



VNiVERSiDAD
DE SALAMANCA

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA
E HISTORIA ECONÓMICA

**Memoria de Investigación
Curso 2011-12**

✉ Universidad de Salamanca
Campus Unamuno (Edificio FES)
Salamanca (Salamanca) 37007
☎ Teléfono: Ext. 3195
✉ E-mail: dpto.eehe@usal.es
Web: <http://diarium.usal.es/dptoeehe/>

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA E HISTORIA ECONÓMICA

Director: D. José Carlos Rodríguez Alcantud

Secretario: D. Javier Perote Peña

Subdirectora: Dª María del Mar Cebrian Villar

Administrativa: Dª Inocencia García Marcos

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Fundamentos del Análisis Económico

Personal Investigador

Catedráticos de Universidad

Campos Fernández, Julia

Gutiérrez Díez, José Manuel

Moreno García, María Emma

Rodríguez Alcantud, José Carlos

Profesores Titulares de Universidad

Bravo Juega, Alfonso Luis

García-Bernalt Alonso, Bernardo Ramón

Malo Ocaña, Miguel Angel

Manrique García, María Aurora

Ortega Osona, José Antonio

Perote Peña, Javier

Pita Yáñez, María Cristina

Sánchez Vacas, Carlos

Torregrosa Montaner, Ramón José

Profesores Titulares de Escuela Universitaria

Almaraz Menéndez, Fernando Enrique

Bayo Rovira, María Paloma

Cavero Alvarez, María Teresa

Cesteros Muñoz, Federico

García Sánchez, Mercedes

García Sanz, María Dolores

Profesores Ayudantes Doctores

Andrés Calle, Rocío de

Profesores Asociados

Alonso Alonso, Jesús Carlos

Campo Esteban, Rodrigo del

Garcet Rodríguez, Sandra Adelaida

García Martín, Isabel María

González del Mazo, Anastasio

Gutiérrez Santos, Juan

Hernández Martín, Nicolás

Manzano Muñoz, Francisco Jesús

Muñoz García, Luis Miguel

Muñoz Pascual, Lucía

Rojas Montoya, Cristobal José

Sánchez León, José Guillermo

Profesores Contratados Doctores

Cascón Barbero, José Manuel

Jiménez Rodríguez, Rebeca

Historia e Instituciones Económicas**Personal Investigador****Profesores Titulares de Universidad**

Bejarano Rubio, María Desamparados

Brel Cachón, María Pilar

López García, Santiago Manuel

Profesores Contratados Doctores

Cebrián Villar, María del Mar

Sánchez Sánchez, Esther María

Profesor Ayudante

Elisa Botella Rodríguez

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- *Justicia intergeneracional: criterios y análisis cualitativo.*

Director: Alcantud, J. C. R.

Participantes: Alcantud, J. C. R.; García-Sanz, M. D.

Año inicio: 2010, *Año Fin:* 2012.

- *UN NUEVO MODELO DIFUSO DE EVALUACIÓN DE HOSPITALES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL SISTEMA SANITARIO BASADO EN EL SISTEMA PATH.*

Director: Andrés, R.D.

Participantes: Andrés, R.D.; García, M.

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2011.

- *FORMACION DE UNA RED NACIONAL DE BIOESTADISTICA.*

Director: CADARSO, C.

Participantes: CADARSO, C.; Rivas-Lopez, M. J.; Rodríguez-Díaz, J. M.; Sánchez, G.; Sánchez-Santos, J.M.; Santos Martín, M. Teresa

Año inicio: 2010, *Año Fin:* 2011.

- *GENERACIÓN DE MALLAS ADAPTATIVAS DE TETRAEDROS EN YACIMIENTOS FRACUTRADOS.*

Director (USAL): Cascón, J. M.

Participantes (USAL): Cascón, J. M.; Ferragut, L.; Asensio M. I.; Prieto, D.

Director Proyecto: Rafael Montenegro Armas (*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*)

Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U. con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Entidades Participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Salamanca.

Entidad financiadora: PETROSOFT a través del Fondo sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS. Proyecto: Simulador numérico composicional para yacimientos naturalmente fracturados vugulares con comportamiento fractal.*Año inicio:* 2012, *Año Fin:* 2014.

- *ASIMILACIÓN DE DATOS PARA SU INTEGRACIÓN EN MODELOS DE PROPAGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.*

Investigador responsable: Cascón, J. M.

Participantes: Asensio M. I.; Cascón, J. M.; Ferragut, L.; Chaves, M.; Prieto, D.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León.

Periodo: 2012-2014

- *ORÍGENES Y DESARROLLO DE LOS DISTRITOS INDUSTRIALES EXPORTADORES, 1765-2008: UN ANÁLISIS DESDE LA HISTORIA ECONÓMICA.*

Director: Catalán, J.

Participantes: Catalán, J.; Álvaro, A.; Benaul, J. M.; Fernández de Sevilla, T.; Gil-Mugarza G.; Gutiérrez M.; Llonch, M.; Miranda, J. A.; Nadal, J.; Prat M.; Ramon, R.; Sánchez, E.M.; Sánchez, A.; Valls, F.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Año inicio: 2009, *Año Fin:* 2011.

- **CONFERENCIAS DE CONSENSO EN TORNO A LAS ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS.**

Director: Cuevas, A.

Participantes: Cuevas, A.; López, S. M.; Quintanilla, M. Á.

Año inicio: 2010, *Año Fin:* 2013.

- *Celebración del VII Encuentro Interdisciplinar sobre Historia de la propiedad. La expropiación, celebrado en Salamanca los días 15-17de septiembre de 2010.*

Director: de Dios, S.

Participantes: de Dios, S.; Infante Miguel-Motta, Javier; Robledo, R.; Torijano Pérez, Eugenia

Entidad Financiadora: COLEGIO REGISTRADORES PROPIEDAD Y MERCANTILES DE ESPAÑA.

Año inicio: 2010, *Año Fin:* 2011.

- *Celebración del VII Encuentro Interdisciplinar sobre Historia de la propiedad. La expropiación, celebrado en Salamanca los días 15-17de septiembre de 2010.*

Director: de Dios, S.

Participantes: de Dios, S.; Infante Miguel-Motta, Javier; Robledo, R.; Torijano Pérez, Eugenia

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Año inicio: 2010, *Año Fin:* 2011.

- **ESTADOS UNIDOS Y LA ESPAÑA DEL DESARROLLO (1959-1975): DIPLOMACIA PÚBLICA, CAMBIO SOCIAL, TRANSICIÓN POLÍTICA.**

Director: Delgado, L.

Participantes: Delgado, L.; Niño, A.; Pardo, R.; Powell, Ch.; Lemus, E.; Sánchez, E.M.; León, P.; Montero, J.A.; Martín, O.; Rodríguez, F.; López, A.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2013.

- **MODELOS NUMÉRICOS PREDICTORES DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL.**

Director: Ferragut, L.

Participantes: Asensio, M. I.; Cascón, J. M.; Ferragut, L.; Manuela Chaves

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Año inicio: 2008, *Año Fin:* 2011.

- **CENIT PROMETEO: Tecnologías para el combate integral contra incendios forestales y para la conservación de nuestros bosques..**

Director: Ferragut, L.

Participantes: Asensio, M. I.; Cascón, J. M.; Ferragut, L.; Chaves, M.;

Tipo de contrato: Artículo 83 L.O.U.,O.P.I. asociado a TECNOSYLVIA SA.

Entidad financiadora: CDTI.

Año inicio: 2010, Año Fin: 2013.

- **ASIMILACIÓN DE DATOS EN MODELOS DE PROPAGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES**

Director: Ferragut, L. (subproyecto 2)

Participantes: Asensio, M. I.; Cascón, J. M.; Ferragut, L., Chaves, M.; Prieto, D.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Año inicio: 2012, Año Fin: 2012.

- *Internacionalidad e innovación en las revistas científicas del área de humanidades y Ciencias Sociales.*

Director: González, R.

Participantes: González, R.; López, S. M.

Entidades colaboradoras: CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

Año inicio: 2008, Año Fin: 2012.

- *Efectos del Precio del Petróleo sobre la Actividad Económica: Una Aproximación No-lineal.*

Director: Jiménez-Rodríguez, R.

Participantes: Cuestas, J.C.; Jiménez-Rodríguez, R.

Entidad Financiadora: PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN).

Año inicio: 2010, Año Fin: 2011.

- *RBDIGITAL "Herramienta avanzada para la gestión sostenible y desarrollo del sistema de información y participación en Reservas de la Biosfera".*

Director: López, S. M.

Participantes: López, S. M.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, programa Avanza

Año inicio: 2010, Año Fin: 2012.

- *Estudio sobre los orígenes históricos de los cluster industriales en el País Vasco y su legado para el presente.*

Director: López, S. M.; Valdaliso, J.M.

Participantes: López, S. M.; Valdaliso, J.M.

Entidades colaboradoras: Eusko-Ikaskuntza, ORKESTRA-Instituto Vasco de Competitividad.

Año inicio: 2007, Año Fin: 2011.

- *An analysis of flexible employment in the European countries: Spain.*

Director: Malo, M. A.

Participantes: Malo, M. A.

Entidades colaboradoras: RILSA.

Año inicio: 2011, Año Fin: 2012.

- *The effects of changes in employment protection legislation on protecting and creating employment.*
Director: Malo, M. A.
Participantes: Malo, M. A.
Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2012.
- *Key macro trends of the Argentina's economy: A comparative approach.*
Director: Malo, M. A.
Participantes: Malo, M. A.
Entidades colaboradoras: Organización Internacional del Trabajo.
Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2011.
- *El sustento del hombre.*
Director: López, S.M.
Participantes: Botella, E.; Brel Cachón, M. P.; Carpintero, O.; Cebrián, M.; Gonzalez Esteban, A.L.; Lopez, A.; López, S. M.; Mateos, J.; Robledo, R.
Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2013.
- *Diseños experimentales para modelos no lineales de las ciencias experimentales y de la ingeniería.*
Director: Rodriguez, J.M.
Participantes: Campo, R. D.; Muller, W.; RIVAS, M.J.; Rodriguez, J.M.; Sanchez, G.; Santos Martin, M. Teresa; Stehlik, M.
Entidades colaboradoras: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.
Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2013.
- *Optimalidad en el diseño para experimentos con observaciones correladas, con especial incidencia en el modelo exponencial y sus modificaciones (SA071A09).*
Director: Rodríguez-Díaz, J. M.
Participantes: Rivas-Lopez, M. J.; Rodríguez-Díaz, J. M.; Sánchez, G.; Sánchez-Santos, J.M.; Santos Martin, M. Teresa
Entidades colaboradoras: JUNTA DE CASTILLA LEON.
Año inicio: 2009, *Año Fin:* 2011.
- *Diseños experimentales para modelos no lineales de las ciencias experimentales y de la ingeniería (MTM2010-20774-C03-02).*
Director: Rodríguez-Díaz, J. M.
Participantes: Campo, R. D.; Müller, W.; Rivas-Lopez, M. J.; Rodríguez-Díaz, J. M.; Sánchez, G.; Santos Martin, M. Teresa; Stehlik, M.
Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2013.
- *RELACIONES ECONÓMICAS HISPANO-FRANCESAS DE 1969 A 1986.*
Director: Sánchez, E.M.
Participantes: Sánchez, E.M .

Entidad Financiadora: Universidad de Salamanca (Programa I3).

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2011

- *ORIGENES HISTÓRICOS DE LOS CLÚSTERES Y SUS IMPLICACIONES PARA LA COMPETITIVIDAD DE LAS REGIONES: EL CASO DEL PAÍS VASCO.*

Director: Valdaliso, J.M.

Participantes: López, S. M.; Valdaliso, J.M.

Entidades colaboradoras: CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA).

Año inicio: 2009, *Año Fin:* 2012.

- PAPIIT proyecto - El desarrollo tecnológico y la competitividad en la industria manufacturera

Clave: IN305610-3

Entidad financiadora: UNAM (México)

Investigador principal UNAM: Gerardo González Chávez

Participante: SM. López

- *Elección Social: Decisiones colectivas, Equidad y Consenso.*

Participantes: Andrés, R.D.

Año inicio: 2010, *Año Fin:* 2012.

- *i-Math Ingenio Mathematica .*

Participantes: Sánchez, G.

Año inicio: 2010, *Año Fin:* 2012.

- *Optimalidad en el diseño para experimentos con observaciones correladas, con especial incidencia en el modelo exponencial y sus modificaciones.*

Participantes: Sánchez, G.

Año inicio: 2009, *Año Fin:* 2011.

- *El sustento del hombre.*

Director: López, S.M.

Participantes: Botella, E.; Brel Cachón, M. P.; Carpintero, O.; Cebrián, M.; Gonzalez Esteban, A.L.; Lopez, A.; López, S. M.; Mateos, J.; Robledo, R.

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2013.

- *Comportamiento estratégico e información asimétrica en modelos económicos y técnicas estadísticas desde la perspectiva de la economía experimental.*

Participantes: NEUGEBAUER, T.; PEROTE, J.; Perote, J.; Vicente, J.

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2014.

- *Ayuda para el grupo de excelencia GR99.*

Participantes: Gutiérrez, José Manuel, García Sanz, Mª Dolores; Rodríguez Alcantud, J. C.

Año inicio: 2009, *Año Fin:* 2011.

CONTRATOS DE I+D CON EMPRESAS Y ADMINISTRACIÓN

- Servicios de diseño gráfico, de producción audiovisual, de producción de plataformas web, de difusión publicitaria, de consultoría en e-learning, de formación.

Director: Almaraz, F. E.; Lozano, A.

Participantes: Almaraz, F. E.; Lozano, A.

Entidad Financiadora: Servicios Técnicos Repetitivos.

Año inicio: 2012, *Año Fin:* 2013

- Servicios de diseño gráfico, de producción audiovisual, de producción de plataformas web, de difusión publicitaria, de consultoría en e-learning, de formación.

Director: Almaraz, F. E.; Lozano, A.

Participantes: Almaraz, F. E.; Lozano, A.

Entidad Financiadora: Servicios Técnicos Repetitivos.

Año inicio: 2012, *Año Fin:* 2013

- Los jóvenes en el mercado de trabajo de Asturias.

Director: Iglesias, C.

Participantes: Iglesias, C.; Malo, M. A.

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2011

- Red inteligente, potencia eólica y democracia avanzada: elCECRE.

Director: López, S. M.

Participantes: López, S. M.

Entidad Financiadora: RED ELECTRICA DE ESPAÑA\, S.A..

Año inicio: 2012, *Año Fin:* 2013

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS EN REVISTAS

- Alcantud, J. C. R.

Inequality averse criteria for evaluating infinite utility streams: The impossibility of Weak Pareto., *J ECON THEORY*, Vol. 147, 2012, pp. 353 - 363.

- Alcantud, J. C. R.; Arlegi, R.

An axiomatic analysis of ranking sets under simple categorization, *SERIES*, Vol. 3, 2012, pp. 227 - 245.

- Cascón, J.M.; Nocetto, R.H.
Quasioptimal cardinality of AFEM driven by nonresidual estimator. *IMA J. Numer. Anal.* 32 (2012) no. 1, 1-29.
 - Cascón, J. M.; Escobar, J.M.; Montenegro , R.
A new approach to solid modeling with trivariate T-splines based on mesh optimization, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, Vol. 45-46, 2011, pp. 3210 - 3222.
 - Cueto, B.; Malo, M. A.
Mujer y mercado de trabajo en Asturias, *Revista del Ministerio de Empleo y Seguridad Social*, 2012, pp. 37 - 58.
 - Cueto, B.; Malo, M. A.
Biografía laboral, ciclo económico y flujos brutos en el mercado de trabajo español: el diferente impacto de la crisis en las generaciones, *Panorama Social*, 2012, pp. 43 - 60.
 - Cueto, B.; Malo, M. A.; Rodríguez, V.
Compatibilidad entre pensiones contributivas por incapacidad y empleo: El caso español, *Cuadernos de Relaciones Laborales*, Vol. 29, 2011, pp. 125 - 153.
 - Davila, C.D.; Malo, M. A.
Poverty dynamics and disability: An empirical exercise using the European Community Household Panel, *The Journal of Socio-Economics*, Vol. 41, 2012, pp. 350 - 359.
 - Del Brio, E.B.; Perote, J.
Gram-Charlier densities: maximum likelihood versus the method of moments. *Insurance: Mathematics and Economics*, Vol. 51, 2012, pp. 531 - 537.
 - Del Rey Poveda, L. A. and J. A. Ortega (2011): La reproducción de la población en las provincias españolas, 1975-2005. Efectos de la migración y la fecundidad en el reemplazo de los nacimientos, *Revista Internacional de Sociología*, Vol. 69(1), pp. 91-120.
 - Emma Moreno-García
Equilibrium price formation in markets with differentially informed agents, *ECON THEOR*, Vol. 48, 2011, pp. 205 - 218.
 - Ferrucci, G.; Jiménez-Rodríguez, R.; Onorante, L.
Food Price Pass-Through in the Euro Area: Non-Linearities and the Role of the Common Agricultural Policy, *International Journal of Central Banking*, 2012.
 - Frick, B.; García , P.; Malo, M. A.; Schneider, M.

The demand for individual grievance procedures in Germany and Spain: Labour Law changes versus Business Cycle, *Estudios de Economía Aplicada*, Vol. 30, 2012, pp. 283 - 310.

- Gutiérrez, J.M.
A frictionless economy with suboptimizing agents. *Optimization*, Vol. 60, 2011, pp. 377-394.
- Jiménez-Rodríguez, R.
Evaluating the Effects of Investment in Information and Communication Technology, *Economics of Innovation and New Technology*, Vol. 21, 2012, pp. 203 - 221.
- López, S.M. J.M. Valdaliso; E. Aitziber, M.J. Aranguren (2011): "Social capital, internationalization and absorptive capacity: the electronics and ICT cluster of the Basque Country" *Entrepreneurship & Regional Development*, 23, 9-10 (2011), 707-7331,
- López, S. J.M. Valdaliso; E. Aitziber,; y M.J. Aranguren (2012): "Cluster Life Cycles, Path-Dependency and Regional Economic Development. Insights from a Meta-Study on Basque Clusters." *European Planning Studies*. 20, 2. Pp. 257-279
- López, S.M., et al., Poverty traps in a frictionless world: The effects of learning and technology assimilation. *Structural Change and Economic Dymanic*. 22 (2011) pp. 106–115
- Malo, M. A.
The February 2012 Spanish Labour Market Reform, *Spanish Economic and Financial Outlook*, Vol. 1, 2012, pp. 48 - 54.
- Malo, M. A.
Una primera valoración de la reforma laboral de 2012, *Cuadernos de Información Económica*, 2012, pp. 77 - 81.
- Malo, M. A.
El empleo turístico en España: Medición, trayectorias y flujos brutos, *Papeles de Economía Española*, 2011, pp. 21 - 37.
- Malo, M. A.; Pagán, R.
Wage differentials and disability across Europe: Discrimination and/or lower productivity?, *INT LABOUR REV*, Vol. 151, 2012, pp. 43 - 60.
- Ñíguez, T-M.; Perote, J.
Forecasting Heavy-Tailed Densities with Positive Edgeworth and Gram-Charlier Expansions. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, Vol. 74, 2012, pp. 600 - 627.
- Ñíguez, T-M.; Paya, I.; Peel, D.; Perote, J.
On the Stability of the CRRA Utility Under High Degrees of Uncertainty. *Economics Letters*, Vol. 115, 2012, pp. 244 - 248.

- Sánchez, E.M.
Un siglo de vidrio francés: Saint Gobain en España, de 1905 a la actualidad, *Investigaciones de Historia Económica*, 7/3, 2011, pp. 395-407

COLABORACIONES EN OBRAS COLECTIVAS

- Alcantud, J. C. R., de Andrés, R., Cascón, J. M.
A unifying model to measure consensus solutions in a society; en: Modelling for Engineering & Human Behaviour 2011, The Proceedings of the XIII Jornadas del Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar, pp. 23-26. Lucas Jódar et al. (Eds.) ISBN: 978-84-695-2143-4S
- Cascón, J. M.
The meccano method for isogeometric solid modeling; en: *Proceedings of the 20th International Meshing Roundtable*, SPRINGER VERLAG, 2011.
- Cascón, J. M.; Escobar, J.M.; Montenegro , R.
The Meccano Method for Automatic Three-Dimensional Triangulation and Volume Parametrization of Complex Solids; en: *Developments and Applications in Engineering Computational Technology*, Saxe-coburg Publications, 2011.
- Cueto, B.; Garrido, L.; Malo, M. A.
El empleo público en España; en: *Dos ensayos de actualidad sobre la economía española*, FUNDACION CAJAS DE AHORROS CONFEDERADAS, pp. 80 - 155, 2011.
- Del Brío, E. B.; Perote, J.
Estimating Semi-Nonparametric Densities by the Method of Moments; en: *Soft Computing in Management and Business Economics*, SPRINGER, BERLIN, ALEMANIA, pp. 435 - 448, 2012.
- García-Bernalt, B.
"Pues vaya de gozo, de júbilo vaya". Una aproximación a los villancicos de tonadilla de Juan Antonio Aragüés (m. 1793); en: *Ensayos de Estética musical*, LUSO ESPAÑOLA DE EDICIONES S.L., 2012.
- López, S y Valdaliso J.M. Del acero y el cobre al silicio, del mercado nacional al mercado mundial. Orígenes y evolución de GAIA, el clúster de las TICs del País Vasco, in J. CATALÁN, J. A. MIRANDA y R. RAMÓN-MUÑOZ (eds.), Distritos y clústers en la Europa del Sur. Madrid 2011: LID Editorial.
- López, SM ,J.M. Valdaliso; E. Aitziber, M.J. Aranguren Origins and development of Basque industrial clusters: path dependency and economic evolution, in S. Ayestarán and J. Barrutia (eds.), Behavior and Organizational Change. Current Research Series vol. 4. Reno 2012: UPV-EHU & Center for Basque Studies (en prensa)
- López, Sara. y López, Santiago. M. (2012): "La RSC en el cambio de modelo turístico", en J. I. Galán y A. Sáenz de Miera (comp.): Reflexiones sobre la Responsabilidad Social Corporativa en el siglo XXI. Ediciones Universidad de Salamanca: Salamanca. Pp. 111-134

- López, SM. J.M. Valdaliso; E. Aitziber, M.J. Aranguren: Social capital, knowledge and competitiveness : The cases of the Basque Paper and Electronics/ICT Clusters, en B. ASHEIM y D. PARRILLI (eds.), Learning and Interaction –Drivers for Innovation in Current Competitive Markets. London, 2012: Palgrave Mac-Millan.
- López, S.M., E. Aitziber, J.M. Valdaliso, M.J. Aranguren: El clúster de la industria aeronáutica y aeroespacial del País Vasco: orígenes, evolución y trayectoria competitiva, San Sebastián 2012, Orkestra-Eusko Ikaskuntza (en prensa)

- López, SM (2011), "Economía de la innovación. Participación pública en ciencia y tecnología", en Gerardo González Chávez (coordinador), /Desarrollo tecnológico y competitividad en la industria manufacturera, (Libro virtual), México, IIEc-UNAM). ISBN 978-607-02-2830-8.

- Sánchez, E.M.
"Renault y Citroën en España. La implantación de dos gigantes franceses del automóvil y su impacto sobre el territorio y las pymes locales, c. 1951-1970"; en: *Les chemins de l'industrialisation en Espagne et en France. Les PME et le développement des territoires (XVIIIe-XXIe siècles)*, Peter Lang, 2011, pp. 307-328.
- Sánchez, E.M.
"From Bilateralism to Multilateralism in Spain: Markets, Business Groups and Dictatorship"; en: *Multilateralism and the Trente Glorieuses in Europe*, Éditions Alphil, 2011, pp. 155-174 (con Joseba de la Torre).

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

NACIONALES

- Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.; Cascón, J. M.
A general model to measure the cohesiveness of preferences, *8th Meeting of the Spanish Network on Social Choice*, BILBAO, España, 2011.

- Cebrián, M.
Miembro del Comité Organizador del X Encuentro de Didáctica de la Historia Económica, Salamanca, 21-22 junio de 2012, *X Encuentro de Didáctica de la Historia Económica, Salamanca, 21-22 junio de 2012*, España, 2012.

- Jiménez-Rodríguez, R.
Oil prices and Spanish interest rates, *XXXVI Simposio de Análisis Económico*, MÁLAGA, España, 2011.
- Debora di Caprio (Free University of Bozen, Bolzano-Italy and York University, Toronto - Canada), Francisco J. Santos-Arteaga (Grinei, Universidad Complutense, Madrid) y Santiago M. López (Universidad de Salamanca) "The Schumpeterian Banking Crisis: the collapse at the beginning of the 21st century in historical perspectiva", X Congreso Internacional de la AEHE, Carmona (España) 8 al 10 de septiembre de 2011.

- Malo, M. A.
Career breaks of women due to family reasons: a long-term perspective using retrospective data from the BHPS, *VII Encuentro de Economía Aplicada*, VIGO, España, 2004.

- Sánchez, E. M.

La llegada a España de l'Oréal, c. 1932-1960. El negocio de la belleza en una sociedad pobre, *X Congreso de la Asociación Española de Historia Económica*, CARMONA (SEVILLA), España, 2011.

INTERNACIONALES

- Alcantud, J. C. R.
Liberal approaches to ranking infinite utility streams: When can we avoid interferences?, *XXXVI Simposio de la Asociación Española de Economía*, MÁLAGA, España, 2011.
- Alcantud, J. C. R.
Ordering infinite utility streams without interference, *Workshop on Intergenerational equity and climate change*, París, FRANCIA, 2012.
- Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.; Cascón, J. M.
A unifying model to measure consensus solutions in a society, *XIII Jornadas del Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar "Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour"*, VALENCIA, España, 2011.
- Bonito, A.; Cascón, J. M.; Morín, P.; Nochetto, R.H.
AFEM for the Laplace-Beltrami Operator on Parametric Surfaces: Convergence Rates , *ANALYSIS AND NUMERICS OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS In memory of Enrico Magenes*, Pavia, ITALIA, 2011.
- Cascón, J. M.; Escobar, J.M.; Montenegro , R.
The meccano method for isogeometric solid modeling, *20th International Meshing Roundtable Paris, Francia, 23-26 de octubre de 2011.*, Paris, FRANCIA, 2011.
- Cueto, B.; Malo, M. A.
Temporary contracts across generations: Long-term effects of a labour market reform at the margin, *87th Annual Conference of the Western Economic Association International*, San Francisco, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, 2012.
- Cueto, B.; Malo, M. A.
The impact of labour market reforms at the margin on different generations: temporary contracts in Spain, *International Conference "External Forms of Flexibility in the Labour Market: Competition or Complementarity"*, Lovaina, BÉLGICA, 2011.
- Jiménez-Rodríguez, R.
Re-evaluating the impact of oil shocks, *1st International Symposium on Business, Economics and Financial Applications*, Kefalonia, GRECIA, 2012.
- Malo, M. A.
Reformas laborales en la recesión actual: Calidad del empleo y diseño institucional, *VI Seminario de Economía del Trabajo y la Tecnología* Instituto de Investigaciones Económicas Universidad Autónoma de México, Ciudad de México, D.F., MÉXICO, 2011.

- Malo, M. A.
Progreso técnico, cambio ocupacional y cualificaciones requeridas, *Foro internacional "Empleo, Juventud y Gobernabilidad Democrática"*, Lima, PERÚ, 2011.
- NÍGUEZ, T.M.; PAYA, I.; PEEL, D.; Perote, J.
"An Analysis of the Decision for Plunging using Log-SNP Distributed Asset Returns", *20th Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics*, Estambul, TURQUIA, 2012.
- Ortega, J. A.
La evolución de los censos y recuentos coloniales españoles en África, *Censos a lo largo de la historia, 1591-2001*, MADRID, España, 2012.
- Ortega, J. A.
A Characterization of World Union Patterns at the National and Regional level., *International Seminar on First Union Patterns around the World*, MADRID, España, 2012.
- Ortega, J. A.
Evolving Union Patterns in Asia-Pacific since around 1970, *The 2nd Asian Population Association Conference*, Bangkok, TAILANDIA, 2012.
- Ortega, J. A.
Period and cohort parity progression indicators for Asian countries based on MICS3 microdata, *The 2nd Asian Population Association Conference*, Bangkok, TAILANDIA, 2012.
- Ortega, J. A.
Cohorts of death: Additive cohort and period mortality measures in open populations. *European Working Group on Health, Morbidity and Mortality workshop: New measures of mortality. What do they mean?*, Tallinn, ESTONIA, 2012.
- Perote, J.
"Estimating Semi-Nonparametric Densities by the Method of Moments", *XXVI Annual Conference of the Academy of Management Business and Economics*, BARCELONA, España, 2012.
- Sánchez, E.M.
Foreign Assistance to a Closed Economy. The Case of French firms in Spain, 1941-1963, *IX Conference of the European Historical Economics Society*, Dublín, IRLANDA, 2011; y *Annual Meeting of the Business History Conference*, Pennsylvania, USA, 2012.
- Sánchez, E.M.
French military action in Spain from dictatorship to democracy: selling arms, transferring technology, approaching French and Spanish Armies, *16 Conference of the European Business History Association*, París, FRANCIA, 2012.

TESIS DOCTORALES

- Director/A: Alcantud, J. C. R.; Rodríguez Palmero, C.
Título: Nuevos índices de eficiencia en la teoría clásica de la demanda

Autor/A: López Matos, Luís Daniel

Año: 2011.

- *Director/A:* Notario, A.

Título: El repertorio de la Capilla de Música de la Universidad de Salamanca (1738 - 1801)

Autor/A: García-Bernalt, B..

Año: 2012.

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN Y POSGRADO

- XIII Encuentro Videoarte Electrónico (Comunicación, Arte y Diseño Publicitario).

Director: Lozano, A.

Fecha: 08/05/12 a 10/05/12.

- (2596) Software científico en Matemáticas: Mathematica y MatLab (USAL, XIX edición).

Director: Carlos Tejero Prieto

Participante del Dpto.: Sanchez G

Fecha: 03/07/12 a 06/07/12.

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS

Malo, M. A.

- Estancia de investigación en el International Institute for Labor Studies, International Labor Organization..
International Institute for Labor Studies.

País: SUIZA.

Duración: 07/02/12 a 07/05/12.

Perote, J.

- Estancia de investigación en Department of Economics, Oxford University.

País: Reino Unido.

Duración: mayo-junio 2012.

Gutiérrez, J.M.

- Estancia de investigación en Université Paris 1

País: Francia.

Duración: abril-mayo 2012.

Gutiérrez, J.M.

- Estancia de investigación en Universität Wien

País: Austria.

Duración: junio 2012.

López, S.M.

- Estancia en el Imperial College London. Centro de estudios de Historia de la Ciencia y la tecnología

País:UK

Duración: Mayo de 2011 enero 2012