J. M.; Bouwmeester, M. C.; Oosterhaven, J.; Drosdowski, T. y Kuenen, J. (2013). "EXIOPOL – Development and Illustrative Analyses of a Detailed Global MR EE SUT/IOT", *Economic Systems Research* 25 (1) págs. 50-70. JCR.
- Sánchez, F. (2013). "An algorithm to compute a rule for division problems with multiple references", *Rect@*, 13, págs. 107-118.
- Benjumea, J. C.; Morales, M. D.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2012). "Computational Calculus of the law of a family of solvable Lie algebras", *Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering* 12 (3), págs. 189-198. JCR.
- Benjumea, J. C.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2012). "Maximal abelian dimensions in some families of nilpotent Lie algebras", *Algebras and Representation Theory* 15, págs. 697-713. JCR.
- Cáceres, J.; Ceballos, M.; Núñez, J.; Puertas, M. L. y Tenorio, Á. F. (2012). "Combinatorial structures of three vertices and Lie algebras", *International Journal of Computer Mathematics*, 89 (13-14), págs. 1879-1900. JCR.
- Ceballos, M.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2012). "Algorithmic method to obtain abelian subalgebras and ideals in Lie algebras", *International Journal of Computer Mathematics*, 89 (10), págs. 1388-1411. JCR.
- Ceballos, M.; Núñez, J. y Tenorio, Á. F. (2013). "Representing filiform Lie algebras minimally and faithfully by strictly upper-triangular matrices", *Journal of Algebra and its Applications* 12 (4), 1250196, 15 págs. JCR.
- Álvarez de Toledo, P.; Núñez, F. y Usabiaga, C. (2013). "Análisis Cluster de los flujos laborales andaluces", *Revista de Estudios Regionales*, de próxima publicación.
- Velázquez, E. (2013). "¡Atrevámonos a romper los viejos paradigmas! Desde la universidad y la economía ecológica hacia la integración y la consciencia", *POLIS, Revista Latinoamericana*, 35 (en prensa).
- Villar, A. (2013). "The educational development index", *Modern Economy*, vol. 4, n.º 5.
- Villar, A. (2013). Measuring human development and human deprivations, in C. D'Ambrosio (Ed.), *Handbook of Research on Economic and Social Wellbeing*, Edward Elgar, forthcoming.
- 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. (2012). "Salud y desarrollo: Tasa de mortalidad, esperanza de vida y potencial de vida", Cátedra de Economía de la Salud, Universidad Pablo de Olavide.
- Villar, A. (2012). "Nuevos indicadores de bienestar económico: el enfoque multidimensional", Extoicos, vol. 5, págs. 45-55.

Libros

- Cardenete, M. A.; Guerra, A. I. y Sancho, F. (2012). Applied general equilibrium. an introduction, Springer.
- Gavala González, J.; Hernández Jiménez, B.; Moreno Navarro, M. P.; Porras Sánchez, M. J.; Rodríguez Griñolo, R.; Aquino Llinares, N. y Sánchez Sánchez, A. M. (2013). La mujer y el deporte en Dos Hermanas. Centro de Estudios Deportivos de Dos Hermanas. Sevilla. ISBN: 978-84-608-1227-2.
- Langa, A. (2013). La economía política de la guerra. Una aproximación teórica desde el pensamiento económico y las relaciones internacionales. Editorial Icaria. Barcelona.
- Rodríguez Modroño, P. (2013). El capital social como factor de innovación y desarrollo empresarial en Andalucía, CES-Andalucía, Sevilla.
- Arto, I.; Genty, A.; Rueda Cantuche, J. M.; Villanueva, A. y Andreoni, V. (2012). Global resources use and pollution: production, consumption and trade (1995-2008), Joint Research Centre's Scientific and Policy Reports, 2 vol., EUR 25462 EN, JRC 71919. Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, Luxemburgo.
- Kratena, K.; Streicher, G.; Temurshoev, U.; Amores, A.F.; Arto, I.; Mongelli, I.; Neuwahl, F.; Rueda-Cantuche, J. M. y Andreoni, V. (2013). FIDELIO 1: Fully interregional dynamic econometric long-term input-output model for the EU27, Joint Research Centre's Scientific and Policy Reports, EUR 25985 EN, JRC 81864. Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, Luxemburgo.
- Villar, A. (2012). Educación y Desarrollo. PISA 2009 y el Sistema Educativo Español (editor), Fundación BBVA, 2012.
- Herrero, C.; Soler, A. y Villar, A. (2013). Desarrollo humano y pobreza en España y sus comunidades autónomas, Fundación Bancaja.



Capítulos de Libro

- Caldés Gómez, N.; Cámara Sánchez, A.; Flores García, M.; Fuentes Sagar, P. D. y Santamaría Belda, M. (2013). "Socio-economic impact assessment of future CSP (Concentrating Solar Power) deployment in Spain using an extended social accounting matrix", en Álvarez, E. y Díaz, A.C. (coordinadores): *Energía-industria-empleo: metodología Input/ Output*, Deusto Publicaciones, Bilbao, 2013.
- Fuentes Sagar, P. D.; Cardenete, M. A.; Vega Cervera, J. A. y Fuentes Sagar, P. D. (2013). "Impacto económico de la clausura de una planta nuclear, Almaraz (España)", en Álvarez, E. y Díaz, A. C. (coordinadores): *Energía-industria-empleo: metodología Input/ Output*, Deusto Publicaciones, Bilbao, 2013.
- Gálvez Muñoz, L. (2012). "Las mujeres y el cuidado en Andalucía", en Marcenaro, O.: *La cambiante situación de las mujeres en Andalucía*, Centro de Estudios Andaluces, págs. 75-105.
- Gálvez Muñoz, L. y Rodríguez Modroño, P. (2013). "El impacto de la Gran Recesión en el trabajo y el tiempo de las mujeres: riesgos y oportunidades", *Periferias 14*, Género y desarrollo en un contexto de crisis global: amenazas y oportunidades, Universidad de Granada.
- Gálvez Muñoz, L.; Rodríguez Modroño, P. y Agenjo Calderón, A. (2012). "Estudio del trabajo de cuidados no remunerados en Andalucía", en *Investigación y Género. Inseparables en el presente y el futuro*, Universidad de Sevilla, Sevilla, págs. 591-608.
- Liang, J. J.; Qu, B-Y.; Suganthan, P. N. y Hernández-Díaz, A. G. (2013). "Problem definitions and evaluation criteria for the CEC 2013 Special Session and Competition on Real-Parameter Optimization", Technical Report 201212, Computational Intelligence Laboratory, Zhengzhou University, Zhengzhou China and Technical Report, Nanyang Technological University, Singapore. Págs. 1-38.
- Moreno, P. y Valera, G. (2012). "El mercado de trabajo de personas mayores de 45 años en Andalucía", en 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, págs. 41-95.
- Ordaz, J. A.; Melgar M. C. y Rubio, C. M. (2012). "Primeros resultados de la aplicación de nuevas metodologías docentes en la enseñanza de Econometría en el Grado en



Departamentos

Administración y Dirección de Empresas de la Universidad Pablo de Olavide”, en FECIES 2012, Asociación Española de Economía Conductual (AEPC), Granada, págs. 226-231.

- Soler Montiel, M. y Pérez Neira, D. (2013). “Canales cortos de comercialización en la construcción de sistemas agroalimentarios alternativos”, en Cuellar, M.; Calle, A. y Gallar, D. (ed.): Procesos hacia la Soberanía Alimentaria. Perspectivas y prácticas desde la Agroecología Política. Icaria Ed.
- Soler Montiel, M. y Pérez Neira, D. (2012). “Algunas claves para la construcción de sistemas agroalimentarios: reflexiones desde la agroecología y el feminismo”, en Simón Fernández, X. y Copena Rodríguez, D.; Iniciativas agroecológicas para a transformación dos espazos rurais. Grupo de Investigación en Agroecoloxía e Economía Ecológica, Universidade de Vigo, págs. 616- 634. ISBN | 978-84-616-1882-8.
- Rebollo Sanz Y. F. y Menudo, J. M. (2013). “Índice de calidad del mercado de trabajo. Análisis provincial para Andalucía” en Claves: Estudio sociolaboral de Andalucía.
- Rodríguez Modroño, P. (2013). “Promoción de la igualdad y el empleo local a través de la inversión en servicios de atención a la dependencia”, en CLAVES 2013, UGT Andalucía, Sevilla, págs. 113-116.
- Rosillo López, C. (2013). “The common (mediocris) orator of the Late Republic: the Scribonii Curiones”. En Steel, C.: Community and Communication: Oratory and Politics in Republican Rome, Oxford University Press, Oxford, págs. 287-298.
- Buetel, J.; Remond Tiedrez, I. y Rueda Cantuche, J. M. (2013). “The importance of input-output data for the regional integration and sustainable development of the European Union” en: J. Murray, G. Cawthorne, C. Dey y C. Andrew (eds): Enough for all Forever: A Handbook for Learning about Sustainability, On Sustainability and Common Group Publishers Co., Illinois, Estados Unidos, de próxima publicación.
- Tenorio, Á. F. (2013). “Nilpotent Lie algebras of dimension 9 and with minimal representation of dimension 5 by using strictly upper-triangular matrices”, en Akis, V.: Essays on Mathematics and Statistics: vol. 3, ATINER, Atenas, págs. 235-250.
- Velázquez, E. y Beltrán, M. J. (2012). “Metabolismo integrado del agua. Un análisis contextualizado de los flujos hídricos de la mina de cobre Las Cruces (Sevilla)”, en Instituto Geológico y Minero de España. El agua en Andalucía. Retos y avances en el inicio del milenio, págs. 337-346.



- Villar, A. (2012). “El sistema educativo español”, en A. Villar (editor), Educación y Desarrollo.
- Villar, A. (2012). “El índice de desarrollo educativo”, en A. Villar (editor), Educación y Desarrollo.
- Villar, A. (2012). “La pobreza educativa”, en A. Villar (editor), Educación y Desarrollo.

Working-Papers

- Addabbo, T.; Rodríguez Modroño, P. y Gálvez Muñoz, L. (2013). “Gender and the Great Recession: Changes in labour supply in Spain”, DEMB Working Paper Series, 10. Department of Economics, University of Modena and Reggio Emilia, págs. 1-25.
- García Pérez J. I. y Osuna, V. (2012). “Dual labour markets and tenure distribution: reducing severance costs or introducing a single contract”, FEDEA WP 2012-09.
- Hidalgo Hidalgo, M. y Valera, G. (2013). “University merging process: a guideline proposal for excellence-enhancing”, IVIE WP-AD 2013-01.
- Osuna, V. (2013). “Working-week flexibility: Implications for employment and productivity”, Discussion Paper Kiel Institute of World Economics, n.º 2013-27.
- Rodríguez Modroño, P.; Gálvez Muñoz, L.; Matus López, M. y Domínguez Serrano, M. (2013). “A gender analysis of children’s well-being and capabilities through time use data”, DEMB Working Paper Series, 9. Department of Economics, University of Modena and Reggio Emilia, págs. 1-24.
- Álvarez, P.; Núñez, F. y Usabiaga, C. (2012). “Segmentación laboral y clusters con datos individuales. Una aplicación al mercado de trabajo andaluz”. Centro de Estudios Andaluces. Documento de Trabajo n.º E2012/03.
- Álvarez, P.; Núñez, F. y Usabiaga, C. (2013). “Segmentación del mercado de trabajo, clusters, movilidad y duración de desempleo con datos individuales”. Centro de Estudios Andaluces. Documento de Trabajo n.º E2013/02.

Working-Papers (Área de Análisis Económico)

- Hougaard, J. L.; Moreno Ternero, J. D. y Østerdal, L.P. (2012). “A unifying framework for the problem of adjudicating conflicting claims”. WP-01.



- Villar, A. (2012). "Welfare poverty measurement". WP-02.
- Herrero, C. y Villar, A. (2012). "On the comparison of group performance with categorical data". WP-03.
- Hougaard, J. L.; Moreno Ternero, J. D. y Østerdal, L. P. (2012). "Rationing in the presence of baselines". WP-04.
- Rodríguez, J. y Solís García, M. (2012). "Accounting Spanish business cycles: What can be learned from past recessions". WP-05.
- Villar, A. (2012). "The educational development index: a multidimensional approach to educational achievements through PISA". WP-06.
- Molinari, B. Rodríguez, J. y Torres, J. L. (2012). "Technological progress and growth in selected pacific countries". WP-07.
- Hougaard, J. L.; Moreno Ternero, J. D. y Østerdal, L. P. (2012). "A new axiomatic approach to the evaluation of population health". WP-08.
- Gacía Pérez, J. I. y Sánchez Martín, A. R. (2012). "Fostering job search among older workers: the case for pension reform". WP-09.
- Moreno Ternero, J. D. (2012). "A new analysis of a simple model of health allocation". WP-10.
- Benítez, H.; García-Pérez, J. I. y Jiménez, S. (2012). "The effects of employment uncertainty and wealth shocks on the labour supply and claiming behavior of older American Workers". WP-11.
- Calo, A. y García-Pérez, J. I. (2012). "On the welfare loss caused by inequality of opportunity". WP-12.
- Carrasco, R. y García-Pérez, J. I. (2012). "Economic conditions and employment dynamics of immigrants versus natives: Who pays the cost of the Great Recession". WP-13.

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 anónimos. 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.

Premios, Estancias de Investigación, Cátedras, Patentes

Premios

- Rodríguez Modroño, P. (2012). Primer Premio en el X Premio de Investigación del Consejo Económico y Social de Andalucía.
- Rosillo López, C. (2013). Premio Maestranza de Investigación en Humanidades.
- Sánchez, F. J. (2012). Premio 10.ª edición Anales de Asepuma. Barcelona.
- Sánchez, F. J. (2013). Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Pablo de Olavide.

Estancias de Investigación

- Bermudo, S. (2013). Estancia de investigación en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Guerrero (Acapulco, México), de 2 de marzo de 2013 a 15 de abril de 2013.
- Gual, M. (2013). Estancia de investigación en la “Fundación Charles Darwin” en el marco del proyecto “Antropología de la Conservación en Galápagos”. Investigador principal: Isla de Isabela, Galápagos, Ecuador, abril de 2013.
- Hidalgo Hidalgo, M. (2012). Estancia en Centre du Recherche en Economie et Statistique (CREST), París, junio-septiembre de 2012.
- Langa, A. (2013). Estancia en la Alice Salomon University of Applied Science, Berlín.
- López Pintado, D. (2012). Estancia de investigación en el Center for Operations Research and Econometrics (CORE) de la Université catholique de Louvain (Bélgica), noviembre de 2012.
- Moreno Ternero, J. D. (2012). Estancia de investigación en el Institute of Food and Resource Economics (FOI) de la Universidad de Copenhague (Dinamarca), 1-15 de agosto de 2012.



Departamentos

- Ramos Palencia, F. (2013). Estancia de investigación en Department of History and Civilization. European University Institute (Florencia, Italia). Junio de 2013.
- Rebollo Sanz, Y. F. (2013). Estancia en IZA (Institute for the Study of Labor) de Bonn (Alemania), 15 de julio-30 de agosto de 2013.
- Rodríguez Modroño, P. (2012). Estancia de investigación en Dipartimento di Economia Marco Biagi, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, noviembre de 2012.
- Villar, A. (2012). Profesor Visitante en la Universidad de Florencia, julio-agosto de 2012.

Cátedras

- Cátedra BBVA de Análisis Económico. BBVA Dirección Territorial Sur. Investigador principal: García, J. I. 2008-2013.

Proyectos y Convenios de Investigación

- 9.º Taller internacional sobre colas con reintentos (ref. MTM2011-15113-E). Ministerio de Ciencia e Innovación.
Investigador/a principal: Moreno, P.
Investigadores/as participantes: Hernández, B.
Duración: 2012.
- Análisis Microeconómico de las instituciones públicas. Junta de Andalucía (SEJ-05980).
Entidades participantes: Universidad de Málaga; Université Paris V; Université de Lausanne; University of Leicester; University of Padova; Universidad Pablo de Olavide; Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Gerona.
Investigador/a principal: Puy, S.
Investigadores/as participantes: Amorós, P.; Berga, D.; Moreno, B.; Fleurbaey, M.; Hidalgo M.; Klaus, B.; López Pintado, D.; Martínez Mora, F.; Moreno Ternero, J. D.; Nicoló, A. y Rodríguez Álvarez, C.
Duración: 2011-2014.
Cuantía: 158.247 €.
- Antropología de la Conservación en Galápagos. Fundación Charles Darwin.



Investigador/a principal: Gual, M.

Duración: 2013.

- Bienestar y desigualdad en una sociedad preindustrial: España, 1500-1800. Ministerio Economía y Competitividad. Ref. ECO2012-38028.

Investigador/a principal: Prof. Leandro Prados de la Escosura (Universidad Carlos III de Madrid).

Investigadores/as participantes: Álvarez Nogal, C.; Ramos Palencia, F. y Santiago Caballero, C.

Duración: 2013-2015.

Financiación: 18.000 €.

- Conflictos de intereses en repartos con referencias múltiples y decisiones colectivas. Proyecto de i+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador/a principal: Hinojosa, M. A.

Investigadores/as participantes: Contreras, I.; López, A. D.; Romero, E. y Sánchez, F. J. (Universidad Pablo de Olavide). Ref: ECO2011-29801-C02-02.

Duración: del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2014.

Ayuda económica: 24.087,47 €.

- Desarrollo de un modelo de anticipación a las sequías basado en escenarios dinámicos – Guadalseq-. Proyecto Excelencia, Junta de Andalucía.

Investigadora principal: Pilar Paneque.

Investigadores/as participantes: Velázquez, E.

Duración: 2012-2014.

- Desarrollo Humano y Mercado de Trabajo (ECO2010-21706). Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador/a principal: A. Villar.

Duración: 2010-2013.

- Directiva marco del agua y riesgos hídricos: gestión y mitigación de sequías –Gestiseq-. Proyecto I+D+I.

Investigador/a principal: Pilar Paneque.

Investigadores/as participantes: Velázquez, E.

Duración: 2012-2104.



- Diseño de Políticas en Redes Sociales. Junta de Andalucía (P08-SEJ-04154).
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Málaga y University of Copenhagen.
Investigador/a principal: López-Pintado, D.
Investigadores/as participantes: Moreno Ternerero, J. D. y Østerdal, L.
Cuantía: 27.000 €.
Duración: 2009-2013.
- 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 507. Plan Andaluz de Investigación, Innovación y Desarrollo, 2007-2013.
Investigador/a principal: Gálvez, L.
Investigadores/as participantes: Rodríguez Modroño, P.; Matus, M.; Agenjo, A.; Velázquez, E.; Gual, M. y Cachero, M.
Duración: 2010-2013.
- El futuro de la negociación colectiva en materia de jubilación (ref. DER2011-28907). Ministerio de Ciencia e Innovación.
Investigador/a principal: Elorza, F.
Investigadores/as participantes: Blasco, C.; García, M. y Moreno, P.
Duración: 2012-2014.
- 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: 2012-2013.

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

Investigadores/as principales: José M. Naredo y Óscar Carpintero.

Investigadores/as participantes: Velázquez, E.

Duración: 2009-2012.

Financiación: 250.910,00 €.

- Estudio de los factores que influyen en la tasa de supervivencia de los emprendedores apoyados por un servicio público. Fundación Andalucía Emprende, Junta de Andalucía. Investigadores/as: Fedriani, E. M. y Chaves, M.

Duración: 2013-2015.

- 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). Convocatoria Senior, Ministerio de Educación y Ciencia.

Investigador/a principal: Romero-Ávila, D.

Investigadores/as participantes: Usabiaga, C.; Osuna, V.; Lima, C. y Oto-Peralías, D.

Duración: 2010-2012.

- Geometría Riemanniana y Física Matemática MTM2011-22621. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Investigador/a principal: A. Carriazo.

Investigadores/as participantes: Alegre, P.; J. L. Jaraiz; L. M. Fernández; C. Márquez; V. Martín Molina y A. Prieto.



Duración: 2012-2014.

Cuantía: 51.788,00 €.

- Incentivos y decisiones públicas. Consejería de Economía, Innovación y Empleo Junta de Andalucía.

Investigador/a principal: Moreno Jiménez, B. (Universidad de Málaga).

Investigadores/as participantes: Hidalgo, M.

Duración: 2009-2012.

- 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 €.

- Justicia distributiva e interacciones sociales. Ministerio de Ciencia e Innovación (ECO2011-22919).

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, University of Copenhagen; Seoul National University y University of Southern Denmark.

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

Investigadores/as participantes: López Pintado, D.; Hougaard, J.; Ju, B. G. y Østerdal, 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. Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, SEJ-4833.

Investigador/a principal: Gálvez, L.

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

Duración: 2009-2012.

Cuantía: 154.445 €.

- La evaluación del desarrollo en un mundo cambiante (SEJ-6882/ECON). Junta de Andalucía.
- Investigador/a principal: A. Villar.



Duración: en vigor.

- La inestabilidad laboral de las mujeres andaluzas: ¿Cómo inciden las prestaciones por desempleo?. Centro de Estudios Andaluces, Junta de Andalucía.

Investigador/a principal: Rebollo Sanz, Y. F.

Duración: 2012-2014.

Cuantía: 14.000 €.

- Métodos Cuantitativos en Economía para la medición y riesgos en empresas aseguradoras (ECO2012-35584). Ministerio de Economía y Competitividad (Proyectos de Investigación, Subprogramas de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada, Convocatoria 2012).

Investigador/a principal: Ayuso, M (Universitat de Barcelona).

Investigadores/as participantes: Ordaz, J. A.; y 10 miembros más de la Universitat de Barcelona.

- 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 Cintado, A. C.; Iglesias, C.; Llorente, R. y Núñez, F.

Duración: 2012-2014.

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: Hurlet, F.; Wulff, F.; Rosillo López, C. y Jehne, M.

Duración: 2011-2013.

Cuantía: 30.000 €.

- 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 Cintado, A. C.; Martínez López, D.; Núñez, F.; Osuna, V.; Oto, D. y Romero Ávila, D.

Duración: Plurianual.



- 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.
Duración: 2012-2013.
- Métodos metaheurísticos en la resolución de problemas multiobjetivo complejos. Aplicaciones. Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia.
Investigador/a principal: Caballero Fernández, R.
Investigadores/as participantes: Molina, J.; Hernández Huelín, M.; García Hernández-Díaz, A. y otros.
Duración: 2011-2014.
Cuantía: 45.000 €.
- Mercado de trabajo, transferencia y tecnología y desarrollo de Andalucía. Plan Andaluz de Investigación 2010-13. Junta de Andalucía. Grupo PAI, SEJ 392.
Investigador/a principal: Fernández Roca, F.
Investigadores/as participantes: Rosillo López, C.
- Mercados, decisiones colectivas y bienestar social. ECO2011-29355. Ministerio de Ciencia e Innovación.
Investigador/a principal: Amorós González, P.
Investigadores/as participantes: Danthine, S.; Falgueras, I.; Puy, S.; Martínez, R.; Moreno, B.; Navarro-Prado, N.; Revilla, P y Valera G.
Duración: del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2014.
Cuantía: 63. 000 €.
- Modelling Rural Economies (MORE). Spatial policy impact analysis of rural development in NUTS 3 regions. Proyecto Competitivo Europeo 153215-2012_A08-ES. IPTS-Comisión Europea.
Investigador/a principal: Lima, M. C.
Investigadores/as participantes: Cardenete, M. A.; Delgado, M. C.; Fuentes, P.; Mainar, A. y Rueda Cantuche, J. M.
Duración: diciembre de 2012- febrero de 2014.



Departamentos

- Modelos multisectoriales y cambio climático. SEJ 511, Plan Andaluz 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.
Duración: en vigor.
- Nuevos productos atlánticos, ciencia, guerra, economía y consumo en la España del Antiguo Régimen. El caso andaluz. 1492-1824.
Centro: Universidad Pablo de Olavide.
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 Palencia, 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.
- Orientación y gestión de los mercados exteriores por las pymes andaluzas. Análisis estratégico y propuestas de mejora. Secretaría General de Universidades. Investigación y Tecnología de la Junta de Andalucía.
Investigador/a principal: Navarro, A.
Investigadores/as participantes: Arena, J.; Berbel, J. M.; Gallego, M. A.; Martín, J.; Plaza, M. A.; Porras, N.C.; Ramírez, J. M.; Ramos, E.; Rastrollo, M. A. y Vázquez, R.
Duración: 2012-2014.
Cuantía: 51.750 €.
- 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



Departamentos

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 Universidad Pablo de Olavide: Lima, C.; Osuna, V.; Usabiaga, C.; Oto Peralías, D. y García-Cintado, A.

Duración: 2011-2014.

- Planificación de las infraestructuras para facilitar el abastecimiento energético mediante fuentes renovables. Universidad Pablo de Olavide.

Investigador/a principal: Carazo, A. F.

Investigadores/as participantes: Brey, R.; Tejada, M. y Rodríguez Puerta, I.

Duración: 2012-2014.

Cuantía: 7.500 €.

- 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.

Cuantía: 81.000 €.

- 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.

Investigador/a 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: "Cuaderno de estudio y autoevaluación" Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).

Investigador/a principal: Porras, M. J.

Investigadores/as participantes: Aquino, N. y Rodríguez Griñolo, R.

Duración: 2012-2013.



- Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora: “Autoevaluación y evaluación por WebCt: complemento en el aprendizaje y evaluación de las competencias adquiridas por el alumno”. Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).
Investigador/a principal: Rodríguez Griñolo, R.
Investigadores/as participantes: Aquino, N. y Porras, M. J.
Duración: 2012-2013.
- Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora: “Sistema de información continuo para la evaluación de las competencias adquiridas por el alumno en la asignatura de Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales”. Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).
Investigador/a principal: Aquino, N.
Investigadores/as participantes: Rodríguez Griñolo, R. y Porras, M. J.
Duración: 2012-2013.
- Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora “EVEA: Entorno virtual para el proceso de Enseñanza-Aprendizaje”. Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).
Investigador/a principal: Moreno, P.
Investigadores/as participantes: Hernández, B.
Duración: 2012-2013.
- Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora “Herramientas de tutorización on-line en el marco del EEES”. Universidad Pablo de Olavide (Acción 2).
Investigador/a principal: Hernández, B.
Investigadores/as participantes: Moreno, P.
Duración: 2012-2013.
- Proyecto 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: Dr. Damiá Barceló Cullerés (IIQAB-CSIC).
Investigadores/as participantes: Gual, M.
Duración: 2010-2015.
- Rigideces y fricciones en el mercado de trabajo y en la determinación de precios. Tamaño y eficiencia del sector público. Incidencia sobre el crecimiento a medio y largo plazo. ECO2012-35430. Ministerio de Economía y Competitividad.



Investigador/a principal: Romero-Ávila, D.

Investigadores/as participantes: Usabiaga, C.; Osuna, V.; Lima, C. y Oto Peralías, D.

Duración: 2013-2015.

- Sistema de información multidimensional de turismo sostenible en Andalucía (SIMTSA): un instrumento de planificación estratégica (con referencia P10-SEJ-6728). Junta de Andalucía (Proyecto de investigación de Excelencia).

Investigador/a principal: Lozano, M.

Investigadores/as participantes: Rodríguez Puerta, I.

Duración: 2013-2016.

Cuantía: 11.500 €.

- Teoría del Bienestar. Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía (GRUPO PAI SEJ426).

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Málaga y Universidad Carlos III de Madrid.

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: 2012-2013.

- Transformaciones agrarias y cambios en el paisaje, 1752-2008. Una contribución al estudio de la transición socioecológica en Andalucía. Proyecto I+D+I.

Investigador/a principal: Manuel González de Molina.

Investigadores/as participantes: Velázquez, E.

Duración: 2009-2013.

- 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 de Andalucía.

Investigador/a principal: Hinojosa, M. A.

Investigadores/as participantes: Caro, M. D.; Caro, A.; Contreras, I.; Fedriani, E. M.; García, A.; Guerrero, F. M.; López, A. D.; Romero, E.; Sánchez, F. J. (UPO); Mármol, A. M. (Universidad de Sevilla); Zarzuelo, J. M. (Universidad del País Vasco) y Fernández, F. (Consejería de Justicia; Junta de Andalucía).

Ref: P11-SEJ-7782.



Duración: de 27-02-2013 a 27-02-2016.

Ayuda económica: 82.851,75 €.

- Updating AgroSAMs for Europe. 2000-2007, European Commission, JRC-IPTS.

Investigador/a principal: Cardenete, M. A.

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

Duración: 2012-2013.

Otras Actividades

Docencia de Postgrado en otras Instituciones

- García Cintado, A. (2010-actualidad). Profesor invitado en el Máster de Management et de Commerce International de la Faculté des Langues, Lettres et Sciences Humaines de l'Université Paris Est Créteil Département LEA impartiendo la disciplina Modes de présence et stratégie des firmes (Economía Internacional y Española Aplicada al mundo de la empresa). Carga docente: 16 horas.
- Guerrero Casas, F. M. Programa de Posgrado Economía y Empresa, Universidad de Santiago de Compostela. 2012-2013.
- Langa, A. (noviembre-diciembre de 2013). Profesor/tutor del Módulo Acción Humanitaria y Desarrollo del Máster Cooperación Internacional, Nuevos Enfoques. 3 créditos ECTS.
- Langa, A. (abril-julio de 2013). Alice Salomon University of Applied Science, Berlín (Alemania). Profesor de "Logical Framework Approach and Project Cycle Management". Master of Intercultural Conflict Management (ICM). Docencia en inglés. 5 créditos. ECTS.
- Langa, A. Profesor del Módulo de Medio Ambiente y Desarrollo Local y Regional del Programa de Formación en Desarrollo Local a Técnicos Locales "Cooperación Internacional y Desarrollo Local", celebrado en el Departamento de Boyacá (Colombia). Programa Universidad Pablo de Olavide, El Colegio de América y Fundagedescol Colombia, 2013.
- Martínez, D. (2012). Programa de postgrado en Administración de Empresas de la Universidad de Cádiz.



- Martínez, D. (2012, 2013). Profesor en el Máster MBA-Executive del Instituto de Estudios Cajasol.
- Rodríguez Griñolo, R. (2013). Máster Universitario en Seguridad de Medicamentos: Farmacovigilancia y Estudios Post-autorización. Curso 2012-2014 (VIII edición). Universidad de Sevilla. 1.5 créditos.
- Rodríguez Modroño, P. (2013). Máster Universitario de Género e Igualdad, Universidad de Murcia, 0,5 créditos.
- Rodríguez Modroño, P. (2012). Máster Oficial en Relaciones Laborales, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, 3 créditos.

Otros Méritos Reseñables

- Beltrán, M. J. y Velázquez, E. (2012). "El papel del marco institucional en la gestión del agua de la mina de cobre Las Cruces, Sevilla. Riesgos para los recursos hídricos". XI Congreso Nacional de Medio Ambiente.
- Cardenete, M. A.: asistencia a Seminarios como invitado: Taiwan Research Institute, Taipie, octubre de 2012; Universidad de Deusto-Fundacion ORKESTRA, julio de 2012.
- Cardenete, M. A.: Presentaciones en congresos: XX Encuentro de Economía Pública, Sevilla, 2013; XIII Congreso de la Asociación de Ciencia Regional, Bilbao, 2012; VIIth EUREAL-Meeting, Badajoz, 2012; 9th Meeting Xarxa Tematica Economía Computacional, Granada, 2012; 52th Congress of the European Regional Science Association, Bratislava, 2012; ECOMOD 2012, Universidad Pablo de Olavide and ECOMOD Network, Seville, 2012; XX International Input-Output Conference, International Input-Output Association, Bratislava, 2012; 1st Conference of the Italian Association of Agricultural and Applied Economics (AIEAA): Towards a Sustainable Bio-economy: Economic Issues and Policy Challenges, Trento, 2012.
- Fedriani, E. M. (2013): Director General de Idiomas y Estudiantes Extranjeros de la Universidad Pablo de Olavide.
- Fedriani, E. M. y Hernández Díaz, A. G.: editores de 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).



Departamentos

- Ferrante, S. Jornada sobre “Nuevos paradigmas en la gestión de recursos y riesgos hídricos: datos e información necesarios para una gestión sostenible del agua”. Universidad de Sevilla, España, 25 de enero de 2013. Participación con carácter de experta.
- Ferrante S. y Velázquez, E. Ponencia: “Territorio y desarrollo rural; visiones agroecológicas desde los valles andinos (Salta, Argentina)”. IV Congreso Internacional de Agroecología y Agricultura Ecológica. Vigo, España. 21-23 de junio de 2012.
- Gálvez, L. (2012-2013): miembro del Consejo Asesor de Aula Planeta, Editorial Planeta; Académica correspondiente de Ciencias de la Real Academia de Antequera; consejera del Consejo Estadístico de Andalucía; 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 Género e Igualdad de Universidad Pablo de Olavide; docente en el Experto en Género y Desarrollo de la Universidad de Sevilla y del Máster en Cooperación internacional de la Universidad Pablo de Olavide; Directora del GEP&DO (Observatorio de Género sobre Economía, Políticas y Desarrollo).
- Gual, M.: Vicerrector de Postgrado, Formación Permanente y Empleo (desde junio de 2012).
- Langa, A. (octubre de 2012 y junio-julio de 2013). Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH) y Obra Social “la Caixa”. Tutor del Curso virtual “Reducción y gestión del riesgo de desastres”.
- Langa, A. (noviembre de 2012). Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH) y Obra Social “la Caixa”. Tutor del Curso virtual “Herramientas de construcción de la paz en la acción humanitaria y la cooperación al desarrollo”.
- Langa, A. (abril-julio de 2013). Instituto de Estudios sobre Conflictos y Acción Humanitaria (IECAH) y Obra Social “la Caixa”. Tutor de la V edición del Curso virtual “Evaluación y gestión de la calidad de la Acción Humanitaria”.
- López Pintado, D.: evaluador anónimo para las revistas: *Econometrica*; *Games and Economic Behavior*; *Review of Economic Studies*.
- Martínez, D. (2012-2013). coordinador (Área Entorno Económico) del Máster MBA-Executive del Instituto de Estudios Cajasol.
- Martínez, D. (2011-2013). miembro del Consejo Editorial de Hacienda Pública Española / *Revista de Economía Pública*, y de *The European Journal of Government and Economics*.



Departamentos

- Martínez, D. (2012-2013). Research Fellow del Institute for Prospective Technological Studies, Joint Research Centre of the European Commission.
- Martínez, D. (2012-2013). Miembro de la Junta Directiva del Observatorio Económico de Andalucía.
- Melgar, M. C.:
 - Responsable de calidad del Máster en Investigación en Gestión, desde marzo de 2013.
 - Miembro del Equipo Editorial y Evaluador de la 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 *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 la revista *Equilibrium*, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).
 - Miembro del Comité Científico de la VIIth International Conference on Applied Economics -Contemporary Issues in Economy: Growth Perspectives in Europe?“, celebrada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Uniwersytet Mikolaja Kopernika, Torun (Polonia), mayo de 2013.
- Moreno, J. D.: evaluador anónimo para las revistas: Journal of Economic Theory; Social Choice and Welfare (4); Health Economics; Journal of Economic Inequality; European Journal of Operational Research; Annals of Operations Research; CORE Discussion Papers;
- Ordaz, J. A.:
 - Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Ciencias Empresariales.
 - 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.



Departamentos

- 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).
 - Miembro del Comité Científico de la revista Equilibrium, editada por la Uniwersytet Mikolaja Kopernika (Universidad Nicolás Copérnico), Torun (Polonia).
 - Miembro del Comité Científico de la revista Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis – Serie Oeconomica, editada por la Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny (Universidad Tecnológica de Pomerania Occidental), Szczecin (Polonia).
 - Miembro del Comité Científico de la revista Problemy Zarządzania, Finansów i Marketingu / Problems of Management, Finance and Marketing, editada por la Uniwersytet Szczeciński (Universidad de Szczecin), Szczecin (Polonia).
 - Miembro del Comité Científico de la VIIth International Conference on Applied Economics -Contemporary Issues in Economy: Growth Perspectives in Europe?“, celebrada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Uniwersytet Mikolaja Kopernika, Torun (Polonia), mayo de 2013.
-
- Osuna, V. (2013). Secretaria del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica, desde el 1 de abril de 2013.
 - Osuna, V.: presentaciones en congresos: ECOMOD 2012, Universidad Pablo de Olavide; EALE 2012, Bonn, Alemania; Moneda y Crédito, Madrid; Simposio de Análisis Económico, Vigo.
 - Osuna, V.: evaluadora anónima para las revistas: Bepress Journals of Macroeconomics, Economic Modelling, Investigaciones Económicas, Journal of Economic Dynamics and Control y Spanish Economic Review.
 - Pérez Neira, D. (2012-2013). Programa de Agroecología: un enfoque para la sustentabilidad rural. 0,5 Créditos. Universidad de Córdoba e Internacional de Andalucía.
 - Pérez Neira, D. (2012-2013). Curso de Experto de Soberanía Alimentaria y Agroecología Emergente. 0,5 créditos, y Coordinador de Módulo. Universidad Internacional de Andalucía.



Departamentos

- Ramos Palencia, F. Responsable de Calidad. Máster en Europa, el Mundo Mediterráneo y su Difusión Atlántica. Universidad Pablo de Olavide. Miembro del Instituto de Investigación de Historia Económica Laureano Figuerola.
- Rebollo-Sanz, Y.: evaluador anónimo para las revistas: European Economic Review, Labor Economics y Spanish Economic Review.
- Rodríguez Modroño, P. Responsable de Calidad. Máster en Género e Igualdad. Universidad Pablo de Olavide.
- Badunenko O. y Romero Ávila, D. (2012). "Financial development and the sources of growth and convergence", 2012 American Economic Association Annual Meeting (Chicago, January 2012) y 27th Annual Congress of the European Economic Association (Málaga, agosto de 2012).
- Rueda, J. M. Miembro del Consejo de la Asociación Internacional de Input-Output (IIOA). Presidente de la Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output (SHAIO). Director de la Escuela Internacional de Análisis Input-Output de la IIOA.
- 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



Departamentos

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

- Usabiaga, C. (2013). Director del Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica, hasta el 31 de marzo de 2013.
- Velázquez, E. (2012). Invitada como ponente. Taller “Derecho humano al agua y saneamiento”. Conferencia impartida “El acaparamiento de aguas y el agua embotellada como procesos de privatización del agua. Algunas preguntas para la reflexión”. Organizado por Instituto de Estudios Políticos para América Latina y África –IEPALA-. Celebrado en Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, 11-12 de diciembre de 2012.
- Velázquez, E. (2012-2013). Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Economía y Empresa de la Universidad de Santiago de Compostela, Línea 6: Economía Ecológica y Patrimonio Natural.
- Velázquez, E. (2013). Invitada como experta en la Jornada sobre “Nuevos paradigmas en la gestión de recursos y riesgos hídricos: datos e información necesarios para una gestión sostenible del agua”. Organizada por Sustainable Water Action (SWAN), del VII Programa Marco de la UE y el Grupo de Investigación, Estructuras y Sistemas Territoriales (GIEST). Celebrada en Sevilla, 25 de enero de 2013.
- Velázquez, E. (2013). Invitada como ponente. Conferencia: “¿Hay una sola economía?. Otra forma de entender la realidad: un acercamiento a la Economía Ecológica y a la Ecología Política”. Ciclo “Economía para no economistas”, organizado por el Proyecto EcoLocal, Sevilla, 24 de enero de 2013.
- Velázquez, E. (2013). Presidenta de la Asociación de Economía Ecológica en España (hasta febrero de 2013).
- Villar, A.: miembro del Comité de Selección del Programa ICREA; representante español en el “Social and Cultura Innovation Strategy Working Group”, del European Strategy Forum for Research Infrastructures (ESFRI); miembro del Editorial Board de la revista TOP; miembro del Jurado de los Premios Jaime I de Investigación en Economía (2013); miembro del Consejo



Departamentos

Asesor de Infraestructuras Singulares, Ministerio de Economía e Innovación; miembro del Consejo Académico de la UIMP, Sede de Sevilla.