



Memoria Departamento Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica

Curso Académico 2009/2010

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

MEMORIA DEPARTAMENTO
ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS E HISTORIA ECONÓMICA
Curso Académico 2009/10

Equipo de Dirección:

Director: Dr. Carlos Usabiaga Ibáñez.

Secretario: Dr. Ignacio Contreras Rubio.

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

Administrativos: M^a Eugenia Angulo Hidalgo, Francisco Javier Martín Carrasco y Antonio G. Tenorio Gañán.

1. SESIONES DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO Y PRINCIPALES ACUERDOS ADOPTADOS

-Consejo Ordinario de 14 de septiembre de 2009:

Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de dos plazas de Profesor Titular de Universidad, pertenecientes al Área de Conocimiento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.

Se ratifican los acuerdos tomados en la Comisión Permanente del Departamento relativos a la aprobación del Plan de Organización Docente del Curso Académico 2009-10.

-Consejo Extraordinario de 3 de Octubre de 2009:

Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor Titular de Universidad, perteneciente al Área de Conocimiento de Fundamentos del Análisis Económico.

Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de 2 plazas de Profesor Asociado, pertenecientes a las Áreas Académicas de Historia Económica y Análisis Económico respectivamente.

-Consejo Extraordinario de 13 de octubre de 2009:

Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor Contratado Doctor del Área de Conocimiento de Historia e Instituciones Económicas.

-Consejo Extraordinario de 19 de octubre de 2009:

Se aprueba la Hoja C. del Plan de Organización Docente para el Curso Académico 2009-10.

-Consejo Extraordinario de 23 de marzo de 2010:

Se aprueba la propuesta de convocatoria pública de una plaza de Profesor Contratado Doctor del Área de Conocimiento de Historia e Instituciones Económicas.

-Consejo Ordinario de 6 de abril de 2010:

Se aprueba la propuesta de prórroga de comisión de servicios del Profesor Titular de Universidad Juan de Dios Moreno Ternero.

-Consejo Ordinario de 17 de mayo de 2010:

Se aprueban las Hojas A y B del Plan de Organización Docente para el Curso Académico 2010-2011.

Se aprueba la solicitud de Comisión de Servicios del Profesor Titular de Universidad Fco. Javier André García en la Universidad Complutense de Madrid.

2. TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

- . **Sánchez Fuentes, A. J.:** *Essays on public spending: a computational approach*. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, septiembre de 2009. Dirigida por Martínez, D. (UPO) y Pérez, J. J. (Banco de España). Calificación: sobresaliente cum laude. (mención de doctorado europeo).
- . **Rodríguez Griñolo, R.:** *A new approach to multivariate lifetime distributions based on the excess - wealth concept: an application in tumor growth*. Dirigida por Fernández, J.M. (Universidad de Sevilla) y Pellerey, F. (Politécnico de Turín). Calificación: sobresaliente cum laude. (mención de doctorado europeo).

3. ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO

3.1. CONFERENCIAS, CURSOS, WORKSHOPS Y SEMINARIOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

- . **Amores, A. F.** (coord.) (2010): Workshop Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output (SHAIO). Universidad Pablo de Olavide. Septiembre.
- . **André, F. J.** (coord.) (2010): "El nuevo escenario económico. Mercado de Emisiones". Escuela de Energía y Cambio Climático, Fundación Focus y UIMP. Abril.
- . **Blanes, J. V.** (coord.) (2010): XIII Encuentro de Economía Aplicada, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, junio. Comité local: **Usabiaga, C., Romero-Ávila, D., Lima, M. C., Menudo, J. M., Martínez López, D., Fuentes, P., Castillo, L. T., Anchuelo, A.**
- . **Cardenete, M. A.** (2009): "Modelos Multisectoriales para las Políticas Públicas", Dirección General de Fondos Europeos y Planificación Económica (Consejería de Economía, Junta de Andalucía) Sevilla. Julio.
- . **Gálvez, L.** (2009): "Género y Segregación Laboral". III Edición del programa UNIVERSEM: Universidad y Empleo de Mujeres. Mujeres e inserción profesional en igualdad. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. Octubre-Noviembre.

- . **García, J. I., Romero-Ávila, D.** (coord.) (2009): Workshop on "Labour markets frictions, human capital and new technologies: their effects on economic growth", Septiembre.
- . Hans Martín, J. A., **Martín Caraballo, A. M.**, Muñoz Santonja, J., **Tenorio, A. F.** (2009): IV Encuentro Provincial del Profesorado de Matemáticas. Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES y Centros del Profesorado de la Provincia de Sevilla. 12-14 Noviembre.
- . **Hernández-Díaz, A.G.** (2010): "XXIII European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCOXXIII-CO2010)". Málaga. Mayo.
- . **Hidalgo, M.A.** y Hospido, L. (Banco de España) (coord.) (2010): Workshop on Recent Developments in Wage Inequality Analysis in Spain, Parador Nacional de Carmona, Sevilla. Abril
- . **Hinojosa, M. A.** (2009): Sixth Advanced Course in Operator Theory and Complex Analysis. Universidad de Sevilla. Junio.
- . **Menudo, J. M.** (2009): "I Workshop in History Economic Theory "Money, Markets and the State: Analytical Tools of the Mercantilist Era". Universidad Pablo de Olavide. Octubre.
- . **Moreno Navarro, P.** (coord.) (2009): Mesa de la Experiencia de la Escuela Politécnica Superior en las I Jornadas de Innovación Docente de la Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. Noviembre.
- . **Moreno Ternerero, J. D., Amorós, P., Moreno, B. y Puy, S.:** (2009): " V Workshop on Social Decisions". Universidad de Málaga. Noviembre.
- . **O'Kean, J. M.** (2009): *La seguridad del suministro energético. Una política energética preventiva*. UIMP- Escuela de Energía y Cambio Climático 2009. Sevilla. Marzo.
- . **Rodríguez Modroño, P.** (2009): I Conferencia Internacional de Empresarias. Andalucía Emprende e Instituto Andaluz de la Mujer. Málaga. Noviembre-Diciembre.
- . **Sabariego, J.** (2009): "El estado de la investigación sobre la emigración andaluza", Centro de Estudios Andaluces, Consejería de Presidencia. Sevilla. Noviembre.
- . **Sabariego, J.** (2009): "*El proyecto Memoria Oral y Patrimonio Andaluz: cómo trabajar con Memorias de Vida en el aula a través de las TIC's*". I Jornadas de la Innovación Docente en la Universidad Pablo de Olavide, Experiencia 7. Universidad Pablo de Olavide. Septiembre.
- . **Sabariego, J.** (2009): "Formación en valores y cooperación al desarrollo: cómo construir buenas prácticas desde la participación", Foro Social Temático Español sobre éticas y espiritualidades, Sevilla. Octubre.
- . **Sabariego, J.** (2010): "Las universidades españolas, a la cola de Europa en formación obligatoria en derechos humanos". Amnistía Internacional, Universidad Pablo de Olavide. Enero.
- . **Sabariego, J.** (2010): "Presupuestos participativos en el Ayuntamiento de Sevilla". Universidad Pablo de Olavide. Marzo.
- . **Sabariego, J.** (2010): Curso de Formación para cargos electos y personal técnico de los gobiernos locales de la provincia de Sevilla en materia de cooperación internacional para el desarrollo.

Universidad Pablo de Olavide y Diputación de Sevilla. Sevilla. Mayo.

- . **Sabariego, J.** (coord.) (2010): Cátedra Unesco "Participación, Cultura y Compromiso Universitarios" de la Universidad Pablo de Olavide. Estrategia 13.5 del Plan Estratégico de la UPO (2009-2011).
- . **Sabariego, J.** (coord.) (2010): Centro Europeo de Voluntariado (CEV). Pablo de Olavide. Programa para "2011: Año Europeo del Voluntariado" y "2001 + 10: Año del Voluntariado de las Naciones Unidas".
- . **Sabariego, J.** (coord.) (2010): Programa Internacional de Voluntariado Universitario en Naciones Unidas (UNITES). ONU, UNITES, Universidad de las Naciones Unidas, Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID), Red de Universidades Españolas por los Objetivos del Milenio, UAM, Pablo de Olavide.
- . **Sabariego, J.** (coord.) (2010): Servicio Europeo de Voluntariado. Comisión Europea, Consejería para la Igualdad y Bienestar Social, Instituto Andaluz de la Juventud, Universidad Pablo de Olavide.
- . **Velázquez, E.** (2009): Curso de verano: "¿Es posible entender la crisis de otra forma? Planteamientos desde la Economía Ecológica", Olavide en Carmona, Carmona, Sevilla, Septiembre
- . **Velázquez, E.** (2009): IV Encuentro en Economía Ecológica, Santiago de Compostela. Junio.
- . **Velázquez, E.** (coord.) (2010) XI Jornadas de Economía Crítica. Zaragoza. Febrero
- . **Villar, A.** (coord.) (2009): European Society for Population Economics Conference. Sevilla.

3.1.1 SEMINARIOS ÁREA DE HISTORIA ECONÓMICA

- Tortajada, R. (2009): "El pensamiento Keynesiano en perspectiva histórica". Octubre.
- Almunia, M. (2010): "La Política Fiscal en Europa durante la Gran Depresión". Enero.
- Rubio, M. (2010): "Nuclear Energy in Spain: a research agenda for economic historians". Enero.
- Fernández Sánchez, P. (2010): "El Sistema Financiero Madrileño durante el Franquismo". Febrero.
- Martínez Carrión, J. M. (2010): "Los determinantes de la altura en España en el largo plazo: la crisis nutricional entre 1930 y 1950". Mayo.
- Tirado, D. (2010): "The Upswing of Regional Income Inequality in Spain (1860-1930)". Mayo.

3.1.2 SEMINARIOS ÁREA DE MÉTODOS CUANTITATIVOS

- Soriano, A. (2010): "Introducción a los sistemas de información geográfica. Una visión práctica." Febrero.
- **Blancas, F. J.** (2010): "El enfoque global de evaluación mejor-peor: una metodología de obtención de indicadores sintéticos". Abril.
- **Rodríguez Puerta, I.** (2010): "Teoría de la empresa bajo incertidumbre: decisiones de venta en empresas con producción determinada." Mayo.
- Albizuri, M.J. (2010): "Weighted bounded coalition configuration values". Junio.

3.1.3 SEMINARIOS ÁREA DE ANÁLISIS ECONÓMICO

- Moulin, H. (2009): "Fair division of an earmarked commodity". Rice University. Septiembre.
- Van Ours, J. (2009): "Incentive Effects of UI Savings Accounts: Evidence from Chile". Tilburg University. Octubre.
- Sentana, E. (2009): "Dynamic specification tests for static factor models". Tilburg University. Octubre.
- Hogarth, R.M. (2009): "Under-achievement and the glass ceiling: Evidence from a TV game show". Universidad Pompeu Fabra. Octubre.
- Sturm, D. (2009): "Political Competition, Policy and Growth: Theory and Evidence from the United States". London School of Economics. Noviembre
- Fabra, N. (2009): "Investment Incentives and Market Design". Universidad Carlos III de Madrid. Noviembre.
- Alcalá, F. (2009): "Time to Consume, Quality, and Growth". Universidad de Murcia. Noviembre.
- Domenech, R. (2009): "On Ricardian Equivalence and Twin Divergence: The Spanish Experience in the 2009 Crisis". BBVA Research Department. Noviembre.
- Winter, E. (2009): "Throwing a Party: Contracting with Type dependent Externalities". Hebrew University of Jerusalem. Noviembre.
- Ma, A. (2009): "Market Conditions and General Practitioners' Referrals". Boston University. Diciembre.
- Peralta, S. (2009): "Transfer pricing rules, OECD guidelines, and market distortions". Universidade Nova de Lisboa. Diciembre.
- Gardeazabal, J. (2010): "Vote shares in Spanish general elections as a fractional response to the economy and conflict". Universidad País Vasco. Enero.
- Mira, P. (2010): "Caregiving to Elderly Parents and Employment Status of European Mature Women". CEMFI. Enero.
- Jappelli, T. (2010): "Financial Integration and Consumption Smoothing". University of Naples Federico II. Enero.
- Papai, S. (2010): "Matching With Minimal Priority Rights", (*UMA-UPO Economics Seminars*). Concordia University. Febrero.
- Desmet, K. (2010): "Spatial Development". Universidad Carlos III de Madrid. Febrero.
- Justman, M. (2010): "University Tuition Subsidies and Student Loans: A Quantitative Analysis" (*UMA-UPO Economics Seminars*). Ben Gurion University. Febrero.
- Coles, M. (2010): "Equilibrium Wage/Tenure contracts with on-the-job learning and search" (*UMA-UPO Economics Seminars*). Essex University. Febrero.
- Montes, A. (2010): "Modeling the Immigration Shock". Universidad de Murcia. Marzo.
- Vera-Hernández, M. (2010): "High-powered incentives in developing country health insurance: evidence from Colombia's régimen subsidiado". University College. London. Marzo.

- Sugden, R. (2010): "A few cases to endorse libertarianism". University of East Anglia. Marzo.
- Flinn, C. (2010): "Household Choices and Child Development". New York University. Abril.
- Pappa, E. (2010): "Fiscal expansions affect unemployment, but they may increase it". Universidad Autónoma de Barcelona. Mayo.
- Carrasco, R. (2010): "Estimating the Effect of Female Participation on Household Consumption". Universidad Carlos III de Madrid. Mayo.
- Jimeno, J.F. (2010): "Employment fluctuations in a dual labor market". Banco de España. Mayo.
- Conesa, J.C. (2010): "Intergenerational Policy and the Measurement of Tax Incidence". Universidad de Barcelona. Mayo.
- Moraga, J.L. (2010): "Do Firms Sell Forward for Strategic Reasons? An Application to the Wholesale Market for Natural Gas". (ICREA, IESE and University of Groningen. Mayo.
- Nicolini, J. P. (2010): "Policy at the Zero Bound". TBA. Universidad Torcuato di Tella .Junio.
- Andrés, J. (2010): "Banking competition, collateral constraints and optimal monetary policy". Universidad de Valencia. Junio.

3.1.4 WORKSHOPS INTERNOS ÁREA DE ANÁLISIS ECONÓMICO

- . Relación de ponentes: Avilés, M. V., Cardenete, M. A., García Pérez, J. I., Gual, M. A., Pinto, J. L., Porteiro, N., Sánchez Fuentes, A. J., Tonini, A.

3.2. PUBLICACIONES

3.2.1 LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

- . André, F.J., (2010), "A Discussion of *The future of the Clean Development Mechanism*", by Axel Michaelowa, en Cerdá E. y Labandeira, X. (eds.), *Climate Change Policies*, Edward Elgar, pp. 199-204.
- . Andre, F.J., Cardenete, M. A., Romero, C. (2010): *Designing Public Policies. An Approach based on Multi-criteria Analysis and Computable General Equilibrium Modelling*, Springer-Verlag y Fundación BBVA.
- . Bernardos, J., Hernando, J, Madrazo, G. y Nieto, J. A., "Energy Consumption in Madrid, 1561 to c. 1860", chapter 17 de S. Mosley y G. Massard-Guilbaud (ed.), *Common Grounds, Converging Gazes. Integrating the Social and Environmental in History*, Cambridge Scholars Publishing. De próxima publicación.
- . Blancas, F. J., Lozano, M., Guerrero, F. M^a., Caballero, R., González, M. y Pérez, F. (2009): "Sistema de indicadores de turismo sostenible para destinos consolidados", en *Anales de Economía Aplicada*, XXIII, Delta Publicaciones y ASEPELT Internacional, Covilha (Portugal), pp. 1.713-1.729.

- . Caraballo, M.A. y **Usabiaga, C.** (2009): "Testing Nominal Rigidities in an Integrated Economy: An Application to Spain", en Marques, H., Soukiazis, E. y Cerqueira, P. (Eds.): *Integration and Globalization. Challenges for Developed and Developing Countries*, Edward Elgar, Chentelham, pp. 43-62.
- . Caraballo, M. A. y **Usabiaga, C.** (2009): *Análisis Desagregado de la Inflación Española y Andaluza*, Instituto de Estadística de Andalucía, Sevilla.
- . **Cardenete, M. A.** (2010): "Análisis de los PGE 2010 a través de un Modelo de Equilibrio General Aplicado", en *Medidas de Política Financiera y Fiscal contra la Crisis*, Lasarte, J. (ed.), Escuela Andaluza de Economía.
- . **Cardenete, M. A., Fuentes, P.** (2009): *Un Análisis del Sector Energético Español a través de Modelos de Crecimiento Sostenible*, Fundación EOI Escuela de Negocios, Madrid.
- . **Cardenete, M. A., Fuentes, P.** (2010): "Análisis de la Central Nuclear de Almaraz a través de Modelización Multisectorial", en *Realidad Económica del Sector Nuclear Español, un Análisis Empírico de la Central Nuclear de Almaraz*, Vega, J. (ed.), Servicios de Publicaciones de la Universidad de Extremadura.
- . **Cardenete, M.A., Fuentes, P.** (2010): "Energy Demand and CO2 Emissions in Spain: A SAM multipliers decomposition analysis", en *Environmental Analysis using Economic Models*, Llop, M. (ed.).
- . Carrasco, F. y **Ordaz, J. A.** (coord.) y otros (2009): *Guías Docentes Experiencia Piloto ECTS (2º-5º) de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas. Universidad Pablo de Olavide. Curso académico 2009-2010*, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.
- . Carrasco, F. y **Ordaz, J. A.** (coord.) y otros (2009): *Guías Docentes del Grado en Administración y Dirección de Empresas. Universidad Pablo de Olavide. Curso académico 2009-2010*, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.
- . Carrasco, F. y **Ordaz, J. A.** (coord.) y otros (2009): *Guías Docentes del Grado en Finanzas y Contabilidad. Universidad Pablo de Olavide. Curso académico 2009-2010*, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.
- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A. F.** (2009): "Abelian Subalgebras of Low-Dimensional Solvable Lie Algebras", en Bulucea, C. A. y otros (eds.): *Recent Advances in Applied Mathematics*. WSEAS Press, Greece, pp. 151-156.
- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A.F.** (2009): "An Algorithmic Method for Computing Maximal Abelian Dimensions in Lie Algebras", en González, A. y Portillo, J.R. (eds.): *Advances on Discrete Mathematics in Andalusia and Algarve*. Universidad do Algarve: Algarve, pp. 111-116.
- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A.F.** (2009): "Complete Triangular Structures and Lie Algebras", en Vigo-Aguiar, J. y otros (eds.): *Proceedings of the 2009 International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering* Vol. I. Universidad de Oviedo: Gijón, pp. 270-281.

- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A.F.** (2009): "Triangular Configurations and Strictly Upper-Triangular Matrices", en García, A. y Tejer, J. (eds.): *Proceedings of XIII Meeting of Computational Geometry*. Prensas Universitarias de Zaragoza: Zaragoza, pp. 165-171.
- . Colomer, I.; **Ordaz, J. A.** y Rodríguez, A. (coord.) y otros (2009): *Guías Docentes Experiencia Piloto ECTS de los Estudios Conjuntos de la Licenciatura en Derecho y de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas*. Universidad Pablo de Olavide. Curso académico 2009-2010, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.
- . **Contreras I., Hinojosa M.A.,** Mármol A.M. (2009): "Stable rankings in collective decision making with imprecise information", en *Algorithmic decision theory*, Lecture notes in Artificial Intelligence, Springer, pp. 132-143.
- . **Fedriani, E.M. y Martín Caraballo, A.M.** (2009): "Distribución personal y funcional de la renta", en Vallés, J.: *Economía Española*, McGraw-Hill/Interamericana de España S.A.U., Madrid, pp. 331-345.
- . **Fedriani, E.M. y Ruiz, E.** (2009): "Un análisis comparativo para el turismo comunitario: de la etnografía al grafo", en Ruiz, E. y Vintimilla, M.A.: *Cultura, Comunidad y Turismo. Ensayos sobre el turismo comunitario en Ecuador*, Ediciones Abya-Yala, Quito, pp. 433-457.
- . **Fedriani, E.M. y Sánchez Sánchez, A.M.** (2009): "Redefiniendo la interpolación para el análisis de series temporales irregulares", en Bernal, J. J. y Sala, R.: *Aspectos Matemáticos, Estadísticos e Informáticos aplicados a la Economía y la Empresa*, Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, pp. 253-263.
- . **Gálvez, L. y Matus, M.** (2010): *Impacto de la ley de Igualdad y la conciliación de la vida laboral, familiar y personal de las empresas andaluzas*, Fundación de Estudios Sindicales. CC.OO, Sevilla.
- . **Gálvez, L. y Torres, J.** (2010): *Desiguales: Mujeres y Hombres ante la crisis financiera*, Barcelona, Icaria.
- . **Gálvez, L., Rodríguez Modroño, P. y Domínguez Serrano, M.** (2010): "Género, Trabajos y usos del tiempo en España, dentro del contexto europeo", en Villar, A. y Goerlich, F. (eds.), *Mujer y mercado de trabajo en España*, Madrid, Fundación BBVA, pp.83-135.
- . **Gálvez, L., Rodríguez Modroño, P. y Domínguez Serrano, M.** (2010): "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. De próxima publicación.
- . **Gálvez, L., y Torres, J.** (2009): "La crisis económica y sus alternativas. Una perspectiva de género", en *Feminismo ante la crisis*, XIX Taller de Política Feminista, Forum de Política Feminista, Madrid, pp. 15-30.
- . **García Pérez, J. I.** (coord) e **Hidalgo Hidalgo, M.** (2009): "Evaluación de políticas públicas: Introducción" en *Metodología y Diseño de Estudios para la evaluación de políticas públicas*, Ed. Antoni

- Bosch, Barcelona, pp. 15-24.
- . Goerlich, F. y **Villar, A.** (2009): "Desigualdad y Bienestar Social: de la Teoría a la Práctica", Fundación BBVA.
 - . **González Alegre, J.** (2010): "Descentralización Fiscal y Transferencias Intergubernamentales: La Política Regional Europea y las Comunidades Autónomas." en, Bosch, N. and Solé-Ollé. A. (eds.) (2010), Informe sobre Federalismo Fiscal en España, Barcelona: IEB.
 - . **González Rodríguez, P., Porteiro N.** (2010): Nuevos Enfoques en el Diseño de los Copagos Farmacéuticos. Temas de Actualidad nº 48, Fundación Centro de Estudios Andaluces, Sevilla.
 - . Hans Martín, J. A.; **Martín Caraballo, A.M.**, Muñoz Santonja, J. y **Tenorio, A. F.** (eds.) (2010): *Actas del IV Encuentro Provincial del Profesorado de Matemáticas, SAEM THALES*, Sevilla.
 - . Harris, B., **Gálvez, L.**, Machado, H. (eds.), (2009): *Gender and Well-being. Historical and Contemporary perspectives*. Ashgate. Londres.
 - . Harris B., **Gálvez, L.**, y Machado H. (2009): "Gender and Well-being from the historical and Contemporary perspective", en Harris, B. **Gálvez, L.**, y Machado H., *Gender and Well-being. Historical and Contemporary perspectives*, Ashgate. pp.1-23. Londres.
 - . Herrero, C., Soler, A. y **Villar, A.** (2010): *Desarrollo Humano en España (1980-2007)*. Fundación Bancaja.
 - . **Hidalgo, M. A.** (2009): "La Paradoja de la Economía Andaluza: Crecimiento y Convergencia 1996-2007" en *El Campo de las Artes y de las Ciencias en Andalucía*, BBVA, pp. 21-56.
 - . **Hidalgo, M. A.** y G. Fontes, W. (2009): "¿Es posible estimar las externalidades del capital humano? Evidencia para las regiones españolas, en *Temas Actuales de Economía*, Instituto de Análisis Económico y Empresarial de Andalucía, pp. 51-69.
 - . **Hinojosa M. A.**, Mármol A.M. (2009): "Transferable utility games with individual goals", en *Game Theory: Strategies, Equilibria, and Theorems*, Nova Science Publishers pp. 231-240.
 - . Laguna, M., Molina, J., Pérez, F., Caballero, R., **Hernández-Díaz, A. G.** (2009): "SS-RS: Improving a Scatter Search based global optimizer by using rough sets", en Alba E., Chicano F., Luna F., Luque G. (eds.): *Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados* (Actas del VI Congreso MAEB'09), pp. 75-82.
 - . **Lozano, M.** (2010): "The Environmental Management System", en *Environmental Cost Management*, Nova Publishers.
 - . **Lozano, M.** y Romero, L.B. (2009), "La regulación europea del mercado televisivo para la protección de los menores", en *Actas del IX Congreso Internacional Ibercom. Iberoamérica: comunicación, cultura y desarrollo en la era digital*, Associação Iberoamericana de Comunicação (AssIbercom) y Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, Sevilla, pp. 1-21.
 - . **Martín Caraballo, A.M.**; **Paralera, C.** y **Tenorio, A.F.** (eds.) (2010): *Actas del XII Congreso de*

Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, SAEM THALES, Sevilla.

- . **Menudo, J. M.** (coord) (2010): *Claves: Estudio sociolaboral de Andalucía*, UGT Andalucía, Sevilla.
- . Nemry F., K. Vanherle, W. Zimmer, A. Uihlein, A. Genty, **Rueda, J.M.**, I. Mongelli, F. Neuwahl, L. Delgado, F. Hacker, S. Seum, M. Buchert y W. Schade (2009): *Feebate and scrappage policy instruments Environmental and economic impacts for the EU27*, Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, JRC Scientific and Technical Reports, 2009, EUR 23791.
- . **Nieto, J. A.** (2010), "La historia social del Madrid bajomedieval: un balance", en C. Segura, *Actas de las XIII Jornadas de Historia Medieval de la Asociación Cultural Almudayna, Una reflexión historiográfica sobre la Historia de Madrid en la Edad Media*, LAIA, Madrid.
- . **O'Kean, J.M.** (2010): *España Competitiva*, Ecobook, Madrid.
- . **O'Kean, J.M.** (2010): "Competitividad y Economía Sostenible", en *La salida de la crisis*, CEA, Sevilla, pp. 2-56.
- . **O'Kean, J.M.** y **Menudo, J.M.** (2009): "Entrepreneurial Tools", en Congregado, E. (ed.): *Measuring Entrepreneurship*, Springer, New York, pp. 21-36.
- . Osuna-Gómez, R., **Hernández Jiménez, B.** y Salles Neto L. L. (2010). "Duality theory for the multiobjective nonlinear programming involving generalized convex functions", en Arana, M.: *Optimality Conditions in Vector Optimization*. Bentham Science Publishers LTD, Sharjah, pp. 105-119.
- . **Paralera, C.**, **Martín Caraballo, A.M.**, **Domínguez Serrano, M.** (2009): "Diseño de una estrategia formativa en e-learning para la asignatura Fundamentos básicos de Matemáticas", en Bernal, J. y Sala, R. (eds.): *Aspectos Matemáticos, Estadísticos e Informáticos aplicados a la Economía y la Empresa*. Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, pp. 383-394.
- . **Porras, M. J.**, Conesa, J., **Aquino, N.**, López, S., Rodríguez, R., **Sánchez Sánchez, A.M.**, **Sánchez Sánchez, F.**, Gavala, J., Minués, N., Moreno, M. (2009): *Análisis de la Actividad Física y Deportiva en Dos Hermanas*, Diseño Sur, S. C. A., Sevilla.
- . **Porras, M. J.**, Conesa, J., **Aquino, N.**, López, S., Rodríguez, R., **Sánchez Sánchez, A. M.**, **Sánchez Sánchez, F.**, Gavala, J., Minués, N., Moreno, M. (2009): *Visión de los Nazarenos ante el Deporte en Dos Hermanas*, Diseño Sur, S. C. A., Sevilla.
- . **Ramos, F.** (2009): "La Lotería Nacional en España: patrones de consumo, 1960-2000". En Garvía, R., *Fortuna y Virtud. Historia de las Loterías Públicas en España*. Madrid: Editorial Sílex, pp. 159-221.
- . **Rosillo, C.** (2009): "Greek self-presentation to the Roma Republican power", en *Ruling through Greek Eyes. Interactions between Rome and the Greeks in Imperial Times*, Leiden.
- . **Rosillo, C.** (2010): *La corruption à la fin de la République romaine (s. II-I av. J.-C.)*, Historia, Stuttgart.
- . ten Raa, T. y **Rueda, J. M.** (2010): "Stochastic analysis of input-output multipliers on the basis of use and make tables", en ten Raa, T.: *Input-Output Economics: Theory and Applications: Featuring Asian Economies*, World Scientific Pub., Singapore, pp. 307-326.

- . ten Raa, T. y **Rueda, J. M.** (2010): "A generalized expression of the commodity and the industry technology models in input-output analysis", en ten Raa, T.: *Input-Output Economics: Theory and Applications: Featuring Asian Economies*, World Scientific Pub., Singapore, pp. 103-110.
- . ten Raa, T. y **Rueda, J. M.** (2010): "The construction of input-output coefficients matrices in an axiomatic context", en ten Raa, T.: *Input-Output Economics: Theory and Applications: Featuring Asian Economies*, World Scientific Pub., Singapore, pp. 77-102.
- . Villalba, F. y **O'Kean, J.M.** (2009): "Tejido Productivo, Competitividad, Innovación y Tecnología", en *Respuestas ante la Crisis*, CEA, Sevilla, pp.119-137.
- . **Villar, A.** (ed.) (2010): *Mujer y Mercado de Trabajo en España: Cuatro Ensayos sobre la Discriminación Salarial y la Segregación Laboral*, Fundación BBVA.

3.2.2 ARTÍCULOS

- . Abellan-Perpiñan, J. M., Bleichrodt, H., y **Pinto, J. L.** (2009). "The predictive validity of prospect theory versus expected utility in health utility measurement". *Journal of Health Economics*, 28(6), 1039-47.
- . **Alegre, P.**, Carriazo, A. (2009) "Submanifolds of generalized Sasakian space forms", *Taiwanese Journal of Mathematics*, 13 (3), pp. 923-941.
- . **Alonso, E.** y Pérez-Castrillo, D., "Codes of Best Practice and Competitive Markets for Managers", *Economic Theory*. De próxima publicación.
- . Álvarez, A. A. y **Rodríguez Puerta, I.** (2009): "Teoría de la empresa bajo incertidumbre con mercado de futuros: el papel de los costes fijos y de un impuesto sobre los beneficios", *Rect@*, 10, pp. 253-265.
- . **Andre, F.J.**, **Cardenete, M. A.**: "Obtaining Efficient Economic and Environmental Policies for the Spanish Economy", *The Empirical Economic Letters*. De próxima publicación.
- . **André, F.J.**, Herrero, I., **Riesgo, L.** (2010) "A modified DEA model to estimate the importance of objectives with an application to agricultural economics", *OMEGA*, 28, 371-382.
- . Arana, M.; **Hernández Jiménez, B.**; Ruíz Garzón, G.; Rufián, A. (2009) "FJ-Invex control Problem", *Applied Mathematics Letters*, 22, pp. 1887-1891.
- . Arana, M.; Ruíz Garzón, G., Rufián, A., **Hernández Jiménez, B.** (2010) "A characterization of pseudoinvexity for the efficiency in non-differentiable multiobjective problems. Duality". *Nonlinear Analysis* (73) pp 1109-1117.
- . Benjumea, J.C.; Núñez, J. and **Tenorio, A.F.** (2009): "Computing the law of a family of solvable Lie algebras". *International Journal of Algebra and Computation* 19 (3), pp. 337-345.
- . **Bermudo, S.**, Dolores, C., Ruesga, P., Sigarreta, J.M. (2009). "The Klein group and its applications". *Applied Mathematical Sciences* 3 (36), pp 1773-1785.
- . **Bermudo, S.**, Fernández-Valles, A. (2009). "Common invariant subspaces for N-tuples of positive operators acting on topological vector spaces". *Taiwanese Journal of Mathematics* 13 (4), pp 1283-1290.

- . **Bermudo, S.**, Fernández-Valles, A. (2009). "Joint compact-friendly multiplication operators". *Journal of Advanced Research in Pure Mathematics*, 1 (2), pp 34-40.
- . **Blancas, F.J.**, González, M., **Lozano, M.** y Pérez, F. (2010): "The assessment of sustainable tourism: application to Spanish Coastal Destinations", *Ecological Indicators*, 10, pp. 484-492.
- . **Blanes, J. V.** y Milgram, J. (2009): "Productividad de las empresas y papel de los costes irrecuperables en la elección de mercados lejanos. Evidencia para las industrias manufactureras españolas", *Economía Industrial*, 373, págs. 73-86.
- . **Blanes, J. V.** y Milgram, J. (2010): "Impacto de la liberalización comercial de Marruecos sobre las exportaciones por regiones", *Revista de Economía Aplicada*, XVIII (52), págs. 63-90.
- . Bleichrodt, H. y **Pinto, J. L.** (2009). "New evidence of preference reversals in health utility measurement". *Health Economics*, 18(6), 713-26.
- . **Cardenete, M. A.**, **Fuentes, P.**, Polo C. (2010): "Análisis de sectores claves a partir de la matriz de contabilidad social de Andalucía para el año 2000", *Revista de Estudios Regionales*. De próxima publicación. (Econlit).
- . **Cardenete, M. A.**, **Fuentes, P.**, Polo, C. (2010): "A decomposition of CO2 production emissions in the Andalusian economy". *Journal of Industrial Ecology*. De próxima publicación.
- . **Cardenete, M. A.**, **Fuentes, P.**, Polo, C. (2010): "Energy intensities and CO2 emissions in a SAM model of the Andalusian economy". *Journal of Industrial Ecology*. De próxima publicación.
- . **Cardenete, M. A.**, **Ordoñez, M.**, **Fuentes, P.** (2010): "Análisis comparativo de las intensidades energéticas en Andalucía a partir de las matrices de contabilidad social: 2000 vs. 2005", *CLM Economía*. De próxima publicación. (Latindex).
- . **Cardenete, M.A.**, LLanes, G., **Lima, M.C.** y Morilla, C.R. (2009): "Detection of Key Sectors by Using Social Accounting Matrices: an Alternative Approach", *Journal of Applied Input-Output Analysis*, Vol 13-14., pp.83-93.
- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A.F.** (2009): "Abelian subalgebras in some particular types of Lie algebras", *Nonlinear Analysis A: Theory, Methods & Applications* 71 (12), pp. e401-e408.
- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A.F.** (2009): "Algorithm to compute the maximal abelian dimension of Lie algebras", *Computing*, 84 (3-4), pp. 231–239.
- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A.F.** (2009): "An algorithm to compute abelian subalgebras in linear algebras of upper-triangular matrices", *AIP Conference Proceedings* 1148, pp. 53–56.
- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A.F.** (2009): "Computational algorithm for obtaining abelian subalgebras in Lie algebras", *World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)* 58, pp. 810–814.
- . Ceballos, M.; Núñez, J. y **Tenorio, A.F.** (2010): "A computational study of a family of nilpotent Lie algebras", *WSEAS Transactions on Mathematics* 9 (1), pp. 22-31.

- . Dahm, M., **González Rodríguez, P., Porteiro, N.** (2009): "Trials, Tricks and Transparency: How Disclosure Rules Affect Clinical Knowledge". *Journal of Health Economics*, 28, pp. 1141-1153.
- . Dahm, M., **González Rodríguez, P., Porteiro, N.** (2010): "Implementing Registries and Results Databases of Clinical Trials: Is there a Side Effect?". *Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research*, Medline. De próxima publicación.
- . **Domínguez Serrano, M, Martín Caraballo, A.M., Paralera, C., Romero E., Tenorio, A. F.** (2010): "Una nueva visión del trabajo en grupo: Webquest", *Suma*, 64, pp. 17-20.
- . **Domínguez Serrano, M., Gálvez, L., y Rodríguez Modroño, P.** (2010): "Work and time use by gender in European welfare systems", *Feminist Economics*, special issue on Time Use. Routledge pub. De próxima publicación.
- . Falcón, O. J.; Falcón, R.M.; Núñez, J. y **Tenorio, A. F.** (2010): "Análisis de algunas WebQuest dedicadas a la Historia de las Matemáticas", *Números*, 73 (2010), pp. 89-101.
- . Falcón, O. J.; Falcón, R.M.; Núñez, J. y **Tenorio, A. F.** (2010): "An analysis of WebQuest about Statistics and Probability in Spanish", *Boletín de Estadística e Investigación Operativa (BEIO)* 26(1), pp. 53-71.
- . Falcón, O. J.; Falcón, R.M.; Núñez, J. y **Tenorio, A. F.** (2010): "Las WebQuest como herramienta de apoyo para el profesor de Matemáticas de Secundaria y Bachillerato", *Gaceta de la RSME* 12(2), pp. 347-367.
- . **Fedriani, E.M. y Tenorio, A.F.** (2010): "Matemáticas del más allá: el infinito", *Unión: Revista Iberoamericana de Educación Matemática* 21 (2010), pp. 37-58.
- . **Fernández Carazo, A., Gómez, T., Molina, J., Hernández-Díaz, A. G., Guerrero, F. M.^a, Caballero, R.** (2010): "Solving a Comprehensive Model for Multi-Objective Project Portfolio Selection", *Computers & Operations Research* 37 (4), pp. 630-639.
- . **Fernandez F.R., Hinojosa M.A., Mármol A.M., Puerto J.** (2009): "Opportune moment strategies in a cost spanning tree game", *Mathematical Methods of Operations Research*, 70 (3), pp. 451-463.
- . **Fernández, J.C.; Raposo, A.; Cenizo, J.M. y Ramírez, J.M.** (2009): "Los equipamientos y recursos materiales en los patios de recreo de los centros de primaria", *Pixel-Bit. Revista de Medios y Educación*, 35 (julio), pp. 157-174.
- . **Gálvez, L.** (2010): "Paro sin seguro de desempleo. La lucha contra el paro durante el Primer Franquismo (1939-1961)", *Revista de Historia de la Economía y de la Empresa*, n.4.
- . **Gálvez, L., Domínguez Serrano, M. y Rodríguez Modroño, P.** (2009): "Utilisation du temps et inégalités entre hommes et femmes en Espagne". *Informations sociales*, (2009/3 - N° 153. pp. 98-109).
- . **García Pérez J.I y Rebollo, Y.** (2009): "Do wage subsidies affect the subsequent employment stability of permanent workers? : the case of Spain", *Moneda y Crédito* ,N° 228, pp. 65-103.
- . **García Pérez J.I. y Rebollo, Y.** (2009): "The use of permanent contracts across Spanish regions: Do

- regional wage subsidies work?, *Investigaciones Económicas*, XXXIII(1), pag. 97-130.
- . **García Pérez, J.I.** y Muñoz, F: "Transitions into permanent employment in Spain: An empirical analysis for young workers", *British Journal of Industrial Relations*. De próxima publicación.
 - . Goerlich, F. y **Villar, A.** (2009) "Desigualdad y Bienestar en España y sus Comunidades Autónomas (1973-2000)", *Revista de Economía Aplicada*, 17, pp. 119-152.
 - . Goerlich, F. y **Villar, A.** (2010) "Discriminación Social e Igualdad de Oportunidades", en A. Villar (ed.), *Mujer y Mercado de Trabajo en España*, Fundación BBVA.
 - . **González Alegre, J.:** "Decentralization and the Composition of Public Expenditure. Evidence from Spain", *Regional Studies*, de próxima publicación.
 - . **González Rodríguez, P.** (2010): "Gatekeeping versus Direct Access when Patient Information Matters", *Health Economics*, 19, pp. 730-754.
 - . **Gual, M. A.,** Norgaard, R. B. (2010). "Bridging ecological and social systems coevolution: A review and proposal", *Ecological Economics* 69: pp. 707-717.
 - . Gual, M.A. (2010). "Energías Renovables y su papel estratégico". En *libro de Actas V Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible*. ASECA: Sevilla.
 - . **Hernández Jiménez, B.;** Osuna Gómez, R, Rojas-Medar, M.A.; Arana Jiménez, M. (2010) "Characterization of optimal solutions for nonlinear programming problems with conic constraints", *Optimization*. De próxima publicación.
 - . **Hernández-Díaz, A. G.,** Coello Coello, C. A., Pérez, F., Caballero, R., Molina J. (2010): "Using a gradient based method to seed an EMO algorithm", *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems* 634, pp. 327- 337.
 - . **Hernández-Díaz, A. G.,** Moreno Navarro, P. (2009): "A discrete-time single-server queueing system with an N-policy, an early setup and a generalization of the Bernoulli feedback", *Mathematical and Computer Modelling* 49, pp. 977-990.
 - . Herrero, C. Martínez, R y **Villar, A.** (2010) "Multidimensional Social Evaluation. An Application to the Measurement of Human Development", *Review of Income and Wealth*. De próxima publicación.
 - . Herrero, C., Martínez, R. y **Villar, A.** (2010). "The HDI(2): A New Human Development Index for Developed Countries", United Nations Development Report 2010. De próxima publicación.
 - . Herrero, C., **Moreno Ternerero, J.D.,** and Ponti, G., (2010) "On the adjudication of conflicting claims: an experimental study". *Social Choice and Welfare*, 34 (1), pp. 145-179.
 - . Herrero, C., y **Villar, A.** (2010) "The Rights-Egalitarian Solution for NTU Sharing Problems", *International Journal of Game Theory*, 39, pp. 137-150.
 - . **Hidalgo Hidalgo, M.:** "On the optimal allocation of students when peer effects are at work: tracking vs. mixing", *SERIES: Journal of the Spanish Economic Association*. De próxima publicación.
 - . **Hidalgo, M. A.** (2010): "A demand-supply análisis of the Spanish education wage premium", *Revista de*

- Economía Aplicada*. De próxima publicación.
- . **Hidalgo, M. A.** (2010): "Male Wage Inequality in Spain, 1980-2000", *Revista de Estadística Española*. De próxima publicación.
 - . **Hinojosa M. A., Mármol, A.M.** (2009): "Egalitarianism and Utilitarianism in Multiple Criteria Decision Problems with Partial Information", *Group Decision and Negotiation*, DOI: 10.1007/s10726-009-9184-8.
 - . **Hinojosa M. A., Mármol, A.M.** (2009): "Soluciones utilitarias de compromise en problemas multi-objetivo con información parcial", *Rect@*, 10, pp. 179-195.
 - . **Ju, B-G., y Moreno Terneró, J.D.,** (2010) "Progressive and Merging-Proof Taxation". *International Journal of Game Theory*. De próxima publicación.
 - . **Laguna, M., Molina, J., Pérez, F., Caballero, R., Hernández-Díaz, A. G.** (2010): "The Challenge of Optimizing Expensive Black Boxes: A Scatter Search / Rough Set Theory Approach", *Journal of the Operational Research Society* 61, pp. 53-67.
 - . **Lima, M. C., Cardenete, M. A.** (2009): "Assessing the Effects of European Regional Policy in the South of Spain: A Price Model", *The Review of Regional Studies*, 39 (1), pp. 23-34.
 - . **Lima, M. C., Cardenete, M. A., Usabiaga, C.** (2010): "Andalucía y el Marco Comunitario de Apoyo 2000-06: Una Evaluación de los Fondos Estructurales Recibidos", *Papeles de Economía Española*, 123, pp. 102-118.
 - . **Liñán, F. M., Rodríguez-Cohard, J. C. y Rueda, J. M.** (2010): "Factors affecting entrepreneurial intention levels: a role for education", *International Entrepreneur Management Journal*, publicación online, de próxima publicación en papel. <http://dx.doi.org/10.1007/s11365-010-0154-z>
 - . **López Barahona, V, y Nieto, J. A.** (2010): "La formación de un mercado de trabajo: las industrias del vestido en el Madrid de la Edad Moderna", *Sociología del Trabajo*, 68, pp. 147-169.
 - . **López Pintado, D.** (2009), "Network formation, cost-sharing and anti-coordination", *International Game Theory Review*, 11, pp. 53-76.
 - . **López Pintado, S., Romo, J.** (2009): "On the concept of depth for functional data", *Journal of the American Statistical Association*, 104 (486), pp. 718-734.
 - . **López-Morell, M. A. y O’Kean, J.M.,** (2009): "La red de negocios de la Casa Rothschild en España como una estructura de toma de decisiones y gestión empresarial", *Revista de la Historia de la Economía y de la Empresa*, 2, pp. 41-64.
 - . **López-Morell, M.A. y O’Kean, J.M.,** (2009): "A stable network as a source of entrepreneurial opportunities: The Rothschilds in Spain, 1835-1931", *Business History*, 50 (2), pp. 163-184.
 - . **Martínez López, D., Rodríguez López, J. y Torres, J. L.** (2010): "ICT-specific technological change and productivity growth in the U.S. 1980-2004", *Information Economics and Policy*, 22, pp. 121-129.
 - . **Martínez López, D., Sánchez, Fuentes A. J.** (2010) "A note on the optimal level of public inputs", *Social Choice and Welfare*, 34 (3), 363-369.

- . **Menudo, J. M.:** "Barriers to Competition: The evolution of the debate" (Book review). *Revista de Historia Industrial*, de próxima publicación.
- . Miettinen, K., Molina, J., González, M., **Hernández-Díaz, A. G.**, Caballero, R. (2009): "Using Box Indices in Supporting Comparison in Multiobjective Optimization", *European Journal of Operational Research* 197, pp. 17-24.
- . Molina, J., Santana, L. V., **Hernández-Díaz, A. G.**, Coello Coello, C. A., Caballero, R. (2009): "g-dominance: Reference point based dominance for Multi-Objective Metaheuristics", *European Journal of Operational Research* 197, pp. 685-692.
- . Mulero, J.; Pellerey F. and **Rodríguez Griñolo, R** (2010). "Negative aging and stochastic comparisons of residual lifetimes in multivariate frailty models". *Journal of Statistical Planning and Inference*, 140 pp. 1594-1600.
- . Mulero, J.; Pellerey F. y **Rodríguez Griñolo, R** (2010). "Stochastic comparisons for time transformed exponential models". *Insurance: Mathematics and Economics*. 46 pp. 328-333.
- . Nicolini, E. y Ramos, F. (2010): "A Methodological Approach to Estimating the Money Demand in Pre-industrial Economies: Probate Inventories and Spain in the 18th century". *European Review of Economic History* nº 14, pp. 145-177.
- . **Nieto, J. A.** (2010): "Fabriqueros: una pieza clave en la organización de la producción madrileña de carbón en la primera mitad del siglo XVIII", *Revista de Historia Industrial*. De próxima publicación.
- . **Ordaz, J. A.** y **Melgar, M.C.** (2009): "El Programa Nacional de Reformas de España: descripción y oportunidad para los métodos cuantitativos en el contexto de incertidumbre actual", *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa / Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration*, 8, pp. 87-109.
- . **Osuna, V.** (2009), "Taxing overtime or subsidizing employment", *The B.E. Journal of Macroeconomics*, Vol. 9 (1).
- . **Paralera, C.**, **Martín Caraballo, A.M.** (2009): "Diseño de una e-actividad sobre aplicaciones de las integrales en Economía como cuaderno de trabajo para el alumno", *Unión. Revista Iberoamericana de Educación Matemática*, 19 (1), pp. 140-149.
- . Pérez, J.J., **Sánchez Fuentes, A.J.** "Is there a signalling role for public wages? Evidence for the euro area based on macro data", *Empirical Economics*. De próxima publicación.
- . **Ramírez, J.M.** (2010): "Measuring Preferences: from Conjoint Analysis to Integrated Conjoint Experiments", *Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration*, 8, pp. 28-43.
- . **Ramírez, J.M.** y Quattrocchi, B. (2009): "An update of the franchisee motivations: a study in Spain", *Journal of Applied Economic Sciences*, 4(2), pp. 210-220.
- . **Ramírez, J.M.** y Quattrocchi, B. (2009): "El sistema de franquicias en Italia: una oportunidad de internacionalización para las enseñas españolas", *Distribución y Consumo*, 19(105), pp. 77-84.

- . Ramos, F. (2009): "Juegos de azar en España, 1977-2007". *Revista TST (Transportes, Servicios y Telecomunicaciones)* nº 17, pp. 82-106.
- . Ramos, F. (2009): "Loterías. Un estudio desde la nueva sociología económica (Roberto Garvía)" [Book Review]. *South European Society and Politics* nº 14 (2), pp. 249-250.
- . Ramos, F. (2010): "Azar y Fortuna en España: la Lotería Nacional, 1850-2000". *Investigaciones de Historia Económica*, 17, pp. 149-185.
- . Rodríguez López, J., García-Solanes, J. y Torres, J. L. "Demand Shocks and Trade Balance Dynamics", *Open Economies Review*. De próxima publicación.
- . Rodríguez López, J., Yorres, J.L. "Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany", *Macroeconomic Dynamics*. De próxima publicación.
- . Romero-Ávila, D. y Usabiaga, C. (2009): "Presente y Futuro del Mercado de Trabajo Español", *Mediterráneo Económico*, 16, pp. 373-396.
- . Romero-Ávila, D. y Usabiaga, C. (2009): "The Unemployment Paradigms Revisited: A Comparative Analysis of US State and European Unemployment", *Contemporary Economic Policy*, 27 (3), pp. 321-334.
- . Rosillo, C. (2009): "Cicerón y el pensamiento religioso moderno", *Revista de historiografía*, 11, VI.
- . Rosillo, C. (2009): "La guerra civil de las letras: religión, panfletarios y lucha política (49-44 aC)", *Klio*, 91, pp.104-114.
- . Rueda, J.M. y Amores, A.F. (2010) "Consistent and unbiased carbon dioxide emission multipliers: Performance of Danish emission reductions via external trade" *Ecological Economics* (69) pp. 988–998.
- . Rueda, J.M. y ten Raa, T. (2009): "The Choice of Model in the Construction of Industry Coefficients Matrices", *Economic Systems Research*, 21(4), pp. 363-376.
- . Sabariego, J. (2009): "El consumo de cine y teatro en los municipios andaluces con campus universitario", *Periférica. Revista para el análisis de la cultura y el territorio*, 10, pp. 119–123.
- . Sánchez Fuentes, A.J., Martínez López, D. "Optimization in non-standard problems. An application to the provision of public inputs", *Computational Economics*. De próxima publicación.
- . Sánchez Martín, A. R. (2010): "Endogenous retirement and public pension system reform in Spain", *Economic Modelling*, 27, pp. 336-349.
- . Santana-Quintero, L. V., Hernández-Díaz, A. G., Molina, J., Coello Coello, C. A., Caballero, R. (2010): "DEMORS: A hybrid Multi-Objective Optimization Algorithm using Differential Evolution and Rough Sets for Constrained Problems", *Computers & Operations Research* 37 (3), pp. 470-480.
- . Usabiaga, C. (2009): "Ensayos sobre Ciclos Económicos. Una Perspectiva Actual", *Información Comercial Española. Revista de Economía*, 851, pp. 157-159.
- . Usabiaga, C. (2009): "La Inserción Laboral de los Economistas", *Información Comercial Española. Revista de Economía*, 851, pp. 162-165.

- . **Usabiaga, C.** (2010): "La Relación entre el Crecimiento, el Desempleo y el Empleo: El Caso Español", *Cuadernos de Información Económica*, 214, pp. 83-88.
- . **Velázquez, E., Galán-del Castillo, E.** (2009). "From water to energy: the virtual water content and the water footprint of biofuel consumption in Spain". *Energy Policy*, 38 , pp.1345-1352.
- . **Velázquez, E.** (2009). "El agua virtual, la huella hídrica y el binomio agua-energía: repensando los conceptos". *Fundación Ecología y Desarrollo, Boletín Ecodes*, marzo 2009.
- . **Velázquez, E.** (2009). "Freedom of Thought at the University and the limitations to Ecological Economics" European Society for Ecological Economics, *Electronic Newsletter*, winter 2009. (<http://www.euroecolecon.org/newsletter-winter09.htm#1>)
- . **Velázquez, E.,** (2010). "El agua virtual y la huella hídrica de la economía andaluza. Reflexiones a partir de una aproximación desde el modelo Input-Output". *Revista de la Asociación España FAO (AEFAO)*, febrero 2010.

3.2.3 COLECCIÓN PROPIA DE WORKING-PAPERS (ÁREA DE ANÁLISIS ECONÓMICO)

- . **André, F.J., Cardenete, M. A.** (2009): "Efficient Economic and Environmental Policies Combining Multicriteria Techniques and General Equilibrium Modelling". (09.08).
- . **Herrero, C., Moreno Terner, J.D., Ponti, G.** (2009): "On the Adjudication of Conflicting Claims: An Experimental Study". (09.10).
- . **Hidalgo, M. A.** (2009): "Are Within-Groups "Abilities" Distribution Constant on Time?". (09.15).
- . **Hidalgo, M.A., García-Fontes, W.** (2009): "Estimating Human Capital Externalities: The Case of Spanish Regions". (09.17).
- . **Ju, B., Moreno Terner, J.D.** (2009): "Progressive and merging-proof taxation". (09.12).
- . **Loomes, G., Pinto, J.L., Abellán, J.M., Rodríguez-Miguez, E.** (2010): "Modelling Noise and Imprecision in Individual Decisions". (10.03).
- . **Martínez López, D. Sánchez Fuentes, A.J.** (2010): "How sensitive is the provision of public inputs to specifications?". (10.04).
- . **Martínez López, D., Sjögren, T.** (2009): "Can Labor Market Imperfections Cause Overprovision of Public Inputs?". (09.13).
- . **Molinari, B., Turino, F.** (2009): "Advertising, Labor Supply and Aggregate Economy. A long run Analysis". (09.16).
- . **Moreno Terner, J.D.** (2009): "The proportional rule for multi-issue bankruptcy problems". (09.11).
- . **Moreno-Terner, J.D.**(2010): "Voting over piece-wise linear tax methods".(10.02)
- . **Muñoz-Bullón, F., García, Pérez J.I., Prieto, M.** (2010): "The wage gap between immigrant and native workers in Spain: an analysis using matched employer-employee data". (10.05).

- . **Rebollo, Y.** (2009): "Landing a Permanent Contract: Do Job Interruptions and Employer Diversification Matter?". (09.07).
- . **Rebollo, Y., García Pérez, J.I.** (2009): "Do wage subsidies affect the subsequent employment stability of permanent workers: the case of Spain". (09.18).
- . **Rodríguez López, J.** (2010): "Growth, fluctuations and technology in the U.S. post-war economy". (10.01).
- . **Rodríguez López, J., Torres, J.L.** (2009): "Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany". (09.09).
- . **Villar, A.** (2009): "Distribution Sensitive Multidimensional Development Indices". (09.14).

3.2.4 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. 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, por lo que ha alcanzado su 10º número en junio de 2010. Actualmente está incluida en las bases de datos más prestigiosas de su ámbito de conocimiento (como DICE, DOAJ, RePEc, IN-RECS, Latindex, FISEM, Dialnet, etc.) y ha solicitado su inclusión en el JCR-ISI (Social Sciences). En concreto, la ANECA ya ha reconocido la calidad de la Revista, durante este curso situándola entre las más valoradas de su campo.

3.3 PROYECTOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

- . *A consolidated European Union and euro area supply-use system and input-output tables*, 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 principal: **Rueda, J.M.** 2008-2010.
- . *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 principal: Markandya, A. Otros investigadores: Alberini, A., Nunes, P., Tonin, E., Traversi, C., **Rueda, J.M.** 2007-2011.
- . *Análisis de Economía Pública: Economía de la Salud y Economía del Medio Ambiente*. Plan Andaluz de Investigación. Proyecto de excelencia SEJ-02936. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta

- de Andalucía. Investigador principal: **Pinto, J. L.** Otros investigadores: **André, F. J., González Rodríguez, P., Porteiro, N., y Brey, R.** 2008-2010.
- . *Análisis de las energías renovables sobre la economía española a través de un modelo lineal de equilibrio general aplicado*, Universidad de Sevilla. Investigador principal: Cansino, J.M. Otros investigadores: **Cardenete, M. A.** 2009.
 - . *Análisis del Impacto Económico de la Central Nuclear de Almaraz*, Universidad de Extremadura. Investigador principal: Vega, J. Otros investigadores: **Cardenete, M. A., Fuentes, P.** 2009.
 - . *Análisis del Impacto Económico de una Infraestructura Hidráulica en la economía georgiana a través de un modelo MEGA*, Millenium Challenge Corporation-ISET-TBSC, Georgia. Investigador principal: **Cardenete, M. A.** Otros investigadores: Clark, P. 2009-2010.
 - . *Análisis Desagregado de los Demandantes de Empleo Inscritos en el Servicio Andaluz de Empleo*. Servicio Andaluz de Empleo (Consejería de Empleo. Junta de Andalucía). Investigadores principales: Toharia, L. y **Usabiaga, C.** Otros investigadores: **García Cintado, A.C., Núñez, F.** 2009.
 - . *Análisis Económico Aplicado*. Plan Andaluz de Investigación (Junta de Andalucía SEJ-246). Investigador Principal: O’Kean, J.M. Otros investigadores: **Usabiaga, C., Menudo, J.M., Ariza, A., Villar, A., Martínez López, D., Romero-Ávila, D., Velázquez, E., André, F. J., Rodríguez López, J., Blanes, J. V., Riesgo, L., Hidalgo, M., Gual, M. A., García Perez J. I.**
 - . *Aplicaciones Económicas y Sociales de la Teoría de Juegos*. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía). Ref. PO6-SEJ-01801. Investigador principal: **Hinojosa M. A.**
 - . *Asesoramiento sobre diversos aspectos coyunturales relativos al sistema de cuentas económicas de Andalucía*. Instituto de Estadística de Andalucía. Investigador principal: **Rubio, C. M.** 2008-2010.
 - . *Bienestar social y procesos de decisión colectiva*. Ministerio de Ciencia e Innovación ECO2008-03674/ECON. Investigador principal: Amorós, P. Otros investigadores: **Revilla, P. Valera, G.** 2009-2011.
 - . *Capabilities and children's well-being*. Fondazione Marco Biaggi. Investigador principal: Addabbo T., (Università di Modena). Otros investigadores: **Gálvez, L.** 2009-2010.
 - . *Cátedra BBVA de Análisis Económico*. BBVA Dirección Territorial Sur. Investigador principal: **García Pérez, J. I.** 2008-2010.
 - . *Contrato 2008/0881 de asesoramiento técnico con la Consejería de Economía de la Junta de Andalucía "Modelo de previsión de ingresos tributarios"*. Investigador principal: **Rodríguez López, J.**
 - . *Contrato de Investigación PRY163/09 con la Fundación Centro de Estudios Andaluces de la Junta de Andalucía, Caracterización del Ciclo Económico Andaluz*. Investigador principal: Torres, J. L. Otros investigadores: **Rodríguez López, J.** 2009-2010.
 - . *Convenio con el Centro de Estudios Andaluces para la valoración de los efectos económicos de las bonificaciones a la contratación y para la organización de las actividades de la Agenda 2012*. Fundación

- Pública Centro de Estudios Andaluces. Investigador principal: **García Pérez, J. I.** 2008-2010. 25.000 €
- . *Convenio para el diseño, puesta en marcha, coordinación y funcionamiento del Servicio de Estudios de Cajasol.* Investigador principal: **Martínez López, D.**
 - . *Co-operative Research on Environmental Problems in Europe –CREPE (Proyecto Europeo).* Commission of the European Communities. SP4-Capacities. Collaborative Project. Seventh Framework Programme. Grant Agreement N° 217647. SiS-CT-2008-217647. Investigador principal: Les Lewidow. Otros investigadores: **Velázquez, E.** 2008-2010.
 - . *Coordinación en la actividad docente del Grado en Nutrición Humana y Dietética de la Facultad de Ciencias Experimentales de la UPO.* Plan de innovación y desarrollo docente (2009-2011). Convocatoria de la Acción 1: Proyectos destinados a articular la coordinación en la actividad docente para los títulos de Grado y de dobles títulos de Grado Vicerrector de Docencia y Convergencia Europea. Investigador principal: Floriano, B., y Ramos E. Otros investigadores: **Rodríguez Griñolo, R.** y otros. Universidad Pablo de Olavide. 2009-2011.
 - . *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 principal: **Moreno Ternero, J.D.** Otros investigadores: **López Pintado, D., Ju, B. G.,** 2009-2011.
 - . *Cuantificación de las Diferencias de Coste Laboral Unitario por Sexo y de sus Componentes, para las Empresas en Andalucía.* Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Andalucía. Investigador principal: Jiménez, S. (Universitat Pompeu Fabra). Otros investigadores: **Rubio, C. M, García Pérez, J. I, Hidalgo, M. A.** 2009-2010.
 - . *Demografia economicamente sustentavel-reverter o declinio enm areas perifericas (DEMOSPIN).* Portugal, PTDC/CS-DEM/100530/2008. Investigador principal: Lopes, J. M. Otros investigadores: **Cardenete, M.A.,** 2009-2010.
 - . *Desarrollo y Bienestar: Salud, Educación y Renta (SEJ2007-67734-ECON).* Ministerio de Educación y Ciencia. Investigador Principal: **Villar, A.** 2007-2009.
 - . *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 Principal: **López Pintado, D.** Otros investigadores: **Moreno Ternero, J.D., Osterdal, L.** 2009-2012.
 - . *Diseño y aplicación de nuevas metodologías docentes y evaluadoras, prioritariamente enfocadas a la formación en competencias, en la asignatura Matemática Empresarial II.* Universidad Pablo de Olavide. Investigador principal: **Fedriani, E.M.** Otros investigadores: **Caro, A., Gómez Medina, Á., Llorent, J., Martín Caraballo, A.M., Melgar, M.C., Montero, R., Moyano R. y Romero, E.** 2009-2010.
 - . *Economía del Bienestar: Salud, Educación, Mercado de Trabajo y Medio Ambiente.* Plan Andaluz de Investigación, SEJ-479. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía. Investigador

principal: **Pinto, J. L.** Otros investigadores: **Alonso, E., Budría, S., Cardenete, M. A., Fuentes, P., García Pérez, J. I., González Rodríguez, P., González Alegre, J., Lima, M.C., Osuna, V., Porteiro, N., Rebollo, Y., Sánchez Martín, A. R., Sánchez Fuentes, A. J., Serrano, A.**

- . *El mantenimiento del empleo por los trabajadores de edad avanzada en Andalucía (ref. PRY055/09).* Centro de Estudios Andaluces (Consejería de la Presidencia de la Junta de Andalucía). Investigador principal: Elorza, F. Otros investigadores: Blasco, C., **Fernández Roca, F. J.,** García Muñoz, M., **Moreno Navarro, P., Valera, G.** 2009-2010.
- . *El Mercado de Trabajo Español desde el Análisis de los Usos del Tiempo y la Corresponsabilidad en el Trabajo Familiar no remunerado.* Plan Nacional I+D+i, Ministerio de Ciencia e Innovación 18150. Investigador principal: **Gálvez, L.** Otros investigadores: **Rodríguez Modroño, P.,** Guil, A., **Matus, M.,** 2009-2011.
- . *El papel de las redes sociales e institucionales en los patrones de especialización productiva y comercial,* ECO2008-04059, MICINN. Investigador principal: Serrano, G. Otros investigadores: Artal, A., **Blanes J. V.,** Esteve S., Martín J.A., Milgram, J. y Requena, F., 2008-2011. 75.000 euros.
- . *Embodied technological change.* Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía (P07-SEJ-02479). Proyecto de excelencia. Investigador principal: Torres, J. L. Otros investigadores: **Martínez López, D.** 2007-2010.
- . *Estadística e Investigación Operativa (FQM153).* Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. Investigador principal: Muñoz García, J. Otros investigadores: Arroyo, A., Barranco, I, Beato Moreno, A., Copete, S., Cubiles, M. A., Enguix, A., García de la Heras, J., **Hernández Jiménez, B.,** Hernández Rodríguez, J. A., Jiménez Gamero, M.D., Luque, P., Méndez, F., Moreno Rebollo, J. L., Moreno Roldán, D., Muñoz Conde, M. M., Muñoz Pichardo, J.M., Muñoz Reyes, A.M., del Ojo Mesa, J., Osuna, R., Pascual, A., Pino, R., Robles, S.M., Rufián, A., Ruíz Canales, P., Silva. E.L., Valverde Casares, F., Vega, J.
- . *Estadísticas básicas del metabolismo socioeconómico.* Convenio CIP-Ecosocial y CEEM (Universidad Complutense Madrid). Investigadores principales: Naredo J. M., Carpintero, O. Otros investigadores: **Velázquez, E.** 2009-2012.
- . *Estimación econométrica de un parámetro desconocido a partir de una base de datos, junto con la redacción de la metodología científica correspondiente, para su inclusión en un informe-dictamen pericial.* Auditoría y Consulta, S.A. Investigador principal: **Ordaz, J. A.** 2010.
- . *Estrategia para la Competitividad de Andalucía ECA 2007-13.* Consejería de Economía y Hacienda Investigador principal: **O'kean, J. M.** 2009-2010.
- . *Estudio cualitativo de motivaciones culturales de los universitarios andaluces.* Proyecto Atalaya, Universidades de Andalucía, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Secretaría General de Universidades. Investigador principal: González Rueda, A. J. Otros investigadores: Gago Hurtado, C.,

- Porro, J. (UCA), Gómez Espino, J. M., Muñoz Sánchez, V. M., **Sabariego, J.**, Giménez, M. L., Marín Carrillo, G. (UAL), Cazorla Martín, A., Ortega Villodres, A. (UGR), Cruz Beltrán, F. Ruiz Ángel, P. (UHU), Luque Ramos, P. J. (UJA), Troyano Pérez, J. F. (UMA), Rodríguez Legido, C. (US). 2009 - 2012.
- . *Estudio del impacto económico de la ONCE y su Fundación en la economía española*. Proyecto financiado por la ONCE y su Fundación y realizado en colaboración con la Universidad de Castilla La Mancha y PricewaterhouseCoopers. Institución coordinadora: Universidad de Castilla La Mancha. Investigadores principales: **Rueda, J. M. y Ordaz, J. A.** 2009-2010.
 - . *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 principal: Barceló D.(IIQAB-CSIC). Otros investigadores: **Gual, M. A.** 2010-2015.
 - . *Evolución, Situación y Perspectivas del Mercado de Trabajo Andaluz*. Servicio Andaluz de Empleo (Consejería de Empleo. Junta de Andalucía). Investigador Principal: Toharia, L. y **Usabiaga, C.** Otros investigadores: Álvarez Aledo, C., Davia, M.A., Elordi, A., Núñez, F., 2009.
 - . *Factores condicionantes para el desarrollo del Turismo Comunitario en Ecuador*. Financiado por la AECID (Ref. A/018836/08). UPO y Universidad de Cuenca (Ecuador). Investigador principal: Hernández, M. Otros investigadores: **Gual, M. A.** Enero 2009-Abril 2010.
 - . *Factores macroeconómicos y crecimiento: aplicaciones a España y a la UE*, Proyecto ECO2009-13357 (subprograma ECON). Convocatoria Senior, Ministerio de Educación y Ciencia. Investigador principal: **Romero-Ávila, D.** Otros investigadores: **Usabiaga, C.** y Crespo, J., 2009-2011.
 - . *Fenómenos Superficiales y de Volumen de Sistemas Moleculares con Distribución Electronica de Carga muy Heterogenea*. Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto CTQ2007-60910/BQU. Investigador principal: Lago, S. Otros investigadores: **Tenorio, A. F.**
 - . *Fondo NAIDER de Análisis Económico*. BBVA Dirección Territorial Sur. Investigador principal: **García Pérez, J. I.** Curso 2009-2010.
 - . *Geometría (Semi)-riemanniana y Aplicaciones (Plan Andaluz de Investigación, FQM-327)*. Junta de Andalucía. Investigador principal: Cabrerizo, J. L. Otros investigadores: **Alegre, P.**, Carriazo, A., Fernández Hernández L. M., Gómez Casanueva, S., Hans-Uber, M. B.
 - . *Grupo de Estudios en Sociedad, Artes y Gestión Cultural (HUM 862)*, adscrito al Plan Andaluz de Investigación. Investigador principal: Moreno Montoro, I. Otros investigadores: **Sabariego, J.** 2010.
 - . Grupo del Plan Andaluz de Investigación "Economía Ecológica, Feminista y Desarrollo, SEJ 048, – EcoEcoFem-". Investigadora Principal: Lina Gálvez Otros investigadores: **Velázquez, E.** 2010.
 - . *Grupo Integración histórico-cultural, desarrollo y derechos humanos en América Latina (HUM 209)*, adscrito al Plan Andaluz de Investigación. Investigador principal: Marchena, J. Otros investigadores: **Sabariego, J.** 2001-2010.
 - . *Igualdad de oportunidades y mercado de trabajo*. Proyecto de Excelencia del Plan Andaluz de

- Investigación. Investigador principal: **Villar, A.** Otros investigadores: **Usabiaga, C., Valera, G., Cardenete, M., Gálvez, L. García Pérez, J. I., Osuna, V., Rebollo, Y., Menudo, J.M., Romero Ávila, D., Ariza, A., Sánchez Martín, A.R., Sánchez Fuentes, A. J., Hidalgo, M., Rodríguez Modroño, P., López-Pintado, S.** 2007-2010.
- . *Immigration Policies and Social Security Reforms. INSIDE – Spain Projects.* IAE-CSIC. Investigador principal: **Valera, G.**
 - . *Incidencia de las decisiones públicas en el bienestar social.* Junta de Andalucía (P06-SEJ-01645) Entidades participantes: Universidad de Málaga, Université Paris V. Investigador Principal: Puy, S., Otros investigadores, Amorós, P., Moreno, B., Fleurbaey, M., **Moreno Ternero, J.D.,** Rodríguez-Álvarez, C., 2007-2010.
 - . *Indicators for Evaluating International Performance in Service Sectors* (Proyecto Europeo), coordinado por O'Mahony, M.(U. de Birmingham). Otros investigadores: **Villar, A.** Grant agreement nº 244 709, 2009-2012.
 - . *Intervención Pública e Interacción Estratégica en el Mercado Farmacéutico.* Fundación Ramón Areces. Investigador principal: **Porteiro, N.** Otros investigadores: Dahm, M., **González Rodríguez, P.** 2008-2010.
 - . *Juegos Cooperativos con Información Incompleta.* Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional I+D. Ref. SEJ2007-62711. Investigador principal: Mármol, A.M. Otros investigadores: **Hinojosa, M. A.**
 - . *La cooperación en materia de ciencia, tecnología y medio ambiente como instrumento para el cambio tecnológico en América del Norte y en la Unión Europea. Una perspectiva desde la economía y la política internacional.* Proyecto financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Gobierno de México para ser llevado a cabo por el Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN). Institución coordinadora: CISAN. Investigador principal: Fodróckzy, E. A. Otros investigadores: Aroche, F., Ramos, C., Fernández Vázquez, E., García Muñoz, A.S. (Universidad de Oviedo), **Rueda, J. M.** 2008-2010.
 - . *La dinámica de las decisiones individuales y sus efectos sobre el bienestar.* Ministerio de Ciencia y tecnología, proyecto ECO 2008-06395-C05-01. Investigador principal: Jiménez-Martín, S. Otros investigadores: Azmat, G; Boldrin, M; Benitez Silva, H; Coronado Saleh, F.J.; García J; García-Fontes, W; Glitz, A; Pérez Caicedo, L; Marco Aledo, M; **Sánchez Martín, A. R;** Raya Vilchez, JM; Rubio Castaño, C; Todeschini, F; Vilaplana Prieto, C., 2008-2011.
 - . *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. Investigador principal: **Gálvez, L.** Otros investigadores: Torres, J., **Rodríguez Modroño, P., Domínguez-Serrano, M.,** Marcenaro, D, **Matus, M.** 2009-2012.

- . *La publicidad en las universidades andaluzas: la información y la difusión de las actividades de extensión universitaria*. Proyecto Atalaya, Universidades de Andalucía, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Secretaría General de Universidades. Investigador principal: Jambrino, C. (UMA). Otros investigadores: Docentes y Técnicos de todas las universidades públicas de Andalucía, Cambra, J., **Sabariego, J.** (UPO). 2009-2012.
- . *Measuring interaction between quality of life, children well-being, work and public policies*. Proyecto FCR del PM de I+D+i, UE. Investigador principal: Bossi, P. Otros investigadores: Addabbo, T., Baldini, M., Di Tommaso, M.L., Facchinetti, G., Giove, S., Lalla, M., Maccagnan, A., Mantovani, D., Mastroleo, G., Muzzioli, S., Pacchiarotti, N., Pirotti, T., Ricci, G., **Galvez, L., Rodríguez Modroño, P.**, de Villota, P., **Domínguez Serrano, M.**, Silvestri, P., Solinas, G., Kolodziejczyk, J., Piegat, A., Adamus, E., Klesk, P., Korzen, M., Plucinski, M., Bastos, A., de Matos, J., Duarte, F., 2009-2011.
- . *Mercado laboral y sectores claves para las economías andaluza y sevillana*, CC.OO., Investigador principal: **Cardenete, M. A.** Otros investigadores: **Fuentes, P.**, López, J. 2010.
- . *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 principal: Ayuso, M. Otros investigadores: Albarrán I.; Alcañiz, M.; Alonso, P.; Becue, M.; **Melgar, M.C.**; **Ordaz, J. A.**; Pinquet, J.; Santolino, M., 2009-2011.
- . *Modelos de Computación y Simulación Económica*, SGR578-Generalitat de Catalunya. Investigador principal: Sancho, F. Otros investigadores: **Cardenete, M. A.** 2009-2011.
- . *Modelos económico-ambientales para la Comunidad Aragonesa. Formulación de escenarios de cambio tecnológico, corresponsabilidad ambiental y estrategias de reducción de los impactos atmosféricos y sobre el medio hídrico*. Obra social de la Caixa y Gobierno de Aragón. Investigador principal: Duarte, R. Otros investigadores: **Fuentes, P.** Universidad de Zaragoza. 2009-2011
- . *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 principal: Artalejo, J. R. Otros investigadores: Amador, J., Atencia, I., Economou, A., Gómez-Corral, A., López-Herrero, M.J., **Moreno Navarro, P.** 2009-2011.
- . *Modelos Multisectoriales para la evaluación del sector energético de renovables y su incidencia sobre la economía y el medioambiente*. Fundación MAPFRE. Investigador principal: **Fuentes, P.** Otros investigadores: Cámara, A., Flores, M., 2010.
- . *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 principal: Yun Casalilla, B. Otros investigadores: Worzella, B. A., Ben Yesséf Garfía, Y. R., **Canterla C.**, De La Pascua, M. J., Earle, R., Fattacciu, I., Pérez García, M., Pérez Tostado I., **Ramos F.**, Zamora,

- F.J. 2009-2012.
- . *Observatorio socioeconómico de la provincia de Huesca: Estimación de la Matriz de Contabilidad Social de Huesca 2005 y aplicaciones*. FUNDESA. Investigador principal: Mainar, A. Otros investigadores: **Fuentes, P.** Universidad de Zaragoza. 2009-2010.
 - . *Optimización en programación matemática y aplicaciones (MTM2007-063432)*. Ministerio de Educación y Ciencia. Investigador principal: Rufián, A. Otros investigadores: Arana, M., Batista, L., Beato, A., **Hernández Jiménez, B.**, Moretti, A. C., Osuna, R., Rojas-Medar, M. A., Ruiz, G., Ruiz, P., Salles, L. L. 2007-2010.
 - . *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 principal: **Romero-Ávila, D.** Otros investigadores: **Blanes, J. V.**, Caraballo, M. A., **Lima, M. C.**, **Osuna, V.**, **Usabiaga, C.**, Crespo, J. y Wren-Lewis, S., 2010-2012.
 - . *Políticas de Salud y Bienestar: Incentivos y Regulación (ECO2008-04321/ECON)*. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal: **Porteiro, N.** Otros investigadores: Alonso, E., Budría, S., García-Prado, A., **González Rodríguez, P.** 2009-2011.
 - . *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 principal: **González Rodríguez, P.** Otros investigadores: **André, F. J.**, **Brey, R.**, **Pinto, J. L.** **Porteiro, N.**, **Riesgo, L.** ,2010-2013.
 - . *Problemas en el Funcionamiento del Mercado de Trabajo Español y Andaluz: Desajustes de Emparejamiento y Persistencia del Desempleo*. Proyecto para Grupos Emergentes del Plan Propio de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide. Convocatoria 2009. APP2D09033. Investigador principal **Romero-Ávila, D.** Otros investigadores: **Usabiaga, C.**, **Lima, M. C.** y **Osuna, V.** 2009-2010.
 - . *Proyecciones de gasto del sistema español de pensiones contributivas: microsimulación con un modelo OLG de equilibrio general*. Instituto de Estudios Fiscales. Investigador principal: **Sánchez Martín, A. R.** 2009-2010.
 - . *Proyecto de Innovación Metodológica y/o Evaluadora*. Universidad Pablo de Olavide. Investigador principal: **Moreno Navarro, P.** Otros investigadores: **Hernández Jiménez, B.** 2009-2010.
 - . *Proyecto de Innovación Metodológica y/o Innovadora*. Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia y Convergencia Europea de la Universidad Pablo de Olavide (Convocatoria de la Acción 2 del Plan de Innovación y Desarrollo Docente 2009-2010). Investigador principal: **Ramírez, J.M.** Otros investigadores: **Márquez Durán, A.M.** 2009 -2010.
 - . *Proyecto de Innovación Metodológico y/o Evaluadora (Proyecto de Innovación y Desarrollo Docente de la asignatura Matemáticas Financieras de la Diplomatura en Ciencias Empresariales)*. Universidad Pablo

- de Olavide. Investigador principal: **Lozano, M.** Otros investigadores: **Blancas, F. J., Figueras, F., González Díaz, J. A., Rodríguez Puerta, I.** 2009-2010.
- . *Realización y publicación de los resultados de las Estadísticas del Sistema Financiero de Andalucía: Entidades de Seguros 2007 y Bancos, cajas y cooperativas de crédito 2008.* Instituto de Estadística de Andalucía. Investigador principal: **Ordaz, J. A.** Otros investigadores: **Melgar, M.C.; Vázquez, S.** 2008-2009.
 - . *Revenue elasticities of income and consumption taxes in Spain.* Instituto de Estudios Fiscales. Investigador principal: **Martínez López, D.** 2010.
 - . *Seguimiento y actualización de la Estrategia de Lisboa y el Programa Nacional de Reformas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía.* Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía. Investigador principal: **Ordaz, J. A.** Otros investigadores: De la Rosa, M.J.; Romero, M. A. 2008-2011.
 - . *Seguimiento y actualización del Programa Nacional de Reformas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía.* Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía. Investigador principal: **Ordaz, J. A.** Otros investigadores: De la Rosa, M.J.; Romero, M. A. 2006-2009.
 - . *Simulador Megand 2000-2013: Un modelo de equilibrio general aplicado para el análisis ex-ante y ex-post de los fondos europeos y su influencia sobre la economía andaluza.* Dirección General de Fondos Europeos, Junta de Andalucía. Investigadores principales: **Lima, M.C., Cardenete, M. A.** 2007-2009.
 - . *Sostenibilidad fiscal y bancarota en el reinado de Felipe II.* Centro: Universidad Pompeu Fabra de Barcelona. Entidad financiadora: MEC Proyectos de Investigación Fundamental no orientada 2009. Ref. ECO2009-09931ECON. Investigador Principal: Voth, J. Otros investigadores: Drelichmann M., **Ramos, F.** 2009-2012.
 - . *Teoría de operadores y sus interacciones con diversas ramas del análisis MTM2009-09501.* Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal: Montes-Rodríguez, A. Otros Investigadores: Alemán A., **Bermudo, S.,** Cepedello, M., Fernández-Arias, A., Fernández-Valles, A. Hedenmalm, H., León-Saavedra, F., Piqueras, A., Romero, C. 2010-2012.
 - . *Teoría del Bienestar (2009-2010),* Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía (GRUPO PAI SEJ426). Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Málaga. Investigador principal: Moreno Jiménez B. Otros investigadores: Amorós, P., **Hidalgo M., López Pintado, D.,** Martínez, R., **Moreno Ternerero, J.D.,** Puy, S., **Revilla, P., Valera G.**
 - . *Transformaciones agrarias y cambios en el paisaje, 1752-2008. Una contribución al estudio de la transición socioecológica en Andalucía (HAR2009-13748-C03-03).* Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D. (Enero 2010 – Diciembre 2012). Investigador principal: González de Molina, M. Otros investigadores: **Gual, M. A.** 2009-2013.
 - . *Ubicación del centro de estudios del deporte de Dos Hermanas.* Patronato Municipal de Deportes del

Ayuntamiento de Dos Hermanas. Investigador principal: **Porras, M. J.** Otros investigadores: **Aquino, N., López-Pintado, S., Rodríguez Griñolo, R., Sánchez Sánchez, A.M.,** Gavala González, J., Mínguez Lopera, N., **Moreno Navarro, P.,** Sánchez Sánchez, F. 2006-2010.

. *Workshop "Money, Markets and the State: Analytical Tools of the Mercantilist Era"*, Junta de Andalucía. Investigador principal: **Menudo, J. M.** 2009.

. *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 principal: Dietzenbacher, E. Otros investigadores: Bart Los, **Rueda, J.M.,** R. Stehrer, A. Loeschel, K. Kratena, J. Beutel, A. Tank, C. Webb, P. Veenendaal, P. Capros, P. Zagame. 2009-2012.

ANEXO INFORMACIÓN ADICIONAL

PREMIOS, ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, CÁTEDRAS, DOCENCIA POSTGRADO

PREMIOS

- . **Amores, A.F.** I Premio Emilio Fontela de Análisis Input-Output 2009 (Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output - SHAI0): "The identification of key sectors by means of Data Envelopment Analysis (DEA): the case of EU-27".
- . **Blancas Peral, F. J.** (2010). Premio extraordinario de Doctorado, Universidad Pablo de Olavide.
- . **Domínguez Serrano, M.** (2010). Premio extraordinario de Doctorado, Universidad Pablo de Olavide.
- . **García Pérez J. I y Rebollo, Y.** (2009) VII premio Fundación SEPI al mejor trabajo sobre economía española publicado en la revista en los años 2008 y 2009: "The use of permanent contracts across Spanish regions: Do regional wage subsidies work?", *Investigaciones Económicas*, Vol 33 (1) pp. 87-121.
- . **Romero-Ávila, D.** II Premio de Investigación Real Maestranza de Caballería-UPO, campo Jurídico, Convocatoria 2008-2009, "Finance and Growth in the EU: New Evidence from the Harmonisation of the Banking Industry", *Journal of Banking and Finance* (2007), 31, 1937-1954.
- . **Romero-Ávila, D.** III Premio de Investigación Real Maestranza de Caballería-UPO, campo Ciencias Sociales, Convocatoria 2009-2010, "Multiple Breaks, Terms of Trade Shocks and the Unit-Root Hypothesis for African Per Capita Real GDP", *World Development* (2009), 37 (6), 1051-1068.

- . **Sánchez Fuentes, A. J.** (2010). Premio extraordinario de Doctorado, Universidad Pablo de Olavide.
- . **Villar, A.** (2010) Premio Andalucía de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- . **Bermudo, S.** Estancia de investigación en Departamento de Ingeniería Informática y Matemáticas de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona, Agosto-Octubre, 2009.
- . **Bermudo, S.** Estancia de investigación en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Guerrero en Acapulco (México), Enero-Febrero, 2010.
- . **Fedriani, E. M.** Estancia de investigación como Visiting Lecturer en la Kent Business School, University of Kent (Canterbury, Reino Unido), Junio-Septiembre, 2009.
- . **Fuentes, P.** Estancia de investigación en el Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Zaragoza para la participación en los proyectos: del Grupo consolidado S10 de la DGA: Crecimiento, demanda y recursos naturales, y del SEJ 2007-60960: Crecimiento, recursos naturales, cambio tecnológico y patrones de demanda (Ministerio de Educación y Ciencia), Septiembre-Enero, 2009-2010.
- . **García Pérez, J. I.** Estancia de investigación en el Departamento de Economía de SUNY at Stony Brook, New Cork, Dos semanas.
- . **Hernández Jiménez, B.,** Estancia Postdoctoral para participar en tareas de investigación en el proyecto I+D MTM2007-063432. Departamento de Ciencias Básicas, Universidad del Bío-Bío, Chillán, (Chile). 14-08-2009 al 29-08-2009. Dos semanas.
- . **Hernandez-Díaz, A. G.** Estancia de investigación en el Krasnow Institute for Advanced Study de la Universidad George Mason de Washington. Junio-Julio, 2010.
- . **Hinojosa, M. A.** Estancia de investigación sobre problemas de decisión en grupo en la Manchester Business School. Manchester (UK). Septiembre-Febrero, 2009-2010.
- . **López Pintado, D.** Estancia de Investigación en el Center for Operation Research and Econometrics, Université catholique de Louvain, Bélgica. Julio, 2009.
- . **Menudo, J. M.** Estancia de investigación en el Center for the History of Political Economy. Duke University, EEUU, 2009.
- . **Moreno Ternero, J. D:** Estancia de investigación en el Center for Operations Research (CORE) de la Université catholique de Louvain (Bélgica). Julio-Agosto, 2009.
- . **Rodríguez López, J.** Estancia de Investigación en el Department of Economics, Universidad de Minnesota (USA), Febrero-Julio, 2009 y Junio-Julio, 2010.
- . **Rosillo, C.** (2009): Estancia de investigación en New York University, Agosto, 2009.
- . **Tenorio, A. F.** Estancia postdoctoral en el *Laboratoire de Mathématiques et Applications* (UMR CNRS 6086) de la Université de Poitiers, Octubre-Febrero, 2009-2010.

- . **Velázquez, E.** Estancia de Investigación post-doctoral. Investigadora invitada. Universidad Autónoma de Barcelona, Octubre-Enero, 2009-2010).

CÁTEDRAS

- . *Cátedra BBVA de Análisis Económico.* BBVA Dirección Territorial Sur. Investigador principal: **García Pérez, J. I.** 2008-2010
- . *Cátedra de Economía de la Salud.* Consejería de Salud (Junta de Andalucía). Investigador principal: **Pinto, J. L.** 2009-2012.

DOCENCIA DE POSTGRADO EN OTRAS UNIVERSIDADES

- . **Hidalgo, M. A.** Master Universitario de estadística pública, Centro Andaluz de Prospectiva.
- . **Rodríguez Griñolo, R.** Master 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)
- . **Velázquez, E.** Master en Agroecología. Asignatura impartida "Introducción a la Economía Ecológica". Universidad Internacional de Andalucía.