



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

**DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA
E HISTORIA ECONÓMICA**

**Memoria de Investigación
Curso 2013-14**

✉ Universidad de Salamanca
Campus Unamuno (Edificio FES)
Salamanca (Salamanca) 37007

☎ *Teléfono:* +34-923-294640 Ext. 3195

✉ *E-mail:* dpto.eehe@usal.es

Web: <http://diarium.usal.es/dptoeche/>

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA E HISTORIA ECONÓMICA

Director: D. José Carlos Rodríguez Alcantud

Secretario: D. Javier Perote Peña

Subdirectora: D^a María del Mar Cebrian Villar

Administrativa: D^a Inocencia García Marcos. Ext. 3195. *E-mail:* garmar@usal.es

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Área "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 Sanz, María Dolores

García-Bernalt Alonso, Bernardo Ramón

Jiménez Rodríguez, Rebeca

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

Profesores Ayudantes Doctores

Andrés Calle, Rocío de

Profesores Asociados

Alonso Alonso, Jesús Carlos

Campo Esteban, Rodrigo del

García Martín, Isabel María

González del Mazo, Anastasio

Gutiérrez Santos, Juan

Manzano Muñoz, Francisco Jesús

Muñoz García, Luis Miguel

Rojas Montoya, Cristobal José

Sánchez León, José Guillermo

Santos García, Gustavo

Profesores Contratados Doctores

Cascón Barbero, José Manuel

Área "Historia e Instituciones Económicas"

Personal Investigador

Profesores Titulares de Universidad

Bejarano Rubio, María Desamparados

Brel Cachón, María Pilar

López García, Santiago Manuel

Ayudantes

Botella Rodríguez, Elisa

Profesores Asociados

Pérez Rodríguez, Ana Victoria

Profesores Contratados Doctores

Cebrián Villar, María Mar

Sánchez Sánchez, Esther María

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- • *Justicia intergeneracional, cohesividad de las preferencias de grupo: análisis normativos..*

Director: Alcantud, J. C. R.

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

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Año inicio: 2013, *Año Fin:* 2015.

- • *Organización del IX Encuentro de la Red Española de Elección Social.*

Director: Alcantud, J. C. R.

Participantes: Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.; Cascón, J. M.; García-Sanz, M. D.; Massó Carreras, J.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2013.

- • *Asimilación de datos para su integración en modelos de incendios forestales.*

Director: Cascón, J. M.

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

Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.

Año inicio: 2012, *Año Fin:* 2014.

- • *GENERACIÓN DE MALLAS ADAPTATIVAS DE TETRAEDROS EN YACIMIENTOS FRACTURADOS.*

Director: Cascón, J. M.

Participantes: Cascón, J. M.; Ferragut, L.; Montenegro Armas, R.; Sarrate Ramos, J.

Año inicio: 2012, *Año Fin:* 2014.

- • *Ciclos y desarrollo industrial en la historia económica de España, 1790-2012. .*

Director: Catalán Vidal, J.

Participantes: Álvaro Moya, A.; Benaul Berenguer, J.M.; Catalán Vidal, J.; Fernández de Sevilla Mansanet, T.; Gil-Mugarza Llorente, G.; Gutiérrez Poch, M.; Llonch Casanovas, M.; Manera Erbina, C.; Miranda Encarnación, J.A.; Nadal, J.; Prat Sabartés, M.; Ramon Muñoz, R.; Sánchez, E.M.; Sánchez Suárez, A.; Valls Junyent, F.

Año inicio: 2013, *Año Fin:* 2015.

- • *Estados Unidos y la España del desarrollo (1959-1975): diplomacia pública, cambio social, transición política.*

Director: Delgado Gómez-Escalonilla, L.

Participantes: Delgado Gómez-Escalonilla, L.; Sánchez, E.M.

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2013.

- • *Competencia, cooperación y negociación en la formación de precios.*

Director: Emma Moreno-García

Participantes: Emma Moreno-García; Faías, M.; Jiménez-Rodríguez, R.; Páscoa, M.; Torregrosa, R. J.

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Año inicio: 2013, *Año Fin:* 2015.

- • *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.

Año inicio: 2010, *Año Fin:* 2013.

- • *Building Capacity for University Management (BUCUM).*

Director: Moscardini , A.

Participantes: Fathalla, A.; López, S. M.; Moscardini , A.

Entidades colaboradoras: EUROPEAN COMMISSION.

Entidad Financiadora: EUROPEAN COMMISSION.

Año inicio: 2012, *Año Fin:* 2015.

- • *Procesos de carbonatación en serpentinitas y potenciales aplicaciones en los campos de la industria de la roca ornamental y el medioambiente..*

Director: Pereira, M. D.

Participantes: Baltuille Martín, J.M.; Blanco, J. A.; del Barrio, S.; Gimeno, A.; Mota, M.; Neves, L.; Pereira, A.; Pereira, M. D.; Pérez, A.V.; Tejado, J.J.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

Año inicio: 2013, *Año Fin:* 2013.

- *El sustento del hombre. Recursos naturales, instituciones y tecnología en la agricultura del siglo XX.*

Director: Robledo, R.

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 Diaz, J.M.

Participantes: del Campo, R. D.; Muller, W.; RIVAS LOPEZ, M.J.; Rodriguez Diaz, J.M.; Sanchez Leon, G.; Santos Martin, M. Teresa; Stehlik, M.

Entidades colaboradoras: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2013.

- • *Diseño óptimo de experimentos para modelos no lineales con estructura de covarianza, con aplicaciones a las Ciencias Biomédicas y Ambientales, y a la Astronomía.*

Director: Rodríguez-Díaz, J. M.

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

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

Año inicio: 2013, *Año Fin:* 2013.

- • *Relaciones dinámicas entre mortalidad y fecundidad en las primeras fases de la Transición Demográfica.*

Director: Sánchez Barricarte, J.J.

Participantes: Ortega, J. A.; Sánchez Barricarte, J.J.

Entidades colaboradoras: UNIVERSIDAD CARLOS III, MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Año inicio: 2013, *Año Fin:* 2015.

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

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

Año inicio: 2011, *Año Fin:* 2014.

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

- • Desarrollo de una metodología para la valoración de servicios ecosistémicos generados para la construcción de infraestructuras..

Director: Santos-Requejo, L.

Participantes: Labajos, F.M.; Llorente, J. M.; López, S. M.; Rebeca Cordero Gutiérrez; Santos-Requejo, L.

Entidad Financiadora: IBERDROLA S.A..

Año inicio: 2013, *Año Fin:* 2014

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS EN REVISTAS

- • Alcantud, J. C. R.

Finite sets of data compatible with multidimensional inequality measures, *INFORM SCIENCES*, Vol. 265, 2014, pp. 85 - 90.

- • Andrés, R.D.

A 360-degree performance appraisal model dealing with heterogeneous information and dependent criteria, *INFORM SCIENCES*, 2013, pp. 459 - 471.

- • Castro Balaguer, R.; Sánchez, E.M.

"Foreign Assistance to a 'Closed Economy'. The Case of French Firms in Spain, c. 1941-1963", *Enterprise and Society-the international journal of business and history*, 2013.

- • Emma Moreno-García; Faias, M.; Wooders, M.

A Strategic Market Game Approach for the Private Provision of Public Goods, *Journal of Dynamics and Games*, Vol. 1, 2014, pp. 283 - 298.

- Emma Moreno-García; Hervés Beloso, C.; Meo, C.
Information and size of coalitions, *ECON THEOR*, 2014, pp. 545 - 563.
- Gutiérrez, José Manuel
Preference intensity and cardinality, *TOP: An Official Journal of Spanish Society of Statistics and Operations Research*, 2014, pp. 739 - 748.
- Ortega, J. A.
A Characterization of World Union Patterns at the National and Regional Level, *POPUL RES POLICY REV*, Vol. 33, 2014, pp. 161 - 188.
- Sánchez, G.
ISON, el cometa del siglo que se desvaneció, *Nuclear España*, 2014.

LIBROS Y MONOGRAFÍAS

- García Pérez, A.; García-Bernalt, B.
Francisco de Salinas. De Musica libri septem, EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, España, 2013.
- García-Bernalt, B.
En sonoros acentos. La capilla de música de la Universidad de Salamanca y su repertorio (1738-1801), EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, España, 2014.

COLABORACIONES EN OBRAS COLECTIVAS

- Adserías, J. F.; Equiluz López, D.; Estévez, C.; García Cuadrado, C.; López-Pérez, J. L.; Olmo, E. Del; Santos-Buitrago, B.T.; Santos-García, Gustavo; Therón, R.
NAPROC-13: A Carbon NMR Web Database for the Structural Elucidation of Natural Products and Food Phytochemicals; en: 8th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics (PACBB 2014), pp. 9 - 19, 2014.
- Alcantud, J. C. R.
Fuzzy sets from the ethics of social preferences; en: Actas del XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, pp. 469, 2014.
- Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.
A fuzzy viewpoint of consensus measures in Social Choice; en: Actas del XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, pp. 87, 2014.

- • Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.; González Arteaga, T.

Codifications of complete preorders that are compatible with Mahalanobis consensus measures.; en: EUROFUSE 2013 Workshop. Uncertainty and Imprecision Modelling in Decision Making., pp. 19, 2013.

- • Alcantud, J. C. R.; Díaz Vázquez, S.

Szpilrajn-type extensions of fuzzy quasiorderings; en: EUROFUSE 2013 Workshop. Uncertainty and Imprecision Modelling in Decision Making., pp. 27, 2013.

- • Brovka, M.; Cascón, J. M.; Escobar, J.M.; López, J.I.; Montenegro Armas, R.

T-spline parameterization of 2D geometries based on the meccano method with new T-mesh optimization algorithm.; en: Proceedings of the 22nd International Meshing Roundtable., SPRINGER VERLAG, pp. 57 - 74, 2013.

- • Cebrián, M.

¿Apropiación o mercado?: industria farmacéutica, patentes y poder de mercado"; en: Salustiano de Dios, Javier Infante y Eugenia Torijano (coords.), En torno a la propiedad: estudios en homenaje al profesor Ricardo Robledo, Salamanca, Ediciones Universidad de Salamanca, pp. 179-190., pp. 179 - 190, 2013.

- • Cebrián, M.; López, S. M.

Cables contra contenidos: la convergencia tecnológica entre televisiones y operadoras en España (1969-2012); en: Vie e mezzi di comunicazione in Italia e Spagna in età contemporanea, Rubbettino Editore Srl, pp. 441 - 462, 2013.

- • de las Rivas, J.; Santos-García, Gustavo; Talcott, C.

Rewriting Logic and Symbolic Systems Biology applied to EGF Signaling Pathway; en: Proceedings of International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO 2014). vol.2, pp. 924 - 935, 2014.

- • de las Rivas, J.; Santos-García, Gustavo; Talcott, C.

A Logic Computational Framework to Query Dynamics on Complex Biological Pathways; en: 8th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics (PACBB 2014), SPRINGER, BERLIN, pp. 207 - 214, 2014.

- • Del Brío, E. B.; Lopes-e-Silva, I.; Perote, J.

Insider trading, earnings and stock based compensation: A view to speculation; en: Distributed Computing and Artificial Intelligence, SPRINGER, BERLIN, REINO UNIDO, pp. 123 - 130, 2014.

- • García-Bernalt, B.

Francisco de Salinas en la Universidad de Salamanca; en: Francisco de Salinas: De Musica libri septem, EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, pp. 15 - 44, 2013.

- • Jiménez-Rodríguez, R.; Sánchez, M.

Oil Price Shocks and Business Cycles in Major OECD Economics; en: Nonlinear Time Series and Finance, Editorial Universitaria. Universidad de Guadalajara. Mexico, pp. 131 - 167, 2014.

- • Sánchez, E.M.

"Propiedad extranjera y desarrollo local: el ejemplo de la industria francesa del automóvil en España, c. 1950-1973"; en: En torno a la propiedad. Estudios en homenaje al profesor Ricardo Robledo, pp. 139 - 160, 2013.

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

NACIONALES

- • Aitziber, E.; Franco, S.; López, S. M.; Valdaliso Gago, J.M.

Public policies and cluster life cycles: insights from the Basque country experience, *IV Encuentro de la Asociación Española de Historia Económica*, PAMPLONA, España, 2013.

- • Alcantud, J. C. R.

Fuzzy sets from the ethics of social preferences, *ESTYLF 2014. XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy*, ZARAGOZA, España, 2014.

- • Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.

A fuzzy viewpoint of consensus measures in social choice, *XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy*, ZARAGOZA, España, 2014.

- • Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.; Cascón, J. M.

Dichotomous cohesiveness measures, *Conferencia sobre Axiomas, Resultados y Métodos en Economía Normativa*, GRANADA, España, 2014.

- • Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.; González Arteaga, T.

A proposal of disconsensus ranking for profiles of correlated quantitative data, *X Encuentro de la Red Española de Elección Social (REES)*., MALAGA, España, 2013.

- • Asensio, M. I.; Cascón, J. M.; Ferragut, L.; Prieto, D.

Fire Modelling: Simulation of a real case, *XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones*., CASTELLON DE LA PLANA, España, 2013.

- • Bonito, A.; Cascón, J. M.; Morín, P.; Nochetto, R.H.

Un AFEM para el operador de Laplace-Beltrami sobre superficies paramétricas, *XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones*, CASTELLON DE LA PLANA, España, 2013.

- • Botella, E.; Cebrián, M.; Sánchez, E.M.

El método de evaluación como mecanismo de motivación, *XI ENCUENTRO DE DIDÁCTICA DE LA HISTORIA ECONÓMICA*, SANTIAGO DE COMPOSTELA, España, 2014.

- • Cascón, J. M.; Engdahl, A.; Ferragut, L.

Aplicación de bases reducidas a un modelo de alta definición local 2.5D del viento., *XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones*, CASTELLON DE LA PLANA, España, 2013.

- • Cebrián, M.; López, S. M.

COMPETITION AND PATENTS: FIELD-OF-USE RESTRICTIONS IN LICENSING AGREEMENTS IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY, *Seminario organizado por el Departamento de Análisis Económico e Historia Económica de la Facultad de Economía, de la Universidad de Valencia*, VALENCIA, España, 2014.

- • Cebrián, M.; López, S. M.

COMPETITION AND PATENTS: FIELD-OF-USE RESTRICTIONS IN LICENSING AGREEMENTS IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY, *Seminario organizado por la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad de Valladolid y la Universidad de Salamanca*, BERNARDOS, España, 2014.

- • del Campo, R. D.; López, J. F.; Rivas-Lopez, M. J.

Diseños experimentales para modelos de tiempo de vida acelerado, *XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa*, CASTELLON DE LA PLANA, España, 2013.

- • Jiménez-Rodríguez, R.

Oil Price Shocks and Stock Markets: Testing for Non-linearity, *IX Congreso de la AEEE*, MADRID, España, 2014.

- • López, S. M.; Puig, N.

Ciència i indústria a Catalunya. L'impacte del l'Institut Químic de Sarrià a la indústria catalana del segle XX, *Il Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, PEÑISCOLA, España, 1992.

- • 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.

- • Perote, J.

Software educativo aplicado a las clases prácticas en emprendimientos en el EEEs, *Nuevas fronteras de la investigación en emprendimiento y en la educación en emprendimiento*, SANTANDER, España, 2014.

- • Perote, J.

Multivariate distributions based on Moment expansions: Evidence from exchange rates, *6th IFABS Conference on Alternative Futures for Global Banking*, Lisboa, PORTUGAL, 2014.

- • Perote, J.

Lessons from the subprime and sovereign debt crises: Revisiting VaR, *XXXVIII Simposio de Análisis Económico*, SANTANDER, España, 2013.

- • Perote, J.

The blind man and the Lazarillo: A sharing game under asymmetric conditions, *I Jornadas de coordinación de proyectos y grupos de investigación*, GRANADA, España, 2013.

- • Perote, J.

Semi-nonparametric VaR forecasts for hedge funds during the recent crisis, *XXI Finance Forum*, SEGOVIA, España, 2013.

- • Rodríguez-Díaz, J. M.; Sánchez, G.; Santos Martín, M. Teresa

Estudio de optimalidad para modelos compartimentales con coeficientes de transferencia no constantes, *XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa*, CASTELLON DE LA PLANA, España, 2013.

- • Sánchez, E.M.

"Acción política y económica francesa en la España del tardofranquismo y la transición, c. 1970-1986", *VI Congreso de la Asociación de Historiadores del Presente La apertura internacional de España. Entre el franquismo y la democracia, 1953-1986*, MADRID, España, 2014.

- • Sánchez, E.M.

"La contribución francesa al desarrollo nuclear español, c. 1960s-1980s", *I Encuentro de Economía y Energía Nuclear en España, c. 1950-2010*, PAMPLONA, España, 2014.

INTERNACIONALES

- Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.; González Arteaga, T.

The Mahalanobis disconsensus ranking for profiles of quantitative data, *2013 ASSET. 2013 Annual Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists*, BILBAO, España, 2013.

- Alcantud, J. C. R.; Andrés, R.D.; González Arteaga, T.

Codifications of complete preorders that are compatible with Mahalanobis disconsensus measures, *EUROFUSE 2013 Workshop on Uncertainty and Imprecision Modeling in Decision Making*, OVIEDO, España, 2013.

- Alcantud, J. C. R.; Díaz Vázquez, S.

Szpilrajn-type extensions of fuzzy quasiorderings, *EUROFUSE 2013 Workshop on Uncertainty and Imprecision Modeling in Decision Making*, OVIEDO, España, 2013.

- Alcantud, J. C. R.; Laruelle, A.

To approve or not to approve: this is not the only question, *2013 Annual Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists*, BILBAO, España, 2013.

- Asensio, M. I.; Cascón, J. M.; Ferragut, L.; Prieto, D.

Fire Modelling with Data Assimilation, *Mathematics and Geosciences: Global and Local Perspectives*, MADRID, España, 2013.

- Brovka, M.; Cascón, J. M.; Escobar, J.M.; López, J.I.; Montenegro Armas, R.

Adaptive T-spline refinement for isogeometric analysis in planar geometries, *Isogeometric Analysis: Integrating Design and Analysis*, Austin, Texas, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, 2014.

- Brovka, M.; Cascón, J. M.; Escobar, J.M.; López, J.I.; Montenegro Armas, R.

Advances of the meccano method for isogeometric analysis of irregular planar domains., *SIAM Conference of Geometric and Physical Modeling*, 2013, DENVER, 2013.

- Cebrián, M.; López, S. M.

Does always the consumer profit from innovation? The American drug market in the 1950's and early 1960's and its lesson for current times., *17th EBHA (European Business History Association) Congress*, Uppsala, SUECIA, 2013.

- Del Brío, E. B.; Lopes-e-Silva, I.; Perote, J.

Impacto de la calidad y la transparencia de la información financiera sobre la eficiencia de los mercados - Una propuesta de modelo de análisis, *XXIV Jornadas Luso-Espanholas de Gestao Científica*, Leira, PORTUGAL, 2014.

- del Campo, R. D.; López, J. F.; Rivas-Lopez, M. J.

Designing experiments for accelerated failure time models, *6th International conference of the ERCIM Working Group pm computational and methodological statistics*, Londres, REINO UNIDO, 2013.

- Emma Moreno-García

Some convergence results and counterexamples for bargaining sets, *V Workshop on Equilibrium Analysis.*, Nápoles, ITALIA, 2014.

- Jiménez-Rodríguez, R.

Nominal and Real Exchange Rates Co-movements, *XV Jornadas de Economía Internacional*, España, 2014.

- López, S. M.

Alas, palas y granos básicos: el fenómeno de las interacciones tecnológicas y económicas en el caso de la industria aeronáutica y la de las energías renovables, *VIII Seminario de Economía del Trabajo y la Tecnología, “Globalización y trabajo: cambios tecnológicos, migración y nueva regulación laboral” Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM*, México, MÉXICO, 2013.

- Ortega, J. A.

Event-centered replacement indicators: Examples based on aggregate and microdata, *Statistics Korea 2013 IUSSP International Population Pre-Conference*, Busan, COREA DEL SUR, 2013.

- Ortega, J. A.

Event-centered demographic methods: Theory and examples, *XXVII IUSSP International Population Conference*, Busan, COREA DEL SUR, 2013.

- Ortega, J. A.

¿Quién no se casa? La transformación del balance por sexos a lo largo de la transición demográfica, *Seminario Conjunto CED-ADEH "¿Quién se casa con quién? Pasado y presente"*, Cerdanyola del Valles, España, 2014.

- • Ortega, J. A.; Sánchez Barricarte, J.J.

The interaction of demographic processes in the Spanish provinces, 1858-2010: An event-centered approach, *XXVII IUSSP International Population Conference*, Busan, COREA DEL SUR, 2013.

- • Perote, J.

Multivariate distributions based in moments expansions: Evidence from exchange rates, *XV Jornadas de Economía Internacional*, SALAMANCA, España, 2014.

- • Perote, J.

Higher-order moments in the theory of diversification and portfolio composition, *2014 SNDE Conference*, Nueva York, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, 2014.

- • Perote, J.

The moment expansions: a seminonparametric method with applications for risk management, *10th BMRC-DEMS Conference on Macro and Financial Economics/Econometrics*, Londres, REINO UNIDO, 2014.

- • Perote, J.

The impact of insider's behavior and earnings management on stock prices: An experimental study, *12th INFINITI Conference on International Finance*, Prato, ITALIA, 2014.

- • Perote, J.

Insider trading, earnings management and stock based compensation: A view to speculation, *International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI'14)*, SALAMANCA, España, 2014.

- • Santos-García, Gustavo

A Logic Computational Framework to Query Dynamics on Complex Biological Pathways, *8th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics*, España, 2014.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA

- • Alcantud, J. C. R.; Laruelle, A.

To approve or not to approve: this is not the only question.

Fechas: 16/10/13 a 18/10/13.

- • García-Bernalt, B.

Cursos de música Antigua de Castilla y León (ed. I-XVIII).

Fechas: 07/1996 a 07/2013.

TESIS DOCTORALES

- • *Directores:* Del Brío, Esther B.; Perote, Javier.

Título: Cuantificación del riesgo financiero en presencia de eventos de alto impacto: distribuciones paramétricas y densidad Gram-Charlier

Autor: Mora Valencia, Andrés.

Año: mayo de 2014.

- • *Directora:* Moreno-García, Emma.

Título: A Walras-bargaining approach and stability in price competition revisited.

Autor: Hervés Estévez, Javier.

Año: julio de 2014.

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN Y POSGRADO

- • Software científico en Matemáticas: Mathematica y MatLab (USAL, XXI edición).

Director: Sánchez, G.

Fecha: 07/07/14 a 07/07/14.

- • Herramientas docentes y evaluación para grandes grupos.

Fecha: 07/03/14 a 21/03/14.

- • Taller de creación de webs personales Diarium 2013 (10 horas), Salamanca, Servicio de Innovación y Producción Digital, Vicerrectorado de Innovación e Infraestructuras-Universidad de Salamanca, 25 abril-18 mayo 2013..

Fecha: 2013 a 2013.

- Herramientas y retos docentes en el ámbito de la economía y la dirección de empresas (12 horas), Salamanca, IUCE/Facultad de Economía y Empresa-Universidad de Salamanca, 10-30 mayo 2013..

Fecha: 2013 a 2013.

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS

García-Sanz, M. D.

- MOVILIDAD DOCENTE. PROGRAMA ERASMUS.

Universidad de Ansbach.

País: ALEMANIA.

Duración: 08/10/13 a 12/10/13.

Perote, J.

- Estancia docente ERASMUS.

Westminster Business School (Londres).

País: REINO UNIDO.

Duración: 23/03/14 a 29/03/14.