

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 20/12/2021

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------|
| Nombre y apellidos | Rafael Caballero Fernández | | |
| DNI/NIE/pasaporte | ██████████ | Edad | ██████ |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | F-3072-2016 | |
| | Código Orcid | 0000-0001-5657-5848 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Organismo | Universidad de Málaga | | |
| Dpto./Centro | Dpto. Economía Aplicada (Matemáticas) | | |
| Dirección | Fac. CC. Económicas y Empresariales. Campus El Ejido | | |
| Teléfono | 952131168 | correo electrónico | rafael.caballero@uma.es |
| Categoría profesional | Catedrático Universidad | Fecha inicio | 14/08/95 |
| Espec. cód. UNESCO | 1207.99 Toma de Decisiones Multicriterio | | |
| Palabras clave | Decisión Multicriterio, Optimización, Turismo, Decisiones Públicas, Indicadores Sintéticos | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|-----------------------|------|
| Lic. Ciencias Matemáticas | Universidad de Málaga | 1978 |
| Dr. en Ciencias Matemáticas | Universidad de Málaga | 1982 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Actualmente poseo 5 sexenios de investigación (último concedido, 2015). Poseo 58 publicaciones en revistas presentes en el JCR, de las que 39 se sitúan en el primer cuartil según el JCR del año de publicación. Según la base de datos ResearchID, el número total de citas correspondientes a esas publicaciones es de 925. El promedio es de 16,23 citas por artículo, y el índice h es de 18. He dirigido 5 tesis doctorales en los últimos 5 años, así mismo he revisado manuscritos para un buen número de revistas incluidas en JCR.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Profesor de la Universidad de Málaga adscrito al Departamento de Economía Aplicada (Matemáticas) en la que ejerzo mi actividad profesional desde 1978. Licenciado y Doctor en Ciencias Matemáticas.

Las líneas de investigación, en mi carrera profesional, siempre han venido marcadas por el estudio de problemas económicos y empresariales con una adecuada formalización matemática. Por ello, dichas líneas, han seguido el estudio de temas de la Investigación Operativa, tanto en aspectos metodológicos, algorítmicos y computaciones, y en sus vertientes estáticas y dinámicas y tanto en ambientes de certidumbre como de incertidumbre, para posteriormente poder aplicarlo a los distintos problemas económicos y empresariales que hemos abordado.

Otro aspecto resaltable de mi trayectoria ha sido la formación de grupos de trabajo dentro de mi departamento, y la colaboración con algunos de los profesores más prestigiosos en los temas de estudio, tanto de universidades nacionales como internacionales. En la actualidad soy Coordinador del grupo PAI SEJ-417, he sido miembro del Comité Ejecutivo de la Sociedad Internacional de Decisión Multicriterio y coordinador del Grupo Español de Decisión Multicriterio.

Posiblemente, los dos aspectos anteriormente citados son los que han marcado los resultados de publicaciones, proyectos, contratos y congresos que pueden verse en este CVA.

Nuestro trabajo más intenso se realiza en la Toma de Decisiones Multicriterio, y comienza hace poco más de 25 años con la defensa de dos tesis doctorales, posteriormente se fueron

ampliando los temas estudiados dentro de dicho paradigma, mezclándose aspectos metodológicos, computacionales (entornos de decisión) y de estudio de problemas económicos como Economía de la Educación Superior, Economía de la Salud, Selección de Carteras, Gestión Forestal, Turismo Sostenible, Eficiencia de tratamientos de aguas, Recogida de residuos sólidos, entre otros.

Fruto de todo ello son las publicaciones anteriormente señaladas en el apartado A3, y que algunas son referenciadas, junto con proyectos, en el apartado C. También he participado en múltiples congresos nacionales como internacionales, he impartido conferencias en un gran número de universidades, como organizado congresos nacionales e internacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones (Artículos JCR, publicados en los últimos 5 años)

- Pacheco, J., Caballero, R., Laguna, M., Molina, J., (2013) Bi-objective Bus Routing: An Application to School Buses in Rural Areas. *Transportation Science*, 47, 397-411. doi.org/10.1287/trsc.1120.0437
- Perez, V, Guerrero, F. M., Gonzalez, M., Perez, F., Caballero, R. (2013) Composite indicator for the assessment of sustainability: The case of Cuban nature-based tourism destinations. *Ecological Indicators*, 29, 316-324. doi.org/10.1016/j.ecolind.2012.12.027.
- Martinez-Salazar, I.A., Molina, J., Angel-Bello, F., Gomez, T., Caballero, R. (2014) Solving a bi-objective Transportation Location Routing Problem by metaheuristic algorithms, *European Journal of Operational Research*, 234, 25-36. doi.org/10.1016/j.ejor.2013.09.008
- López-Sánchez, A. D., Hernández-Díaz, A.G., Vigo, D., Caballero, R., Molina, J. (2014) A multi-start algorithm for a balanced real-world Open Vehicle Routing Problem, *European Journal of Operational Research*, 238, 104-113. doi.org/10.1016/j.ejor.2014.04.008.
- Molinos-Senante, M., Gómez, T., Garrido-Baserba, M., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2014) Assessing the sustainability of small wastewater treatment systems: A composite indicator approach. *Science of the Total Environment* 497–498 (2014) 607–617. doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.08.026.
- Hernández Santoyo, A., Caballero Fernández, R., León Sánchez, A., Casas Vilardell, M., Pérez León, V., Luiz da Silva, C. (2014) Multi-criteria decision modeling for environmental assessment. An estimation of Total Economic Value in protected natural areas, *International Journal of Environmental Research*, 8, 3, 551-560.
- Perez, V, Guerrero, F. M., Gonzalez, M., Perez, F., Caballero, R. (2014) La sostenibilidad de los destinos cubanos de turismo de naturaleza: un enfoque cuantitativo. *Tourism & Management Studies*, 10(2), 32-40.
- Hernandez, M, Gómez, T., Molina, J., León, M.A., Caballero, R. (2014) Efficiency in forest management: A multiobjective harvest scheduling model. *Journal of Forest Economics*, 20 236–251. doi.org/10.1016/j.jfe.2014.06.002.
- Molinos-Senante, M., Gómez, T., Garrido-Baserba, M., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2015) Assessment of wastewater treatment alternatives for small communities: An analytic network process approach. *Science of the Total Environment*, 532, 676–687. doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.06.059.
- Caballero, R., Hernández-Díaz A. G., Laguna, M., Molina, J. (2015) Cross entropy for multiobjective combinatorial optimization problems with linear relaxations. *European Journal of Operational Research*, 243, 362–368. doi.org/10.1016/j.ejor.2014.07.046.
- Molinos Senante, M., Cunha Marques, R., Pérez, F., Gómez, T., Sala-Garrido, R., Caballero, R. (2016) Assessing the sustainability of water companies: a synthetic indicator approach. *Ecological Indicators*, 61, 577-587. doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.10.00
- Pérez, V. Hernández, A., Guerrero, F., León, M.A., Luiz da Silva, C., Caballero, R. (2016) Sustainability ranking for Cuban tourist destinations based on composite indexes. *Social Indicators Research*, 129, 425–444. doi.org/10.1007/s11205-015-1110-7
- Blancas, F. J., Lozano-Oyola, M., González, M., Caballero, R. (2016). Sustainable tourism composite indicator: a dynamic evaluation to manage sustainability changes. *Journal of Sustainable Tourism*. 24, 10, 1403-1424. doi.org/10.1080/09669582.2015.1122014

- Molinos Senante, M., Gemar, G., Gómez, T., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2016) Eco-efficiency assessment of wastewater treatment plants using a weighted Russell directional distance model. *Journal of Cleaner Production*. 137 1066-1075. doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.07.057
- Caballero, R., Romero, C., Ruiz, F. (2016). (Editores) Multiple criteria decision making and economics: an Introduction. *Ann. Oper Res*. 245:1–5. doi.org/10.1007/s10479-016-2287-0
- Pérez, V. Hernández, A., Guerrero, F., León, M.A., Luiz da Silva, C., Caballero, R. (2017) Measuring the sustainability of Cuban tourism destinations considering stakeholders' perceptions. *Int J Tourism Res*, 19, 318-328. doi.org/10.1002/jtr.2114.
- Molinos Senante, M., Gómez, T., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2017) Assessing the quality of service to customers provided by water utilities: A synthetic index approach. *Ecological Indicators*. 78, 214-220. doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.03.016.
- Ávila-Torres, P., López-Irarragorri, F., Caballero, R., Rios-Solis, Y. (2017). The multimodal and multiperiod urban transportation integrated timetable construction problem with demand uncertainty. *Journal of Industrial and Management Operations*. 14(2), 447-472.
- Gomez, T., Gemar, G., Molinos-Senante, M., Sala-Garrido, R., Caballero, R. (2017) Assessing the efficiency of wastewater treatment plants: A double-bootstrap approach. *Journal of Cleaner Production* 164, 315-324. doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.06.198.
- Pérez, F., Gómez, T., Caballero, R., Liern, V. (2018). Project portfolio selection and planning with fuzzy constraints. *Technological Forecasting & Social Change*. 131, 117-129.
- Blancas, F.J., Lozano-Oyola, M., González, M., Caballero, R. (2018). A Dynamic Sustainable Tourism evaluation using Multiple Benchmarks. *Journal of Cleaner Production*, 174, 1190-1203.
- Gémar, G., Gómez, T., Molinos-Senante, M., Caballero, R. y Sala-Garrido, R. (2018). Assessing changes in eco-productivity of wastewater treatment plants: The role of costs, pollutant removal efficiency, and greenhouse gas emissions. *Environmental Impact Assessment Review*, 69, 24-31.
- Ávila-Torres, P., Caballero, R., Litvinchev, I., López-Irarragorri, F., Vasant, P. (2018). The urban transport planning with uncertainty in demand and travel time: a comparison of two defuzzification methods. *J Ambient Intell Human Comput*. doi.org/10.1007/s12652-017-0545-x. En prensa.
- Mejía-Argueta, C. Gaytán, J., Caballero, R., Molina, J. Vitoriano, B. (2018). Multicriteria optimization approach to deploy humanitarian logistic operations integrally during floods. *Intl. Trans. in Op. Res*. En prensa. doi.org/10.1111/itor.12508.
- Arratia, N., Caballero, R., Litvinchev, I., López-Irarragorri, F. (2018). Research and development project portfolio selection under uncertainty. *J Ambient Intell Human Comput*. doi.org/10.1007/s12652-017-0564-7. En prensa.

C.2. Proyectos

- Búsqueda de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas: Un enfoque multicriterio. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. ECO2016-76567-C4-4-R. 2016-2019.
- Metaheurísticos para Problemas de Logística del Transporte con Múltiples Criterios. Aplicaciones a Problemas Reales en Transporte Urbano y de Residuos. Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. ECO2013-47129-C4-2-R. 2014-2017.
- Concepts and Applications of Intelligent Systems (CASI-CAM-CM). Financiado por la Comunidad de Madrid. S2013/ICE-2845. 2014-2018.
- Análisis de la eficiencia en la depuración de aguas residuales a través de indicadores sintéticos. Financiado por la Universidad de Málaga. PPIT.UMA.B1.2017/21. 2017 – 2018.
- Herramientas para la medición de la sostenibilidad y competitividad de los destinos turísticos de Pinar del Río, Cuba. Financiado por la Universidad de Pinar del Río, Cuba. PI-195. 2018-2020.
- Sistema de Información Multidimensional de Turismo Sostenible de Andalucía (SIMTSA): un instrumento de planificación estratégica. Proyecto de Excelencia, financiado por la Junta de Andalucía. SEJ-6728. 2012-2016

- Métodos metaheurísticos en la resolución de problemas multiobjetivo complejos. Aplicaciones. Proyecto de Excelencia, financiado por la Junta de Andalucía. TIC-06618. 2011-2014.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (últimos 5 años)

AIRBUS. Plan de transporte a Trabajadores de las Factorías de Airbus Military.

Tipo de contrato: Desarrollo

Empresa/Administración financiadora: Zeroemissions

2011- 2013

Análisis del impacto de la cualificación de capital humano en el desarrollo económico. El caso de Andalucía,

Tipo de contrato: Informe

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. 2013/148

2013-2016

C.4. Patentes

Figuro como autor de varios programas informáticos (software) en el Registro de la Propiedad Intelectual:

Pérez, F., Caballero, R., González, M., (2009) INDISIN (Indicadores Sintéticos). MA-00888-09. N. de inscripción: 04/2012/8056. Países a los que se ha extendido: España e Iberoamérica

Pérez, F., Molina, J., Caballero, R., Gómez, T., Fernández, A., García, A., Guerrero, F. (2009) PPSE (Project Portfolio Selection Enviroment). RTA-117-2009. N. de inscripción: 04/2011/2620 Países a los que se ha extendido: España y México.

Pérez, F., Molina, J., Caballero, R., Rodríguez, B. (2009) SAT (Sistema de Ayuda al Turista). RTA-00116-2009. N. de inscripción: 04/2012/8856. Países a los que se ha extendido: España

Pérez, F., Gómez, T., Caballero, R. PPSEU (Project Portfolio Selection Enviroment under Uncertainty) (2013). N. de solicitud: RTA-26-13. N. de inscripción: 04/2013/6412 Países a los que se ha extendido: España y México



| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|
| Parte A. DATOS PERSONALES | | Fecha del CVA | 20/12/2021 |
| Nombre y apellidos | Encarnación Álvarez Verdejo | | |
| DNI/NIE/pasaporte | | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |
| | Código Orcid | | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Organismo | Universidad de Granada | | |
| Dpto./Centro | Dpto. Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. | | |
| Dirección | Fac. Ciencias Económicas y Empresariales Campus Cartuja, S/N 18071 Granada | | |
| Teléfono | 958 248784 | correo electrónico | encarniav@ugr.es |
| Categoría profesional | Profesora Titular de Universidad | Fecha inicio | 2018 |
| Espec. cód. UNESCO | 530201, 530202, 530204, 120903, 120910 | | |
| Palabras clave | Teoría y técnicas de muestreo, indicadores económicos, análisis de pobreza y desigualdad, información auxiliar, estimación de indicadores, encuestas sociales y económicas | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|---|------------------------|------|
| Doctor Mención Europea y PREMIO EXTRAORDINARIO | Universidad de Granada | 2011 |
| Doctorado en Técnicas Cuantitativas para la Gestión Empresarial | Universidad de Granada | 2009 |
| Doctorado en Estadística e Investigación Operativa | Universidad de Granada | 2009 |
| Master Oficial en Estadística Aplicada | Universidad de Granada | 2009 |
| Máster Ofic. en Marketing y Comportamiento del Consumidor | Universidad de Granada | 2009 |
| Lic. Investigación y Técnicas de Mercado | Universidad de Granada | 2007 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

* Poseo 1 sexenio de investigación reconocido por la CNEAI. (Periodo 2009-2014).

* He dirigido 2 Tesis Doctorales Dirigidas desde 2015.

* Poseo en total 21 publicaciones. De las 13 publicaciones en revistas indexadas en el ISI-JCR, el 69% están situadas entre el primer y segundo cuartil (Q1 y Q2) según índice de impacto.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Encarnación Álvarez es doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Granada (dicho título posee la mención europea y premio extraordinario de doctorado). Ha sido beneficiaria de numerosas becas, entre ellas la de Formación de Doctores en Areas deficitarias de la Junta de Andalucía. Ha sido Visiting Professor en las Universidades de Southampton, Birmingham (Reino Unido) y Hradeck Kralové (Rep. Checa). Ha sido profesora en cuatro Dptos. Diferentes, en tres Universidades distintas. Actualmente es Profesora Contratada Doctora en Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa en la Universidad de Granada, y está acreditada a Profesor Titular de Universidad de 2014. Imparte docencia en Grado y Posgrado en Econometría, Técnicas Cuantitativas, Análisis



Multivariante, Sampling (muestreo), etc. Con anterioridad desarrolló su docencia en el Centro Universitario de la Defensa, Academia General del Aire. Ministerio de Defensa (Ingeniero en Organización Industrial).

Hasta ahora mi investigación se ha desarrollado en distintos campos: indicadores económicos y sociales, medición de la pobreza y desigualdad, teoría y técnicas de muestreo, etc. y evidentemente han sido culminados con la publicación de éstas en revistas internacionales con índices de impacto relevantes. Los resultados obtenidos han sido difundidos en más de 60 congresos, casi todos ellos internacionales y especializados en estos temas. He realizado numerosas estancias de investigación en otros centros extranjeros del Reino Unido y Estados Unidos para perfeccionar las investigaciones, establecer nuevas relaciones profesionales, e impartir seminarios especializados. Estas estancias han sido tanto doctorales como posdoctorales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Muñoz, J.F., Moya-Fernández, P.J., Álvarez, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). An alternative expression for the constant $c_4[n]$ with desirable properties. *Scientia Iranica*. Categoría JCR: Engineering, Multidisciplinary. Cuartil: **Q3** (Posición 66 de 91). DOI: 10.24200/SCI.2020.52702.2846.

Moya-Fernández, P.J., Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). Rescaled bootstrap confidence intervals for the population variance in the presence of outliers or spikes in the distribution of a variable of interest. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*. Categoría JCR: Statistics & Probability. Cuartil: **Q4** (posición 103 de 124) DOI: 10.1080/03610918.2020.1859539.

Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., García-Fernández, R.M. (2018) On Estimating the Poverty Gap and the Poverty Severity Indices with Auxiliary Information. *Sociological Methods & Research*. DOI: 10.1177/0049124115626178. Categoría: SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS. Cuartil: **Q1** (posición 3 de 49).

Publicación 1.- L. Gutiérrez Gutiérrez; J.F. Muñoz Rosas; E. Álvarez Verdejo; M.N. Pérez Aróstegui. Empirical comparisons of X-Bar charts when control limits are estimated. *QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL*. 32, pp. 453 - 464. WILEY-BLACKWELL, 2016. ISSN 0748-8017 Artículo científico Fuente de impacto: **WOS (JCR)** Impacto: 0.99 Posición de publicación: 40 /79

Publicación 2.- J.F. Muñoz Rosas; E. Álvarez Verdejo; R.M. García Fernández. On estimating the poverty gap and the poverty severity indices with auxiliary information. *Sociological Methods & Research*. 0, pp. 1 - 28. SAGE, 2018. Fuente de impacto: **WOS (JCR)** Artículo científico; Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY Posición de publicación: 8/46

Publicación 3.- J.F. Muñoz Rosas ; E. Álvarez Verdejo. R.M. García Fernández ; L. Barroso Bravo. Efficient estimation of the headcount index. *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*. 123 - 0, pp. 713 - 732. Springer, 2015. ISSN 0303-8300 Tipo de producción: Artículo científico Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY Fuente de impacto: **WOS (JCR)** Índice de impacto: 1.45 - Núm. revistas en cat.:12/92

Publicación 4.- E. Álvarez Verdejo; P.J. Moya Fernández; F.J. Blanco Encomienda; J.F. Muñoz Rosas. Methodological insights for industrial quality control management: the impact of various estimators of the standard deviation on the process capability index. *Journal of King Saud University - Science*. 27, pp. 271 - 277. Elsevier, 2015. ISSN 1018-3647. Fuente de impacto: **SCOPUS (SJR)** Posición de publicación: 35/109



Publicación 5.- J.F. Muñoz Rosas; A. Arcos Cebrián; E. Álvarez Verdejo; M.M. Rueda García. New ratio and difference estimators of the finite population distribution function. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION. 102, pp. 51 - 61. NORTH-HOLLAND, 2014. ISSN 0378-4754. Fuente de impacto: **WOS (JCR)** Índice de impacto: 0.84 Posición de publicación: 103/247. Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Publicación 6.- J.F. Muñoz Rosas ; E. Álvarez Verdejo; M.M. Rueda García. Optimum design-based ratio estimators of the distribution function. JOURNAL OF APPLIED STATISTICS. 41, pp. 1395 - 1407. 2014. ISSN 00266-4763. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Índice de impacto: 0.45 - Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY. Num. revistas en cat.:102/ 119

Publicación 7.- E. Álvarez Verdejo; A. Arcos Cebrián; S. González Aguilera; J.F. Muñoz Rosas; M.M. Rueda García. Estimating population proportions in presence of missing data. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS. 237, pp. 470 - 476. NORTH-HOLLAND, 2013. ISSN 0377-0427. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Categoría: MATHEMATICS, APPLIED Índice de impacto: 1.08 Posición de publicación: 70/250

Publicación 8.- J.F. Muñoz Rosas; E. Álvarez Verdejo; A. Arcos Cebrián; M.M. Rueda García; S. González Aguilera; A. Santiago. Optimum ratio estimators for the population proportion. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS. 89, pp. 357 - 365. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2012. ISSN 0020-7160. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED Posición de publicación: 179/245

Publicación 9.- M.M. Rueda García; J.F. Muñoz Rosas; A. Arcos Cebrián; E. Álvarez Verdejo; S. Martínez Puertas. Estimators and confidence intervals for the proportion using binary auxiliary information with applications to the estimation of prevalences. Journal of Biopharmaceutical Statistics. 21, pp. 526 - 554. TAYLOR & FRANCIS INC, 2011. ISSN 1054-3406. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY. Impacto: 1.34 Posición de publicación: 30/116

Publicación 10.- M.M. Rueda García; J.F. Muñoz Rosas; A. Arcos Cebrián; E. Álvarez Verdejo. Indirect estimation of proportions in natural resource surveys. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION. 81, pp. 2317 - 2325. ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. ISSN 0378-4754. Fuente de impacto: **WOS (JCR)**. Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED. Impacto: 0.74 Posición de publicación: 118/245

C.2. Proyectos

Nombre del proyecto: Capacidades Dinámicas e Innovación en Redes de Suministro: Una Aproximación a los Ecosistemas de Negocio. REF: A-SEJ-154-UGR18/30B334F301. Entidad de realización: Junta de Andalucía Tipo de entidad: Autonómico. IP: LLORENS MONTES, FRANCISCO J. - GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ, LEOPOLDO.- Fecha de inicio-fin: 01/01/2020-01/01/2021

Nombre del proyecto: Gestión de la cadena de suministro y capacidades dinámicas: perspectivas emergentes. REF: ECO2017-84138-P/30B3340105. Entidad de realización: Ministerio de Economía y Tipo de entidad: Agencia Estatal Competitividad. Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FJ LLORENS MONTES; L. GUTIERREZ GUTIERREZ. Entidad/es financiadora/s: Proyectos de Investigación Nacionales. Convocatoria Tipo de entidad: Agencia Estatal 2018. Fecha de inicio-fin: 01-01-2018

Nombre del proyecto: REMESH - Research Network on Emergency Resources Supply Chain. Entidad de realización: PROYECTO EUROPEO 2020. Tipo de entidad: EUROPEA. - Fecha de inicio: 01/06/2019

Nombre del proyecto: Nuevas metodologías para el diseño y análisis de encuestas realizadas con marcos múltiples. Aplicaciones para la obtención de muestras representativas de la población. Entidad de realización: Junta de Andalucía Tipo de entidad: Autonómico. No de investigadores/as: 12.- Fecha de inicio-fin: 30/01/2014 - 31/07/2018



Nombre del proyecto: Integración de la Gestión de la Cadena de Suministro y Gestión de la Calidad: Influencia sobre el desarrollo de capacidades dinámicas. Entidad de realización: Ministerio de Economía y Tipo de entidad: Agencia Estatal Competitividad. Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FJ LLORENS MONTES; L. GUTIERREZ GUTIERREZ. Entidad/es financiadora/s: Proyectos de Investigación Nacionales. Convocatoria Tipo de entidad: Agencia Estatal 2013. Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

Nombre del proyecto: Nuevas metodologías para la estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico. Ámbito geográfico: Autonómica. Grado de contribución: Investigador/a. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN FRANCISCO MUÑOZ ROSAS No de investigadores/as: 5 Cód. Según financiadora: P11-SEJ-7090 Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 2017 Duración: 1460 días. Cuantía total: 31.000 €

Nombre del proyecto: Estimación de proporciones a partir de datos de encuestas complejas con información auxiliar. Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA No de investigadores/as: 7. Fecha de inicio: 01/01/2010 Duración: 1095 días. Cuantía total: 50.457,01 €

Nombre del proyecto: Estimación de parámetros con información auxiliar en presencia de falta de respuesta parcial (ampliación) Ámbito geográfico: Nacional Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA No de investigadores/as: 6. Fecha de inicio: 01/10/2009 Duración: 91 días - Cuantía total: 41.019 €

Nombre del proyecto: Estimación de parámetros con información auxiliar en presencia de falta de respuesta parcial. Grado de contribución: Investigador/a. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA. No de investigadores/as: 6 Fecha de inicio: 01/10/2006 Cuantía total: 41.019 €. Duración: 1095 días

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5. Presentaciones a congresos más relevantes en los últimos diez años **Congresos internacionales**

- International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering

MAMERN – 2009/MAMERN - 2015: International Conference on Approximation Methods and Numerical Modelling in Environment and natural resources

CFE-ERCIM 2012/ CFE-ERCIM 2014: 6th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics. 56th Session of the International Statistical Institute

Tesis dirigidas.

Título Tesis Doctoral: Estimación eficiente de algunos indicadores de pobreza Codirector/a tesis: Juan Francisco Muñoz Rosas Entidad de realización: Universidad de Granada Alumno/a: Leocadio José Barroso Bravo Calificación obtenida: Sobresaliente. Fecha de defensa: 15/07/2015 Mención de calidad: Si

Título Tesis Doctoral: Nuevas aportaciones y análisis de la estimación del índice de capacidad de un proceso. Alumno/a: Pablo José Moya Fernández. Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales. Fecha defensa: 21/07/2017

C.6. Otros méritos de investigación. **Estancias más relevantes**

1.- Entidad de realización: Universidad de Birmingham. Centro: Business School. Entidad realización:



Birmingham. Reino Unido Fecha de inicio-fin: 01/03/2018-01/09/2018

2.- Entidad de realización: Universidad de Southampton. Centro: School of Social Sciences. Entidad realización: Southampton, Reino Unido Fecha de inicio-fin: 28/10/2016 - 05/11/2016.

3.- Entidad de realización: University of Birmingham. Reino Unido. Centro: Birmingham Business School Ciudad entidad realización: BIRMINGHAM, Reino Unido Fecha de inicio-fin: 11/08/2015 - 21/08/2015¹₁₅¹₁₅

4.- Entidad de realización: University of Birmingham. Reino Unido. Centro: Birmingham Business School Ciudad entidad realización: BIRMINGHAM, Reino Unido Fecha de inicio-fin: 21/07/2014 - 25/08/2014

5.- Entidad de realización: Dpto. de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Jaén Fecha de inicio-fin: 28/11/2011 - 28/02/2012. Duración: 3 meses

6.- Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON. Tipo de entidad: Centro de I+DC. Centro: Southampton Statistical Sciences Research Institute. Ciudad entidad realización: SOUTHAMPTON; REINO UNIDO. Fecha de inicio-fin: 15/07/2009 - 27/01/2010 Duración: 199 días¹₁₉₉¹₁₉₉. Entidad financiadora: Junta de Andalucía- Innovación y Ciencia

7.- Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON. Centro: Centre of Higher Education and Management. SOUTHAMPTON; REINO UNIDO. Fecha de inicio-fin: 14/07/2008 - 20/08/2008 Duración: 37 días.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 03/11/2021

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--|
| Nombre y apellidos | Juan Francisco Muñoz Rosas | | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | E-4179-2016 | |
| | Código Orcid | 0000-0001-7427-6630 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Organismo | Universidad de Granada | | |
| Dpto./Centro | Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa / Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales | | |
| Dirección | Campus Cartuja s/n. C.P. 18071 Granada | | |
| Teléfono | 958249907 | Correo electrónico | jfmunoz@ugr.es |
| Categoría profesional | Catedrático de Universidad | Fecha inicio | 03/11/2018 |
| Espec. cód. UNESCO | 530201, 530202, 530204, 120903, 120910 | | |
| Palabras clave | Teoría y técnicas de muestreo, indicadores económicos, análisis de pobreza y desigualdad, información auxiliar, estimación de indicadores, encuestas sociales y económicas | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|--|------------------------|------|
| Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas | Universidad de Granada | 2002 |
| Doctorado en Estadística | Universidad de Granada | 2006 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 3 sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI. Periodos: 2003-2008; 2009-2014; 2015-2020.
- 4 Tesis Doctorales Dirigidas.
- 45 Artículos en revistas (32 en ISI-JCR, 7 en SCOPUS/SCImago, y 6 en revistas con otros indicios de calidad). De las 32 publicaciones indexadas en el ISI-JCR, el 68.7% (22 de ellas) están situadas entre el primer y segundo cuartil (Q1 y Q2) según índice de impacto. Las revistas más relevantes donde he publicado pueden consultarse en el apartado C.1

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Investigador principal (IP) de 2 proyectos de investigación (convocadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación y por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía). En total, 12 participaciones de forma continuada en proyectos de investigación.
- Coordinador del Máster Universitario (Oficial) en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial. Desde el curso académico 2013/2014 hasta la actualidad.
- Evaluador de Sexenios de transferencia (Actividad de transferencia del conocimiento e innovación). Convocatoria de 2018.
- 4 Libros / capítulos de libros. Una de estas aportaciones en la editorial SPRINGER, y otra como fruto de un premio a tesis doctorales en el área de "Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales" y convocado por el Instituto de Estadística de Andalucía.
- Más de 60 contribuciones a Congresos. La mayoría en congresos de ámbito internacional.
- 10 estancias de investigación con una duración total de 24 meses. De ellas, 8 estancias se han realizado en centros de prestigio extranjeros (Reino Unido). Además colaboración y contribuciones conjuntas con otros investigadores extranjeros (Estados Unidos y Canadá).
- Dirección de 20 Trabajos Fin de Máster y 35 Trabajos Fin de Grado.
- Miembro de la comisión para juzgar los premios a tesis doctorales leídas en dos cursos académicos (2011 / 2012 y 2012 / 2013) en el área de Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Otros: beneficiario de una beca de investigación en convocatoria pública competitiva; numerosas evaluaciones de artículos (Referee) para revistas incluidas en el ISI-JCR; 10 participaciones en seminarios; etc.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**C.1. Publicaciones (destacadas en el periodo 2017 – 2021)**

1. Rosillo-Díaz, E., Blanco-Encomienda, F.J., Muñoz, J.F. (2021). Analysis of the evolution and impact of product quality in business. Total Quality & Business Excellence. Categoría JCR: Management. Cuartil: **Q2** (posición 93 de 226). DOI: 10.1080/14783363.2021.1908825
2. Muñoz, J.F., Moya-Fernández, P.J., Álvarez, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). An alternative expression for the constant $c_4[n]$ with desirable properties. *Scientia Iranica*. Categoría JCR: Engineering, Multidisciplinary. Cuartil: **Q3** (Posición 66 de 91). DOI: 10.24200/SCI.2020.52702.2846.
3. Moya-Fernández, P.J., Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., Blanco-Encomienda, F.J. (2020). Rescaled bootstrap confidence intervals for the population variance in the presence of outliers or spikes in the distribution of a variable of interest. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*. Categoría JCR: Statistics & Probability. Cuartil: **Q4** (posición 103 de 124) DOI: 10.1080/03610918.2020.1859539.
4. Muñoz, J.F., Álvarez-Verdejo, E., García-Fernández, R.M. (2018) On Estimating the Poverty Gap and the Poverty Severity Indices with Auxiliary Information. *Sociological Methods & Research*. DOI: 10.1177/0049124115626178. Categoría: SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS. Cuartil: **Q1** (posición 3 de 49).
5. Gutiérrez Gutiérrez, L., Herzallah, A., Muñoz, J.F. (2017). Quality ambidexterity, competitive strategies, and financial performance: An empirical study in industrial firms. *International Journal of Operation and Production Management*, 37, pp. 1496 – 1519. Categoría: Management. Cuartil: **Q2** (posición 57 de 209).

C.2. Proyectos

1. Referencia del proyecto: ECO2017-86822-R
Título: Comportamiento pro-ambiental y bienestar subjetivo: hacia un desarrollo sostenible.
Investigador principal: Jorge Guardiola Wanden-Bergue, Francisco González Gómez.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021
2. Referencia del proyecto: B-SEJ-018-UGR18
Título: Disposición ciudadana a hacer un uso más eficiente y sostenible del agua en Andalucía: Uso de fuentes no convencionales del recurso, actitud pro-ambiental y disponibilidad al pago.
Investigador principal: Francisco González Gómez; Jorge Guardiola Wanden-Bergue.
Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad.
Duración: 01/01/2020 – 31/12/2022.
3. Referencia del proyecto: P18-RT-576
Título: Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del agua en las ciudades.
Investigador principal: Francisco González Gómez; Jorge Guardiola Wanden-Bergue.
Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad.
Duración: 01/01/2020 – 31/12/2022.
Financiación recibida (en euros): 74526,00
4. Referencia del proyecto: P11-SEJ-7090
Título: Nuevas metodologías para el estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico.
Investigador principal: Juan Francisco Muñoz Rosas
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía.
Duración: 27/07/2013 – 26/06/2017
Financiación recibida (en euros): 34870.30

5. Referencia del proyecto: P12-SEJ-2954

Título: Nuevas metodologías para el diseño y análisis de encuestas realizadas con marcos múltiples. Aplicaciones para la obtención de muestras representativas de la población.

Investigador principal: Antonio Arcos Cebrián

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía.

Duración: 30/01/2014 – 30/01/2018

Financiación recibida (en euros): 39112.5

C.4. Premios

Premio a la Tesis Doctoral: Premios a Tesis Doctorales relacionadas con el Área de Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales y con la confidencialidad de los datos Estadísticos y el Secreto Estadístico. Concede: Instituto de Estadística de Andalucía (IEA) Convocatoria: 2006, BOJA, núm. 226 de 22 de noviembre de 2006. Concesión: Resolución de 5 de diciembre de 2008 del Instituto de Estadística de Andalucía.

C.5. Estancias de investigación financiadas

- University of Birmingham (Reino Unido): Periodos: 01/04/2018 – 01/09/2018 (H2020; Proyecto MAKERS); 09/08/2015 – 19/08/2015; 21/07/2014 – 25/08/2014.

- Universidad Politécnica de Cartagena: 03/03/2014 – 14/07/2014 (Jiménez de la Espada de movilidad – Fundación SENECA).

- University of Southampton (Reino Unido): Periodos: 28/10/2016 – 05/11/2016 (EU2020; Proyecto InGRID); 17/07/2009 – 30/01/2010 (Programa Estancias de movilidad en el extranjero José Castillejo); 14/07/2008 – 20/08/2008; 13/07/2007 – 26/08/2007; 01/06/2005 – 31/08/2005.



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA.

| Parte A. DATOS PERSONALES | | Fecha del CVA | |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| Nombre y apellidos | Jorge Miguel Chica Olmo | | |
| DNI/NIE/pasaporte | | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | F-1921-2016 | |
| | Código Orcid | orcid.org/0000-0003-2274-7829 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------|---------------|
| Organismo | Universidad de Granada | | |
| Dpto./Centro | Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa | | |
| Dirección | Campus de la Cartuja sn | | |
| Teléfono | 958249922 | correo electrónico | jchica@ugr.es |
| Categoría profesional | Profesor Titular de Universidad | Fecha inicio | 23/07/95 |
| Espec. cód. UNESCO | 5302-02-04 | | |
| Palabras clave | Econometría, Geoestadística, Econometría espacial, SIG | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|--|------|
| Licenciatura | Ciencias Económicas y Empresariales de Málaga | 1984 |
| Doctorado | Ciencias Económicas y Empresariales de Granada | 1992 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Tramos de Investigación (sexenios): 2. Último concedido en 2014.

Tramos Autonómicos: 3

Premio Extraordinario de Doctorado 1995 en Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada.

Citas en Google academic: 422, Índice h: 10

Total de publicaciones JCR en Q1: 8

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Mi línea de investigación ha estado encaminada principalmente al análisis de datos socio-económicos espaciales. Me he especializado en Geoestadística, Econometría espacial y Sistemas de Información Geográfica (SIG). Poseo numerosas publicaciones en estas líneas de investigación. He dirigido y participado en proyectos de investigación en los cuales he realizado el análisis de datos espaciales, para lo cual se requería del conocimiento y aplicación de estas metodologías. En mi CV se refleja mi interés por dichas herramientas.

Desde que realicé mi tesis de licenciatura presentada en el año 1988 hasta ahora he mostrado interés por las metodologías espaciales y el análisis de datos socio-económicos. Posteriormente, continué con esta línea en mi tesis doctoral centrándome en el ámbito inmobiliario y en particular en la valoración de bienes inmuebles. En este sentido alcancé dar difusión de dicha metodología a través de proyectos y distintas publicaciones en libros y revistas especializadas nacionales e internacionales recogidas en el *Journal*



Citation Reports del Social Science Citation Index. Los trabajos realizados sobre la implementación de la Geoestadística en Economía pueden ser considerados pioneros ya que comencé, como he indicado, con ello a finales de los años 80, y sin embargo ha sido a finales de los 90 y sobretodo actualmente cuando la Geoestadística y la Econometría Espacial ha sufrido una gran expansión. Testimonio de esto es que mis principales aportaciones no han sido referenciadas hasta la actualidad y el incremento en la producción científica que he conseguido en los últimos años.

La primera de mis principales publicaciones fue el libro publicado en 1994, fruto de mis tesis doctoral. Esta obra es considerada como el primer texto en castellano sobre Geoestadística aplicada en el ámbito socioeconómico (Bosque Sendra, 2000).

Por otra parte, con la publicación del artículo "Spatial estimation of housing prices and locational rents" de 1995, se realiza una aportación metodológica, combinando el modelo de regresión y la Geoestadística mediante un proceso iterativo. Este trabajo tiene un elevado número de citas en artículos JCR, libros, tesis doctorales y congresos. Entre los autores que citan este trabajo está el propio Luc Anselin, que es uno de los investigadores de más reconocido prestigio a nivel internacional dentro del ámbito de la Econometría Espacial. Posteriormente, mis publicaciones en este tipo de revistas ha ido creciendo y encaminado al análisis de datos espacio-temporales con métodos geoestadísticos, cokriging aplicado a la obtención de mapas de isovalores del precio de la vivienda, análisis de cluster espaciales en Europa de los servicios intensivos del conocimiento (KIS), modelos hedónicos espaciales del precio del agua en Andalucía, regression-cokriging aplicado al precio de la vivienda, modelización espacial del precio de los alojamientos rurales en España, los efectos de la localización espacial sobre la orientación al mercado de las empresas turísticas, feminicidio, transporte, well-being, turistificación, violencia, etc.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Autores: Chica Olmo, J. González Morales, J.G. y Zafra Gómez, J.L.

Título: Effects of location on Airbnb apartment pricing in Málaga

Referencia revista JCR Tourism Management 2018: Impact 6.012. (Environmental Studies Q1 (9/116), Hospitality, Leisure, sport and tourism Q1 (2/52), Management Q1 (15/217)

Clave: A Volumen 77, Issue --. Páginas, inicial: -- final: -- Fecha: 2020 IN PRESS

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2019.103981>. Article first published online: 26/09/2019

Autores: Chica Olmo, J. González Morales, J.G. y Zafra Gómez, J.L.

Título: Effects of location on Airbnb apartment pricing in Málaga

Referencia revista JCR Tourism Management 2018: Impact 6.012. (Environmental Studies Q1 (9/116), Hospitality, Leisure, sport and tourism Q1 (2/52), Management Q1 (15/217)

Clave: A Volumen 77, Issue --. Páginas, inicial: -- final: -- Fecha: 2020 IN PRESS

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2019.103981>. Article first published online: 26/09/2019



Autores: Chica Olmo, J. Cano Guervos, R. y Marrero Rocha, I.
Título: The spatial effects of violent political events on mortality in countries of Africa
Referencia revista JCR South African Geographical Journal 2017: Impact 1.180 . (Q3 Geography (58/84) ; 2018: Impact 0.923. Q4 Geography (67/83)
Clave: A Volumen --, Issue --. Páginas, inicial: -- final: -- Fecha: IN PRESS
DOI: 10.1080/03736245.2019.1612770. Article first published online: 08/05/2019

Autores: Chica Olmo, J. Rodríguez López, C. Chillón, P.
Título: Effect of distance from home to school and spatial dependence between homes on mode of commuting to school
Referencia revista: JCR Journal of Transport Geography. 2017: Impact 2.699 (Q1 Economics 46/353, Q1 Geography 16/84 , Q2 Transportation 9/31)
Clave: A Volumen 72. Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2018
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2018.07.013>. Article first published online: October 2018

Autores: Zafra Gómez, J.L y Chica Olmo, J.
Título: Spatial spillover effect of delivery forms on cost of public services in small and medium-sized Spanish municipalities
Referencia revista: JCR Cities. 2017: Impact 2.704 (Q1 Urban Studies 6/40)
Clave: A Volumen --. Páginas, inicial: -- final: -- Fecha: 2018 IN PRESS
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2018.09.008>. Article first published online: September 2018

Autores: Cano Guervos, R.A.; Frías Jamilena, D.M.; Polo Peña, A.I. y Chica Olmo, J.
Título: Influence of Tourist Geographical Context on Customer-Based Destination Brand Equity: An Empirical Analysis
Referencia revista: JCR Journal of Travel Research. 2018: Impact 5.169 (Q1 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism (2/50))
Clave: A Volumen --. Páginas, inicial: -- final: -- Fecha: 2018 IN PRESS
DOI: <https://doi.org/10.1177/0047287518815979>. Article first published online: December 2018

Autores: Chica Olmo, J. Cano Guervos, R. y Tamaris Turizo, I.
Título: Determination of buffer zone for negative externalities: Effect on housing prices.
Referencia revista: JCR Geographical Journal. 2018: Impact 2,563 (Q1 Geography (20/84)).
Clave: A Volumen --. Páginas, inicial: -- final: -- Fecha: 2018
DOI: 10.1111/geoj.12289. Article first published online: 18 October 2018

Autores: Sepúlveda Murillo, F., Chica Olmo, Rodríguez García de Cortázas, A.
Título: The spatial heterogeneity of factors of femicide: The case of Antioquia-Colombia
Referencia revista (JCR Q1 Geography 2.687): Applied Geography
Clave: A Volumen 92. Páginas, inicial: 63 final: 73 Fecha: 2018
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.01.006>.

Autores: Ruíz Villaverde, A., Chica Olmo, J. González Gómez, F.
Título: Do small municipalities imitate larger ones? Diffusion of water privatization policies
Referencia revista (JCR Q1 Water Resources 2.658): Urban Water Journal
Clave: A Volumen 15, Issue 2. Páginas, inicial: 138 final: 149 Fecha: 2018
DOI: <https://doi.org/10.1080/1573062X.2017.1414860>. Article first published online: 22 Diciembre 2017

Autores: Chica Olmo, J. Gachs Sánchez, H. y Lizarraga, C.



Título: Route effect on the perception of public transport services quality
Referencia revista (JCR Q1 Economics 2.268): Transport Policy
Clave: A Páginas, inicial: --- final: --- Fecha: 2017
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tranpol.2017.03.024>. Article first published online: 5 Abril 2017

Autores: Sánchez, M.A.; Chica Olmo, J. y Jiménez Aguilera, J.
Título: A Space–Time Study for Mapping Quality of Life in Andalusia During the Crisis
Referencia revista (JCR Q1 Social Sciences, Interdisciplinary 1.743): Social Indicators Research
Clave: A Volumen 135, Issue 2, Páginas, inicial: 699 final: 728 Fecha: 2018
DOI: 10.1007/s11205-016-1497-9. Article first published online: 19 Noviembre 2016

Autores: Polo Peña, A.I., Chica Olmo, J., Frías Jamilena, D.M y Rodríguez Molina, M.A.
Título: Market Orientation Adoption among Rural Tourism Enterprises: The Effect of the Location and Characteristics of the Firm
Referencia revista (JCR Q2 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism 1.857) International Journal of Tourism Research
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 54 final: 65 Fecha: Enero 2015
DOI: 10.1002/jtr.1966 Article first published online: 4 SEP 2013

Autores: Polo Peña, A.I., Frías Jamilena, D.M, Rodríguez Molina, M.A. y Chica Olmo, J.
Título: Rural lodging establishments: effects of location and internal resources and characteristics on room rates
Referencia revista (JCR Q2 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism 1.695). Tourism Geographies.
Clave: A Volumen: 17(1). Páginas, inicial: 91 final: 111 Fecha: 2015
DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/14616688.2014.949294>

Autores: Carmen Lizarraga y Jorge Chica Olmo
Título: Crecimiento económico y cortes estructurales. El caso de Andalucía (1900-1999).
Referencia revista (JCR Q4 Economics 0.130). Trimestre Económico.
Clave: A Volumen: LXXXI (1), núm. 321. Páginas, inicial: 199 final: 225 Fecha: 2014

Autores: Chica Olmo, Jorge; Cano-Guervos, Rafael y Chica-Olmo, Mario
Título: A Coregionalized Model to Predict Housing Prices
Referencia revista (JCR Q1) Urban Geography
Clave: A Volumen: 34:3 Páginas, inicial: 395 final: 412 Fecha: 2013

Autores: Chica-Olmo, Jorge; González Gómez, Francisco y Guardiola, Jorge
Título: Do neighboring municipalities matter in water pricing?
Referencia revista (JCR Q2): Urban Water Journal
Clave: A Volumen: 10:1 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2013

Autores: Rodríguez-Molina, Mercedes; Camacho-Ballesta, José A. y Chica-Olmo, Jorge
Título: The knowledge-intensive services-regional innovation nexus: a European perspective
Referencia revista (JCR Q2): The Service Industries Journal
Clave: A Volumen: 32,4 Páginas, inicial: 605 final: 618 Fecha: 2012

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Diseño de sistemas de apoyo a la toma de decisiones en auditoría de cuentas utilizando Análisis Bayesiano.
Entidad financiadora: DGICYT



Referencia del proyecto: PB91-0952
Entidades participantes: UGR
Duración, desde: 1/01/1992 hasta: 1/07/1995
Investigador responsable: Prof. Dr. Agustin Hernandez Bastida
Número de investigadores participantes: 10
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21636.44 euros

Título del proyecto: Análisis y Valoración de los componentes del precio de la vivienda y el suelo.
Entidad financiadora: Ministerio de Fomento. Dirección General de la Vivienda la Arquitectura y el Urbanismo
Entidades participantes: UGR
Referencia del proyecto: 033575/231298
Periodo, desde: 01/02/1999 hasta: 01/02/2000
Duración: 12 meses
Investigador responsable: Prof. Dr. Jorge Miguel Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 18030.36 euros

Título del proyecto: Las nuevas tecnologías en la enseñanza de técnicas cuantitativas para la economía y la empresa
Entidad financiadora: Vicerrectorado de planificación calidad y evaluación docente.
Entidades participantes:
Periodo, desde: 11/2001 hasta: 10/2002
Investigador responsable: Prof. Dr. Federico Palacios
Número de investigadores participantes: 7
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6010.12 euros

Título: EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN GEOAMBIENTAL A PARTIR DE BASES DE DATOS ESPACIALES EN ENTORNO SIG -EIGEO-
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Director: Mario Chica Olmo
Referencia: CGL2006-06845/CLI
Periodo: Octubre 2006 a Septiembre 2009
Duración: 36 meses
Organismos participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Universidad Politécnica de Cartagena e IGMEe IGME
Número de investigadores participantes: 8
Presupuesto: 52.000 Euros

Título: Gestión del conocimiento y aprendizaje organizacional en empresas del sector tecnológico: Requerimientos y consecuencias en el ámbito de la innovación y de los recursos humanos.
Entidad financiadora: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.
Director: Víctor Jesús García Morales
Referencia: PO8-SEJ-4057
Periodo: 12/01/09- 12/01/12
Duración: 36
Organismos participantes: Grupos de Investigación Invespyme; Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.
Número de investigadores participantes: 17
Presupuesto: 51.000,00 €

Título: Redes sociales y tecnológicas como motor estratégico en la generación de conocimiento y espíritu emprendedor. Repercusiones en la innovación de las empresas andaluzas.
Entidad financiadora: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.



Director: Víctor Jesús García Morales

Referencia: SEJ-7988

Periodo: 27/06/13- 26/06/16

Duración: 36

Organismos participantes: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

Presupuesto: 131.042,50 €

Número de investigadores participantes: 37

Título: Modelización de la globalización de los conflictos armados y del terrorismo internacional.

Entidad financiadora: Banco Santander.

Director: Jorge Chica Olmo

Referencia: 06/16

Periodo: 22/04/16-22/11/17

Duración: 12 meses

Organismos participantes: CEMIX UGR-MADOC.

Presupuesto: 6000 €

Número de investigadores participantes: 4

C.3. Contratos

Título del contrato/proyecto: Estudio del precio de la vivienda colectiva en la ciudad de Madrid.

Tipo de contrato: Privado

Empresa/Administración financiadora: Sociedad de Estudios Económicos de Andalucía (ESECA)

Referencia: 03071995

Entidades participantes: UGR, ESECA

Duración, desde: 1/07/1995 hasta: 1/10/1995

Investigador responsable: Prof. Dr. Jorge Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6010,12 euros

Título del contrato/proyecto: Estimación de la Renta Familiar Disponible para los Municipios de la Provincia de Granada, Indicadores de la Actividad Económica y Estimación Espacial de la Temperatura Media de la Provincia de Granada

Tipo de contrato: Privado

Empresa/Administración financiadora: Sociedad de Estudios Económicos de Andalucía (ESECA)

Referencia: 01031997

Entidades participantes: UGR, ESECA

Duración, desde: 01/05/97 hasta: 01/10/97

Investigador responsable: Prof. Dr. Jorge Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3702 euros

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7... Otros

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

20/12/2021

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|
| Nombre y apellidos | TRINIDAD GÓMEZ NUÑEZ | | |
| DNI/NIE/pasaporte | ██████████ | Edad | ██████ |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | F-3397-2016 | |
| | Código Orcid | 0000-0001-8125-3306 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Organismo | UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | | |
| Dpto./Centro | ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS) | | |
| Dirección | FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES | | |
| Teléfono | ██████████ | correo electrónico | trinidad@uma.es |
| Categoría profesional | CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD | Fecha inicio | 13/09/2017 |
| Espec. cód. UNESCO | 1207.99 (TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO) | | |
| Palabras clave | DECISIONES MULTICRITERIO, EFICIENCIA | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|---|-------------|------|
| LICENCIADA EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES | MÁLAGA | 1986 |
| DOCTORA EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES | MÁLAGA | 1990 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Actualmente poseo tres sexenios de investigación (periodo 1999-2016) y 24 publicaciones en revistas JCR (todas ellas en el tercil T1 y T2, salvo dos en T3) y en categorías aplicadas como Operations Research and Management Science; Education and Educational Research; Forestry; Environmental Sciences; Engineering, Industrial; Engineering, Multidisciplinary; y Mathematics, Applied. Según la base de datos ResearcherID, dichos trabajos han recibido un total de 298 citas, con una media de 13,55 citas por artículo y un índice h igual a 9. He sido directora de cuatro tesis doctorales.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales (1986), y Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Málaga (1990). Actualmente soy Profesora Catedrática de Universidad, adscrita al departamento de Economía Aplicada (Matemáticas) de la Universidad de Málaga, donde desarrollo mi labor profesional desde 1987.

Mi actividad investigadora sigue una línea bien definida con una doble orientación. Por una parte, una orientación metodológica dedicada al desarrollo teórico de herramientas cuantitativas para la ayuda en la toma de decisiones. En esta vertiente, he trabajado en diferentes campos, como la Teoría del Control Óptimo, Métodos de Descomposición-Coordinación de Sistemas, Toma de Decisiones Multicriterio, Análisis Envolvente de Datos (DEA), y más recientemente en la Programación Estocástica y Programación Difusa. Por otra parte, una orientación aplicada, encaminada al estudio y resolución de problemas económicos y empresariales. En esta vertiente, he trabajado en el ámbito de Economía de la Educación, Economía de la Salud, Gestión Forestal, Selección y Planificación de Carteras de Proyectos, y Tratamiento de aguas residuales por estaciones depuradoras (EDAR)). Desde el inicio, mi interés por la toma de decisiones en el terreno económico-empresarial

me llevó a profundizar en ciertas técnicas cuantitativas como soporte para explicar y analizar mejor la compleja realidad económica, y ha motivado mis incursiones en los campos teóricos anteriormente mencionados.

He dirigido cuatro tesis doctorales en estos campos, y he trabajado con otros investigadores nacionales e internacionales, obteniendo un total de 24 trabajos publicados en revistas JCR, 22 trabajos indexados en otras bases de datos (SCOPUS, DICE, In-Recs), 13 capítulos de libros y dos patentes registradas. He participado en 17 proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas y competitivas (1 de la Unión Europea, 7 del Plan Nacional de Proyectos I+D+i, 6 de ámbito regional, 1 local y 2 Redes Temáticas de Decisión Multicriterio) y en 3 contratos de investigación (Instituto de Desarrollo Regional, CENTRA y Junta de Andalucía).

Pertenezco al Grupo de Decisión Multicriterio de la Universidad de Málaga, que a su vez está incluido en el Grupo Multicriterio de Decisión Español, y en el Grupo Multicriterio Internacional.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

Martinez-Salazar, I.A., Molina, J., Angel-Bello, F., Gomez, T., Caballero, R. (2014) Solving a bi-objective Transportation Location Routing Problem by metaheuristic algorithms, *European Journal of Operational Research*, 234, 25-36. (JCR, 2.358, 10/81, *Operations Research & Management Science*). <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2013.09.008>

Molinos-Senante, M., Gómez, T., Garrido-Baserba, M., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2014) Assessing the sustainability of small wastewater treatment systems: A composite indicator approach. *Science of the Total Environment* 497–498, 607–617. (JCR, 4.099, 18/223, *Environmental Sciences*). <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.08.026>

Hernandez, M, Gómez, T., Molina, J., León, M.A., Caballero, R. (2014) Efficiency in forest management: A multiobjective harvest scheduling model. *Journal of Forest Economics*, 20 236–251. (JCR, 1.79, 58/332, *Economics*). <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfe.2014.06.002>

Molinos-Senante, M., Gómez, T., Garrido-Baserba, M., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2015) Assessment of wastewater treatment alternatives for small communities: An analytic network process approach. *Science of the Total Environment*, 532, 676–687. (JCR, 3.976, 32/225, *Environmental Sciences*). <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.06.059>

Pérez, F., Gómez, T. (2016). Multiobjective Project portfolio selection with fuzzy constraints. *Annals of Operations*, 245, 7-29. (JCR, 1.709, 33/83, *Operations Research and Management Science*). [DOI 10.1007/s10479-014-1556-z](https://doi.org/10.1007/s10479-014-1556-z).

Molinos-Senante, M., Marques, R.C., Pérez, F., Gómez, T., Sala-Garrido, R., Caballero, R. (2016). Assessing the sustainability of water companies: a synthetic indicator approach. *Ecological Indicators*, 61, 577-587. (JCR, 3.898, 43/229, *Environmental Sciences*). <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.10.00>

Molinos-Senante, M., Gémar, G., Gómez, T., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2016). Eco-efficiency assessment of wastewater treatment plants using a weighted Rusell distance model. *Journal of Cleaner Production*, 137, 1066-1075. (JCR, 5.715, 17/229, *Environmental Sciences*). <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.07.057>

Molinos-Senante, Gómez, T., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2017). Assessing the quality of service to customers provided by water utilities: a synthetic index approach. *Ecological Indicators*, 78, 214-220 (JCR 2016, 3.898, 43/229, *Environmental Sciences*). <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.03.016>.

Gómez, T., Gémar, G., Molinos-Senante, M., Sala-Garrido, R., Caballero, R. (2017). Assessing the efficiency of wastewater treatments plants: a double-bootstrap approach. *Journal of Cleaner Production*, 164, 315-324. (JCR 2016, 5.715, 17/229 *Environmental Sciences*). <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.06.198>.

Miguel, F., Gomez, T. (2017). Decomposition-based approaches for multiobjective composite systems. *Pacific Journal of Optimization*, 13, 707-730. (JCR 2016, 0.543, 76/83, *Operations Research and Management Science*).

Gémar, G., Gómez, T., Molinos-Senante, M., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2018). Assessing changes in eco-productivity of wastewater treatment plants: The role of costs, pollutant removal efficiency, and greenhouse gas emissions. *Environmental Impact Assessment Review*, 69, 24-31. (JCR 2016, 3.094, 14/105 *Environmental Studies*). <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2017.11.007>

Pérez, F., Gómez, T., Caballero, R., Liern, V. (2018). Project portfolio selection and planning with fuzzy constraints. *Technological Forecasting and Social Change*, 131, 117-129. (JCR 2016, 2.625, 6/55 *Planning & development*). <http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2017.07.012>.

C.2. Proyectos

BÚSQUEDA DE LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE LAS DECISIONES PÚBLICAS: UN ENFOQUE MULTICRITERIO.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. ECO2016-476567-C4-4-R. RETOS. Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA), BURGOS Y ZARAGOZA.

Duración, 2017 – 2020

I.P. PROYECTO COORDINADO: ALFREDO GARCÍA HERNANDEZ-DIAZ

I.P. DEL SUBPROYECTO: RAFAEL CABALLERO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 8

METAHEURÍSTICOS PARA PROBLEMAS DE LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE CON MULTIOPLES CRITERIOS. APLICACIONES A PROBLEMAS REALES EN TRANSPORTE URBANO Y DE RESIDUOS.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. ECO2013-47129-C4-1-R. RETOS.

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA), BURGOS Y ZARAGOZA

Duración, 2014 - 2017

I.P.: ALFREDO GARCÍA HERNANDEZ-DIAZ

Número de investigadores participantes: 4

MÉTODOS METAHEURÍSTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MULTIOBJETIVO COMPLEJOS. APLICACIONES.

JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA. P10-TIC-06618

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA)

Duración 2011 - 2014

I.P.: RAFAEL CABALLERO

Número de investigadores participantes: 7

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

PÉREZ, F., GÓMEZ, T., CABALLERO, R.

Título: PPSEU (Project Portfolio Selection Environment under Uncertainty)

N. de solicitud: RTA00026-2013 País de prioridad: ESPAÑA Fecha de prioridad: 31/01/2013

N. de inscripción: 04/2013/6412 Objeto: Programa de ordenador

Entidad titular: LOS INVENTORES

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando: UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

C.5. Contribuciones a Congresos sobre líneas recientes no plasmadas en artículos.

Caballero, R., Gómez, T, Cabello, J.M., Ruiz, F. *Determination of Synthetic Indicators of University Quality through Multicriteria Analysis: Ranking of the Spanish Universities*. 23rd International Conference On Multiple Criteria Decision Making, (MCDM'015). Hamburgo (Alemania), julio 2015.

El Gibari, S., Gómez, T., Ruiz, F. *Ranking de Universidades usando el Método Multicriterio de Doble Punto de Referencia*. Una Aplicación al Sistema Universitario Andaluz. XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO). Toledo, septiembre 2016.

Hernández, M., Gómez, T., Delgado, L., Caballero, R. *Un Modelo Matemático para Establecer una Dieta*. XI Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio (GEDM). Málaga, junio 2017.

Jose M. Pavía
Curriculum Vitae

Address

Dept. Economía Aplicada
Universitat de València
Av. Tarongers, s/n
46022 Valencia, Spain

Telf: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
e-mail: pavia@uv.es

Personal Background

[REDACTED]

Summary

Research and teaching experience (in years): 25
Refereed articles: 76
Books and chapters in books: 41
R&D projects: 14
R&D contracts: 50
ORCID ID: 0000-0002-0129-726X

Research interests

Forecasting, Statistical (Machine) learning, Sampling, Electoral issues, Spatial statistics, Ecological inference, Bayesian statistics, Behavioral economics, Experiments, Income inequality, Demographic issues, Risk assessment, Quarterly accounts, Economic temporal series, Regional economics.

Education

Universitat de Valencia (Spain), PhD, Economics, 1997.
Universitat de Valencia (Spain), MSc, Mathematics, 1992.

Academic Positions

Full Professor – Catedrático de Universidad, Departament d'Economía Aplicada (Area de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa), Universitat de València, 2010-.
Associate Professor – Profesor Titular de Universidad, Universitat de València, 2000-2010.
Erasmus Professor, Heilbronn University, 2008.
Teaching Assistant, 1992-2000 (1992-1995, Profesor Ayudante de Escuela Universitaria; 1995-2000, Profesor Ayudante de Facultad).

Research Stays (in weeks)

1995, Stanford University, USA (12).
1996, Universidad Carlos III de Madrid, Spain (26).
1998, Universidad Autónoma de Madrid, Spain (21).
2007, Heilbronn University, Germany (2).
2011, University of Hertfordshire, UK (4).
2012, University of Leicester, UK (4).
2013, University of Southampton, UK (4).

2015, University of Southampton, UK (1).
2015, Durham University, UK (3).
2016, Durham University, UK (3).
2017, Relais Culture Europe, France (4).

Number of research periods officially recognized (CNEAI): 3 (1996-2001) (2002-2007) (2008-2013).

Other Positions

Director **Research Group in Elections and Public Opinion**, 2013-.

Associate Editor *Metodología de Encuestas*. 2012-.

Director *Master en Gestión de la Opinión Pública: Evaluación, interpretación y ayuda en la toma de decisiones. Encuestas y sondeos, medios de comunicación y nuevas tecnologías*. 2012-.

Coordinator and Scientific Committee member **Series of Data Analysis and Methods in Social Sciences**. ADD Editorial. 2015-.

Board Member *Cuadernos Metodológicos del CIS*, 2009-2011.

Director *Diploma De Especialización Profesional Universitario Para Gestores De Sistemas De Calidad En Las Administraciones Públicas*. 2009-2012.

Director *Diploma De Especialización Profesional Universitario en Cualificación Administrativa para la Administración Local*. 2009-2012.

Teaching

Basic and advanced courses in statistics for undergraduate and postgraduate students in the disciplines of Actuarial Sciences, Business Administration, Data Science, Economics, Management, Political Science, Psychology and Sociology.

Professional practices' supervisor of graduate and master students.

Articles accepted (to appear)

1. López-García, G. and Pavía JM "Political Communication in Election Processes: An Overview", [Contemporary Social Science](#), *forthcoming*. DOI: 10.1080/21582041.2018.1479040
2. Lledó, J, Simó-Noguera, CX and Pavía JM "Abstención sexual durante la Cuaresma en Andalucía a lo largo del siglo XX y su impacto en la estacionalidad de los nacimientos", [Revista Internacional de Sociología](#), *forthcoming*.
3. Pavía JM, Gil-Carceller I, Rubio-Mataix A, Coll V, Alvarez-Jareño JA, Aybar C and Carrasco-Arroyo S "[The formation of aggregate expectations: wisdom of the crowds or media influence?](#)", **Contemporary Social Science**, *forthcoming*. DOI: 10.1080/21582041.2017.1367831

Published articles

4. Badal-Valero E, Alvarez-Jareño, JA and Pavía, JM (2018) "[Combining Benford's Law and Machine Learning to detect Money Laundering. An actual Spanish court case](#)", **Forensic Science International**, 282, 24-34. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2017.11.008>

5. Pastor JM, Pavía JM, Serrano L and Tortosa-Ausina E (2017) "[Rich regions, poor regions and bank branch deregulation in Spain](#)", **Regional Studies**, 51 (11), 1678-1694. <http://dx.doi.org/10.1080/00343404.2016.1237021>
6. Pavía JM and Cantarino I (2017) "[Dasymetric distribution of votes in a dense city](#)", **Applied Geography**, 86, 22-31. <http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2017.06.021>
7. Lledó J, Pavía JM and Morillas FG (2017) "[Assessing implicit hypothesis in life table construction](#)", **Scandinavian Actuarial Journal**, 2017 (6), 495-518. DOI: 10.1080/03461238.2016.1177585. Supplementary material for this article can be accessed [here](http://dx.doi.org/10.1080/03461238.2016.1177585). [<http://dx.doi.org/10.1080/03461238.2016.1177585>]
8. Pavía JM and Cantarino I (2017) "[Can dasymetric mapping significantly improve population data reallocation in a dense urban area?](#)", **Geographical Analysis**, 49 (2), 155-174. DOI: 10.1111/gean.12112
9. Veres-Ferrer EJ and Pavía JM (2017) "[The elasticity function of a discrete random variable and its properties](#)", **Communications in Statistics – Theory and Methods**, 46 (17), 8631-8646. DOI: 10.1080/03610926.2016.1186190
10. Climent Serrano S, Pavía JM and Toboso, F (2017) "[Determinants of interest margins in Spanish credit institutions before and after the 2008 financial crash](#)", **Banks and Bank Systems**, 12 (2), 39-50. DOI: [http://dx.doi.org/10.21511/bbs.12\(2\).2017.04](http://dx.doi.org/10.21511/bbs.12(2).2017.04)
11. Alvarez-Jareño JA and Pavía JM (2017) "[El paradigma Big Data y el Aprendizaje Automático](#)", **Actuarios**, 40, 10-14. [Machine learning and the Big Data paradigm].
12. Lledó J, Pavía JM and Morillas FG (2017) "[Transformations in Weekly Birth Distribution. Temporal Analysis 1940-2010](#)", **Revista Española de Investigaciones Sociológicas**, 159, 151-162. DOI: <http://dx.doi.org/10.5477/cis/reis.159.151>
13. Cabrer B, Serrano, G and Pavía JM (2017) "[Evaluación del sesgo en las estimaciones de Contabilidad Nacional Trimestral: Estudio de las añadidas en España](#)", **Estudios de Economía Aplicada**, 35 (2), 271-298. [Assessing Quarterly Spanish National Accounts estimates. A study of the vintages].
14. Veres-Ferrer EJ and Pavía JM (2017) "[Properties of the elasticity of a continuous random variable. A special look to its behaviour and speed of change](#)", **Communications in Statistics – Theory and Methods**, 46 (6), 3054-3069. DOI: 10.1080/03610926.2015.1053943
15. García S, Pavía JM, Veres-Ferrer E and Lledó J (2017) "[Una Herramienta de Cálculo para la Predicción del Solvency Capital Requirement en Seguros de Vida](#)", **Estudios de Economía Aplicada**, 35 (2), 367-394. [A tool for Predicting Solvency Capital Requirements in Life Insurance].
16. Pavía JM, Badal E and García-Cárceles B (2016) "[Spanish exit polls: Sampling error or nonresponse bias?](#)", **Revista Internacional de Sociología**, 74 (3), e043. Supplementary material for this article can be accessed [here](http://dx.doi.org/10.3989/ris.2016.74.3.043). DOI: 10.3989/ris.2016.74.3.043
17. Morillas FG, Baeza I and Pavía JM (2016) "[Risk of death: a Two-Step Method Using Wavelets and Piecewise Harmonic Interpolation](#)", **Estadística Española**, 58 (191), 245-264.
18. Pavía JM, Bodoque A and Martín J (2016) "[The birth of a new party: Podemos, a hurricane in the Spanish crisis of trust](#)", **Open Journal of Social Sciences**, 4, 67-86. DOI: <http://dx.doi.org/10.4236/jss.2016.49008>

19. Pavía JM and Vila LE (2016) "[Datos, información y conocimiento en Economía. Presentación](#)", **Estudios de Economía Aplicada**, 34 (3), 547-552. [Data, information and knowledge in Economics. Presentation].
20. Pavía JM and Veres-Ferrer E (2016) "[Is the cardholder an efficient alarm system to detect credit card incidents?](#)", **International Journal of Consumer Studies**, 40 (2), 229-234. DOI: 10.1111/ijcs.12246
21. Pavía JM and Veres Ferrer E (2016) "[Un nuevo estimador para disgregar totales poblacionales. El caso de los nuevos electores](#)", **Anales de Economía Aplicada**, XXX, 817-826. [A new estimator to disaggregate total populations. The case of new electors].
22. Pavía JM (2016) "[Humanities Data in R](#)" [Review of the book *Humanities Data in R. Exploring Networks, Geospatial Data, Images, and Text* by T Arnold & L Tilton], **Journal of Statistical Software**, 96, 1-5. doi: 10.18637/jss.v069.b02
23. Pavía JM (2016) "[Algunas reflexiones para la reforma del sistema de elección de Les Corts](#)", **Drets. Revista Valenciana de Reformes Democràtiques**, 1, 130-149. [Some thoughts for the reform of the system of election of Les Corts].
24. Pavía JM, García-Cárceles B and Badal E (2016) "[Estimating representatives from election poll proportions: The Spanish case](#)", **Statistica Applicata – Italian Journal of Applied Statistics**, (Election Forecasting Techniques special issue), 2013, 25 (3), 325-340.
25. Climent-Serrano S and Pavía JM (2015) "[Determinants of profitability in Spanish financial institutions. Comparing aided and non-aided entities](#)", **Journal of Business Economics and Management**, 16 (6), 1170-1184. DOI:10.3846/16111699.2013.801881.
26. Pavía JM (2015) "[Testing Goodness-of-fit with the Kernel Density Estimator: GoFKernel](#)", **Journal of Statistical Software**, 66 (Code Snippet 1), 1-27.
27. Vila LE, Cabrer B and Pavía JM (2015) "[On the Relationship between Knowledge Creation and Economic Performance](#)", **Technological and Economic Development of Economy**, 21 (4), 539-556. DOI:10.3846/20294913.2013.876687.
28. Climent-Serrano S and Pavía JM (2015) "[BANKIA: ¿Para qué sirven los estados contables y los órganos de control?](#)", **Estudios de Economía Aplicada**, 33-1, 259-300. [BANKIA: Financial statements and supervisory bodies, are they really useful?].
29. Climent-Serrano S and Pavía JM (2014) "[An analysis of loan default determinants: The Spanish case](#)". **Banks and Bank Systems**, 9 (4), 116-123.
30. Veres-Ferrer EJ and Pavía JM (2014) "[On the Relationship between the Reversed Hazard Rate and Elasticity](#)", **Statistical Papers**, 55 (2), 275-284. DOI: 10.1007/s00362-012-0470-1.
31. Climent-Serrano S and Pavía JM (2014) "[Determinantes y diferencias en la rentabilidad entre Cajas y Bancos](#)", **Revista de Economía Aplicada**, 65 (XXII), 117-154. [Determinants and differences in profitability between banks and savings banks].
32. Veres-Ferrer E, Foix-Escura G and Pavía-Miralles JM (2014) "[El mercado de las tarjetas bancarias en España. Una panorámica](#)", **Información Comercial Española. Revista de Economía**, 876, 167-178. [The bank card market in Spain. An overview.].
33. Veres-Ferrer E and Pavía JM (2014) "[Is there an absolutely continuous random variable with equal probability density and cumulative distribution functions in its support? Is it](#)

- [unique? What about in the discrete case?](#)", *International Journal of Advanced Statistics and Probability*, 2 (2), 42-47. DOI: 10.14419/ijasp.v2i2.2563
34. Pavía JM and López-Quilez A (2013) "[Spatial Vote Redistribution in Redrawn Polling Units](#)", *Journal of the Royal Statistical Society, Series A – Statistics in Society*, 176 (3), 655-678. DOI: 10.1111/j.1467-985X.2012.01055.x.
 35. Larraz B, Pavía JM and Ferrari G (2013) "[Weighting Elementary Prices in Consumer Price Index Construction Using Spatial Autocorrelation](#)", *Communications in Statistics – Theory and Methods*, 42, 4460-4475. DOI:10.1080/03610926.2011.648793.
 36. Pavía JM and Larraz B (2012) "[Nonresponse Bias and Superpopulation Models in Electoral Polls](#)", *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 137, 237-264. [Pavía JM and Larraz B (2012) "[Sesgo de no-respuesta y modelos de superpoblación en encuestas electorales](#)", *REIS*, 137, 121-150.]
 37. Pavía JM and García-Cárceles B (2012) "[Una Aproximación Empírica al Error de Diseño Muestral en las Encuestas Electorales del CIS](#)", *Metodología de Encuestas*, 14, 45-62. [An empirical approximation to sample design error in CIS election polls]
 38. Pavía JM, Veres-Ferrer EJ and Foix-Escura G (2012) "[Credit Card Incidents and Control Systems](#)", *International Journal of Information Management*, 32, 501-503. DOI 10.1016/j.ijinfomgt.2012.03.003.
 39. Pavía-Mirallas JM, Cabrer-Borrás B and Iranzo-Pérez D (2012) "[Outlier Detection with Automatic Modelling: TRAMO/SEATS versus X-12-ARIMA](#)", *Model Assisted Statistics and Applications*, 7, 229-244. DOI 10.3233/MAS-2012-0228.
 40. Pavía JM, Morillas F and Lledó J (2012) "[Introducing Migratory Flows in Life Table Construction](#)", *SORT: Statistics and Operations Research Transactions*, 36, 103-114.
 41. Pavía JM, Fabuel F and Morillas F (2012) "[Alternativas metodológicas para el cálculo de las series retrospectivas regionales de EPA tras el cambio en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas](#)", *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, 14, 76-124. [Alternative approaches for calculating the retrospective regional EPA series following the changes in the national classification of economic activities]
 42. Veres-Ferrer EJ and Pavía JM (2012) "[La Elasticidad: Una Nueva Herramienta para Caracterizar Distribuciones de Probabilidad](#)", *Revista Electrónica de Comunicaciones y Trabajos de ASEPUMA. Rect@*, 13, 145-158. [The elasticity: a new tool to characterise probability distributions]
 43. Pavía JM and Larraz B (2012) "[Regional Size, Wealth and EU Regional Policy](#)", *Investigaciones Regionales - Journal of Regional Research*, 23, 127-141.
 44. Pavía JM (2011) "[On Introducing Proportionality in American Presidential Elections: An Historical Analysis 1828-2008](#)", *The Political Quarterly*, 82, 435-447.
 45. Pavía Mirallas JM (2011) "[Tamaño del Congreso y Resultados Electorales](#)", *Cuadernos "Manuel Giménez Abab"*, 2, 84-96. [House size and electoral results]
 46. Pavía JM, Rausell P, Marco-Serrano F and Coll V (2011) "[Encuestas Electorales Online: Nuevos Retos, Viejos Problemas](#)", *REIS*, 135, 107-122. [Online electoral polls: new challenges, old problems]
 47. Morillas F and Pavía JM (2011) "[Changing the Roles in the Statistical Classroom](#)", *BEIO*, 27, 245-258.
 48. Pavía JM, Rausell P, Marco-Serrano F and Coll Serrano V (2011) "[Las Nuevas Tecnologías como Instrumento de Prospectiva Electoral. Las Elecciones a Rector 2010](#)

- [de la Universitat de València](#)”, *Metodología de Encuestas*, 13, 71-96. [New technologies as electoral forecasting tool. The 2010 University of Valencia Chancellor elections]
49. Pavía JM (2010) “[Improving Predictive Accuracy of Exit-Polls](#)”, *International Journal of Forecasting*, 26, 68-81.
 50. Larraz B and Pavía JM (2010) “[Classifying Regions for European Development Funding](#)”, *European Urban and Regional Studies*, 17, 99-106.
 51. Pavía JM (2010) “[A Survey of Methods to Interpolate, Distribute and Extrapolate Time Series](#)”, *Journal of Service Science & Management*, 3, 449-463.
 52. Pavía JM, Cabrer B and Sala R (2009) “[Updating Input-Output Matrices: Assessing Alternatives through Simulation](#)”, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 79, 1467-1498.
 53. Pavía JM (2009) “[Estimating Proportions with Sampling Unequal Probabilities: The Basu's Elephant Problem Revisited](#)”, *Far East Journal of Theoretical Statistics*, 29, 129-136.
 54. Pavía JM (2009) “[Confidence Interval for the Variance of a Normal Distribution: “Equal Tails” Interval versus Optimal Alternatives](#)”, *BEIO*, 25, 179-194.
 55. Pavía JM, Larraz B and Montero JM (2008) “[Election Forecasts Using Spatiotemporal Models](#)”, *Journal of the American Statistical Association*, 103, 1050-1059.
 56. Pavía JM and Cabrer B (2008) “[On Distributing Quarterly National Growth among Regions](#)”, *Environment and Planning A*, 40, 2453-2468.
 57. Escuder J, Escuder R, Pavía JM and Guillén M (2008) “[Estimación de los Tantos Brutos de Mortalidad](#)”, *Anales del Instituto de Actuarios Españoles*, 14, 109-133. [Estimating crude mortality rates]
 58. Pavía JM, Montero JM and Larraz B (2008) “[Geografía, Elecciones y Predicciones Electorales](#)”, *Investigación y Marketing*, 98, 70-76. [Geography, elections and electoral forecasts]
 59. Pavía-Miralles JM and Larraz-Iribas B (2008) “[Quick-Counts from Non-Selected Polling Stations](#)”, *Journal of Applied Statistics*, 35, 383-405.
 60. Pavía JM and Cabrer B (2007) “[On Estimating Contemporaneous Quarterly Regional GDP](#)”, *Journal of Forecasting*, 26, 155-177.
 61. Cabrer B, Olmos J, Pavía JM and Sala R (2007) “[Actualización de Matrices Origen-Destino. Un Análisis de Alternativas a través de MonteCarlo](#)”, *Rect@*, Actas_15 (1), 109-1, 109-13. [Updating origin-destination matrices. A Monte Carlo analysis of alternatives]
 62. Pavía JM and Larraz B (2006) “[Una Alternativa para la Determinación de las Regiones Europeas Subvencionables con Fondos Estructurales y de Cohesión](#)”, *CLM.Economía*, 9, 39-60. **Best paper award**. [An alternative for the determination of European Regions eligible for Structural and Cohesion Funds]
 63. Pavía JM, Cabrer B and Vila LE (2006) “[Interregional Trade Linkages and the Commercial Role: The Spanish Case](#)”, *International Advances in Economic Research*, 12, 91-103.
 64. Pavía-Miralles JM (2005) “[Forecasts from Non-Random Samples: The Election Night Case](#)”, *Journal of the American Statistical Association*, 100, 1113-1122.
 65. Pavía JM and Cabrer B (2004) “[Espacio y Comercio Interregional en España](#)”, *Estudios de Economía Aplicada*, 22-3, 517-537. [Geography and interregional trade in Spain]

66. Pavía-Miralles JM, Vila-Lladosa LE and Cabrer-Borras B (2003) "[Declining Fertility: Implications for Regional Education Planning](#)", *Environment and Planning A*, 35, 59-73.
67. Pavía JM, Vila LE and Escuder R (2003) "[On the Performance of Chow-Lin Procedure for Quarterly Interpolation of Annual Data: Some Monte-Carlo Analysis](#)", *Spanish Economic Review*, 5, 291-305.
68. Cabrer B and Pavía JM (2003) "[Flujos Demográficos Regionales. Un Análisis Input-Output](#)", *Estadística Española*, 45, 407-429. [Regional demographic flows: an input-output analysis]
69. Cabrer B, Tordera L, Pavía JM, de Castro J, Tordera C, Pérez PJ, Aznar J and Rico MP (2003) "[Perspectivas de Crecimiento de la Economía Valenciana](#)", *Revista Valenciana de Economía y Hacienda*, 8, 251-281. [Prospects for Valencian region economic growth]
70. Pavía JM and Escuder R (2003) "[El Proceso Estocástico de Muerte. Diferentes Estrategias para la Elaboración de Tablas Recargadas. Análisis de Sensibilidad](#)", *Estadística Española*, 45, 253-274. [Death stochastic process. Different strategies to leading life tables. A sensitivity analysis]
71. Pavía JM and Cabrer B (2003) "[Estimación Congruente de Contabilidades Trimestrales Regionales: Una Aplicación](#)", *Investigación Económica*, LXII, 119-141. [Consistent estimation of regional quarterly accounts: an application]
72. Cabrer B, de Castro J, Pavía JM, Tordera C and Tordera M (2002) "[Visión y Perspectivas de Crecimiento de la Economía de la Comunidad Valenciana](#)", *Revista Valenciana de Economía y Hacienda*, 5, 187-216. [Vision and growth prospects for the Valencian region economy]
73. Cabrer B, de Castro J, Pavía JM, Pérez PJ, Rico MP, Tordera C and Tordera M (2001) "[La Economía de la Comunidad Valenciana: Balance de Situación de 2000](#)", *Revista Valenciana de Economía y Hacienda*, 2, 197-224. [The economics of Valencian region in 2000]
74. Pavía JM, Muñoz P and Álvarez JA (2001) "[Proyecciones en la Noche Electoral](#)", *Estadística Española*, 43, 225-239. [Election night projections]
75. Pavía JM, Cabrer B, Vila LE and Fabra, MA (2000) "[Perspectivas Demográficas de las Comarcas de la Comunidad Valenciana durante la Primera Década del Siglo XXI](#)", *Cuadernos de Geografía*, 67/68, 403-424. [Demographic predictions for the counties of Valencian region during the first decade of XXI century]
76. Pavía JM (2000) "[Desagregación Conjunta de Series Anuales: Perturbaciones AR\(1\) Multivariante](#)", *Investigaciones Económicas*, XXIV, 727-737. [Joint disaggregation of annual time series: AR(1) multivariate disturbances]
77. Cabrer B and Pavía JM (1999) "[Un Análisis Comparativo del Ciclo Económico de España y la Comunidad Valenciana](#)", *Revista Valenciana d'Estudis Autonòmics*, 29, 301-314. [A comparative analysis of Spanish and Valencian business cycles]
78. Cabrer B and Pavía JM (1999) "[Estimating \$J\(>1\)\$ Quarterly Time Series in Fulfilling Annual and Quarterly Constraints](#)", *International Advances in Economic Research*, 5, 339-350.

Books

1. Larraz, B, Pavía, JM and Moyano, E (2018) **Desigualdad, Brecha Salarial y de Género en la Comunitat Valenciana**, Ed. Generalitat Valenciana, Valencia.
2. Penades A and Pavía JM (2016) **La Reforma Electoral Perfecta**, Ed. Catarata, Madrid.

3. Blasco O, Coll V, Morillas F, Pavía JM, Veres E and Vila LE (2015) **Técnicas Cuantitativas Aplicadas a la Gestión de Establecimientos Ópticos**, Ed. Alfa Delta Digital, Valencia.
4. Pavía JM, Vila LE, Blasco O, Morillas F, Veres E and Coll V (2013) **Tratamiento Avanzado de la Información**, Ed. Alfa Delta Digital, Valencia.
5. Coll V, Morillas F, Vila LE, Pavía JM, Blasco O and Veres E (2013) **Interpretación y Toma de Decisiones**, Ed. Alfa Delta Digital, Valencia.
6. Veres E, Blasco O, Coll V, Morillas F, Vila LE and Pavía JM (2013) **Análisis de Datos y Evaluación de la Información**, Ed. Alfa Delta Digital, Valencia.
7. Pavía JM, Martínez R, Morillas F and García B (eds.) (2013) **Docencia en Estadística. Experiencias de Innovación**, Ed. ADD Editorial, Valencia.
8. Pavía, JM (2011) **101 Ejercicios Resueltos de Estadística Actuarial Vida**, Ed. Garceta, Madrid.
9. Pavía, JM, Martínez, R and Morillas F (eds.) (2011) **Experiencias de Innovación Docente en Estadística**, Ed. ReproExpres, Valencia.
10. Escuder J, Escuder R, Pavía JM, Morillas F and Vila LE (2009) **Estadística Básica**, Ed. Alfa Delta SL, Valencia.
11. Escuder R, Pavía JM and Vila LE (2005) **Metodología Estadística Aplicada a la Gestión de Calidad**, Ed. Alfa Delta SL, Valencia.
12. Cabrer B and Ahuir V (coords.), Aznar J, Carrasco R, de Castro J, Pavía JM, Pérez PJ, Rico MP, Quiles S, Tordera C, Tordera L and Torrente A (2003) **La Economía Valenciana 2002**, Ed. Generalitat Valenciana. Consellería de Economía, Hacienda y Ocupación, Valencia.
13. Cabrer B and Ahuir V (coords.), Carrasco R, de Castro J, Pavía JM, Pérez PJ, Rico MP, Quiles S, Tordera C, Tordera L and Torrente A (2002) **La Economía Valenciana 2001**, Ed. Generalitat Valenciana. Consellería de Economía, Hacienda y Ocupación, Valencia.
14. Cabrer B and Ahuir V (coords.), Carrasco R, de Castro J, Pavía JM, Coscollà MP, Pérez PJ, Rico MP, Quiles S, Santamaría I, Tordera C, Tordera L and Torrente A (2001) **La Economía Valenciana 2000**, Ed. Generalitat Valenciana. Consellería de Economía, Hacienda y Ocupación, Valencia.
15. Pavía, JM (2000) **La Problemática de Trimestralización de Series Anuales**, Ed. Universitat de Valencia, Valencia.
16. Pavía JM, Cabrer B and Felip JM (2000) **Estimación del VAB Trimestral No Agrario de la Comunidad Valenciana**, Ed. Generalitat Valenciana, Valencia
17. Ahuir V, Cabrer B, Vila LE (coords.) Aznar J, Badillo R, Carrasco R, García B, Gisbert M, Martínez J, Pavía JM, Quiles J, Rico MP, Rivera MJ and Serrano G (1999) **La Economía Valenciana en 1997**, Ed. Generalitat Valenciana. Conselleria d'Economia i Hisenda, Valencia.
18. Cabrer B (coord.), Vila LE, López M, Felip JM, Andrés C, Badillo R, Orduña JL, Pavía JM, Rivera MJ and Serrano G (1999) **Series Económicas de la Comunidad Valenciana**, Ed. Generalitat Valenciana. Conselleria de Presidència, Valencia.

Book chapters

1. Pavía JM, and Toboso F (2017) "Electoral Rules and Proportionality in Spain: Estimating the Impact of some Swedish Rules through the 2011 Electoral Data", in *State*,

- Institutions and Democracy*, Schofield, N. and Caballero, G. (eds.), Springer, pp. 205-221.
2. Pavía Miralles, JM and Veres Ferrer, EJ (2016) "Desagregando Estadísticas de Población", in *Investigaciones en Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, Herreras, JM and Callejón J (eds.), Editorial Universidad de Granada, pp. 543-555.
 3. Larraz, B, Navarrete, M and Pavía, JM (2016) "Wage Concentration in Spain. A Spatial Analysis" in *Applications of Spatial Statistics*, InTech, pp. 35-60.
 4. Alvarez-Jareño, JA and Pavía, JM (2016) "Weighting machine learning solutions by economic and institutional context for decision making", in *Proceedings of the 1st international Conference on Advanced Research Methods and Analytics, CARMA2016*, Domenech, J. et al. (eds.), Editorial Universitat Politècnica de València, pp. 23-30. DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/CARMA2016.2016.4245>
 5. Pavía JM, and Toboso F (2015) "Federalism, Proportionality, and Popular Will in US Presidential Elections: Did Colorado Have the Right Idea?", in *The Political Economy of Governance. Institutions, Political Performance and Elections*, Schofield, N. and Caballero, G. (eds.), Springer, pp. 377-393.
 6. Veres, E.; Pavía, JM (2015) "Transformación logística de una variable discreta en un modelo de subprobabilidad continuo", in *Anales de Economía Aplicada 2015 - XXIX*, Ed. Delta Publicaciones Universitarias, Madrid, pp. 1194-1211.
 7. Veres E and Pavía, JM (2014) "Discretización de variables aleatorias continuas de dominio negativo", in *Anales de Economía Aplicada 2014 - XXVIII*, Ed. Delta Publicaciones Universitarias, Madrid, pp. 1124-1140.
 8. Pavía JM, Morillas FG and Bosch-Rodríguez JC (2013) "Construcción de tablas de mortalidad recargadas. Introducción de la incertidumbre de la experiencia adquirida vía simulación", in *Investigaciones en Seguros y Gestión del Riesgo: Riesgo 2013*, Ed. Fundación Mapfre, Cuadernos de la Fundación, 194, Madrid, pp. 177-188.
 9. García-Pello V, García-Cárceles B and Pavía JM (2013) "La teoría de juegos como herramienta para obtener datos empíricos sobre el comportamiento de los agentes económicos: una aplicación para la enseñanza en Estadística", in *Docencia en Estadística. Experiencias de Innovación*, Ed. ADD, Valencia, pp. 181-190.
 10. Pavía JM and Vila LE (2010) "¿Equidad académica en el acceso a la universidad? Enseñanza secundaria pública versus privada", in *Investigaciones de Economía de la Educación, 4*, Ed. Fundación Universidad-Empresa de Valencia, ADEIT, Valencia, pp. 87-94.
 11. Pavía JM (2010) "Temporal Disaggregation of Time Series. A Review", in *Economic Forecasting*, Nova Publishers, New York, pp.1-27.
 12. Larraz B, Chasco C and Pavía JM (2009) "Elaborating a Mixed Environmental Quality Index: Objective-Subjective Pollution", in *Impacto Ambiental de las Actividades Económicas*, Ed. Septem Ediciones, Oviedo, pp. 223-241. DOI: 10.13140/2.1.1267.5529
 13. Cabrer B, Sancho A and Pavía JM (2008) "Impact of L'Hemisfèric and L'Oceanogràfic on Tourism Demand in the City of Valencia", in *An Enterprise Odyssey: Tourism-Governance and Entrepreneurship*, Ed. University of Zagreb, Zagreb, pp. 1665-1680.
 14. Vila LE, Cabrer B and Pavía JM (2007) "A Knowledge-Based Model of Regional Growth", in *Investigaciones de Economía de la Educación, 2*, Ed. Asociación Española de

- Economía de la Educación y Delta Publicaciones, Las Palmas de Gran Canaria, pp. 387-397.
15. Pavia JM and Cabrer B (2006) "Análisis Espacial del Comercio Interregional en España", in *La Economía Regional ante la Globalización*, Ed. Universidad de Alicante, Alicante, pp. 309-326.
 16. Pavia JM and Cabrer B (2004) "Previsiones Demográficas de la Comunidad Valenciana", in *Globalización y Desarrollo Local. Una Perspectiva Valenciana*, Ed. Universitat de Valencia, Valencia, pp. 163-182.
 17. Pavia JM and Cabrer B (2003) "Cuadro macroeconómico trimestral de la Comunidad Valenciana: segundo trimestre 2001", in *La Economía Regional en el Marco de la Nueva Economía*, Ed. Publicacions de la Universitat Jaume I, Castellón de la Plana, pp. 557-571.
 18. Pavia JM, Cabrer B, Vila LE, and Escuder R (2003) "Demanda de servicios educativos en la Comunidad Valenciana: Previsiones Demográficas", in *La Economía Regional en el Marco de la Nueva Economía*, Ed. Publicacions de la Universitat Jaume I, Castellón de la Plana, pp. 83-97.
 19. Pulido A, Pavía JM, Montejo Y, López A and Cabrer B (2001) "Estimación del VAB trimestral de las Comunidades Autónomas", in *Análisis regional. El proyecto Hispalink*, Ed. Mundi Prensa, pp. 407-422.
 20. Pavía JM (2001) "Una aproximación a la elaboración de indicadores sintéticos: el caso de la Comunidad Valenciana", in *Análisis regional. El proyecto Hispalink*, Ed. Mundi Prensa, pp. 291-300.
 21. Cabrer B, de Castro J and Pavía JM (2001) "Indicadores económicos regionales y su problemática: una visión de síntesis", in *Análisis regional. El proyecto Hispalink*, Ed. Mundi Prensa, pp. 259-276.
 22. Pavía JM and Cabrer B (1999) "Una estimación del VAB trimestral y del ciclo económico de la Comunidad Valenciana", in *Estudios Regionales. Impactos Regionales de la Integración Europea*, Ed. Associació Valenciana de Ciència Regional, Valencia, pp. 81-92.
 23. Pavía JM (1995) "Una Alternativa de Clasificación de las Regiones que Componen la Unión Europea", in *Economía Nacional e Internacional. Economía Regional*, Ed. ASEPELT, Santiago de Compostela, pp. 367-382.

Software

Developer and maintainer of the R package [GofKernel](#) for testing goodness-of-fit with the kernel density estimator.

Patents and Licenses

Pavía, JM (2016) "Transferencia*Electoral", software registered at Universitat de València, Spain, number 9382. Date: 01/02/2016.

R&D projects

1. **Innovación social y económica, descifrando la función de la cultura y la comunicación (InSECCo)**. (ECO2017-87245-R) Ministerio de Economía y Competitividad, 2018-2020.

- IP: Penélope Hernández and Gonzalo Olcina. [Social and Economic Innovation: Disentangling the role of culture and communication]
2. **TRANS-MAKING: Art/culture/economy to democratize society. Research in placemaking for alternative narratives.** (H2020-MSCA-RISE-2016: 734855), Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange, European Union, 2017-2020, IP: Fabienne Trotte and Raúl Abeledo.
 3. **Privacidad y economía digital. Un desafío experimental (PRIVED).** Fundación BBVA, 2018-2019. IP: Penélope Hernández. [Privacy and digital economy. An experimental challenge]
 4. **Estructura Social, Encuestas y Elecciones** (CSO2013-43054-R), Ministerio de Economía y Competitividad, 2014-2018, IP: Jose M. Pavía. [Social Structure, Surveys and Elections]
 5. **Social Responsibility in the Public Sector: Responsibility, Trust, Participation and Cooperation.** Project SRPS: RTPAC-PS (VS/2012/0433), PROGRESS Programme, European Union, 2013, IP: Tomas G. Perdiguero.
 6. **Estructura Social, Encuestas y Predicciones Electorales** (CSO2009-11246), Ministerio de Ciencia e Innovación, 2010-2012, IP: Jose M. Pavía. [Social Structure, Surveys and Election Forecasts]
 7. **Un Análisis para la Mejora de la Calidad Predictiva en las Estimaciones Electorales a partir de Datos de Encuesta,** Centro de Investigaciones Sociológicas. Ministerio de la Presidencia, 2009, IP: Jose M. Pavía. [An analysis for improving predictive accuracy of election estimates from survey data]
 8. **Capital Humano y Difusión de la Innovación** (SEJ2004-07924/ECON), Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia, 2005-2007, IP: Luis E Vila. [Human capital and information diffusion]
 9. **Panorámica Demográfica de la Comunidad Valenciana,** Instituto Valenciano de Estadística, 2003-2005, IP: Amparo Sancho. [Valencian Region Demographic Landscape]
 10. **Innovación, Especialización, Diversidad y Competitividad en el Sector Turístico de la Comunidad Valenciana** (IIACDI2004-C-12), Dirección General de Ciencia y Tecnología, 2002-2004, IP: Amparo Sancho. [Innovation, Specialization, Diversity and Competitiveness in the Tourist Sector of Valencian Region]
 11. **Cooperación Inter-Empresas y Crecimiento Económico: Análisis de la Utilización de las Alianzas Estratégicas como vía de Generación y Desarrollo de los Recursos y Competencias de las Empresas** (SEC2002-01878), Dirección General de Ciencia y Tecnología, 2002-2004, IP: Martina Menguzzato. [Inter-companies Cooperation and Economic Growth: Analysis of Strategic Alliances as a Tool to Stimulate and Develop Resources and Abilities of Companies]
 12. **Tablas de Mortalidad de la Comunidad Valenciana años 2000-2001. Evolución Reciente de las Tendencias de la Mortalidad. Proyecciones** (CTIDIB/2002/286), Oficina de Ciencia y Tecnología de la Conselleria d'Innovació i Competitivitat. Generalitat Valenciana. 2002-2003, IP: Roberto Escuder. [2000-2001 Valencian Region Life Tables. Recent Changes in Mortality Trends. Projections.]
 13. **Análisis Multirregional Sectorial. Efectos Spillover,** Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. 1999-2002, IP: Bernardí Cabrer. [Multiregional Sectoral Analysis. Spillover Effects.]
 14. **Cambio Estructural y Efectos Spillover,** Dirección General de Ciencia y Tecnología, 1998, IP: Bernardí Cabrer. [Structural Change and Spillover Effects]

R&D contracts

1. **Contrato de Licencia de Explotación de Software**, INDRA Sistemas S.A., 2017-2022, IP: Jose M. Pavía.
2. **Aproximación a la experiencia del cliente en el sector asegurador mediante metodologías Machine Learning y Big Data**, Unión Alcoyana S.A. de Seguros y Reaseguros, 2018, IP: Jose M. Pavía.
3. **Nudging, Políticas Públicas y Lucha contra la Corrupción** (CNME18/12110/005), Subdirección General de Atención a la Ciudadanía, Calidad e Inspección de Servicios, Generalitat Valenciana, 2018, IP: Penélope Hernández.
4. **Análisis y Encuesta Electoral en la ciudad de Torrevieja, 2018**, Sueña Torrevieja, 2018, IP: Jose M. Pavía.
5. **Informe pericial sobre lucro cesante**, Samper Gómez, S.L., 2018, IP: Jose M. Pavía.
6. **Algoritmos de Machine Learning en Entornos de Cloud Computing para la Determinación del Riesgo**, Unión Alcoyana S.A. de Seguros y Reaseguros, 2017-2018, IP: Jose M. Pavía.
7. **Asistencia Técnica sobre desarrollo de modelos de tratamiento de datos electorales, proyección de información y simulación electoral**, INDRA Sistemas S.A., 2017-2018, IP: Jose M. Pavía.
8. **Desestacionalización de series de indicadores de coyuntura de la economía valenciana**, Subdirección General de Análisis, Planificación y Coordinación Económica, Generalitat Valenciana, 2017, IP: Jose M. Pavía.
9. **Servicio de diseño de indicadores coyunturales del sector servicios por ramas de actividad económica**, Servicio de Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales, Subdirección General de Estadística, Generalitat Valenciana, 2017, IP: Jose M. Pavía.
10. **Estudio sobre desigualdad, brecha salarial y de género en la Comunitat Valenciana**, Consellería d'Economía Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, Generalitat Valenciana, 2017, IP: Jose M. Pavía.
11. **Adaptación del estándar Eurostat para la corrección de efectos estacionales y efectos de calendario a ciertos indicadores estadísticos coyunturales**, Servicio de Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales, Subdirección General de Estadística, Generalitat Valenciana, 2016, IP: Jose M. Pavía.
12. **Modelización de series de viajes turísticos de los españoles con destino en la Comunitat Valenciana**, Agencia Valencia de Turismo, 2015, IP: Jose M. Pavía.
13. **Informe de presupuestos y estimaciones de la evolución trimestral del producto interior bruto y de sus componentes de oferta y demanda. Año 2014**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2014, IP: Bernardí Cabrer.
14. **Proyecto de valoración de carteras inmobiliarias** (UCTR130331), Axesor conocer para decidir, S.A., 2013-14, IP: Beatriz Larraz.
15. **Informe de presupuestos y estimaciones de la evolución trimestral del producto interior bruto y de sus componentes de oferta y demanda. Año 2013**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2013, IP: Bernardí Cabrer.
16. **Informe de presupuestos y estimaciones de la evolución trimestral del producto interior bruto y de sus componentes de oferta y demanda. Año 2012**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2012, IP: Bernardí Cabrer.
17. **WEB-KIT para el cálculo económico del patrimonio**, Key Productivity Consulting (K|P|K), 2011-2012, IP: Pau Rausell.

18. **Informes trimestrales y estimaciones de la evolución trimestral del producto interior bruto y de sus componentes de oferta y demanda. Año 2011**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2011, IP: Bernardí Cabrer.
19. **Recodificación de las Series EPA de Acuerdo al Último Cambio en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas, y del Análisis de sus Efectos**, Instituto Valenciano de Estadística, 2010, IP: Jose M. Pavía.
20. **Informes trimestrales y estimaciones de la evolución trimestral del producto interior bruto y de sus componentes de oferta y demanda. Año 2010**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2010, IP: Bernardí Cabrer.
21. **Adaptación a la Versión Office 2007 de Ciertas Macros Relativas a la Gestión de Series Temporales**, Instituto Valenciano de Estadística, 2009, IP: Jose M. Pavía.
22. **Análisis de Series Temporales de la Encuesta de Población Activa en el Ámbito de la Comunitat Valenciana**, Instituto Valenciano de Estadística, 2009, IP: Jose M. Pavía.
23. **Estudios y Asesoramiento Técnico para el Seguimiento y Análisis Anual de la Economía Valenciana. Año 2009**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2009, IP: Bernardí Cabrer.
24. **Informes trimestrales y estimaciones de la evolución trimestral del producto interior bruto y de sus componentes de oferta y demanda. Año 2009**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2009, IP: Bernardí Cabrer.
25. **Obtención de Tasas de Actividad a Corto Plazo 2007-2012 para la Comunitat Valenciana**, Instituto Valenciano de Estadística, 2008, IP: Jose M. Pavía.
26. **Asesoramiento Técnico para el tratamiento de series temporales**, Instituto Valenciano de Estadística, 2008, IP: Luis E Vila.
27. **Elaboración de un modelo de proyecciones a corto plazo de tasas actividad para la Comunitat Valenciana**, Instituto Valenciano de Estadística, 2008, IP: Jose M. Pavía.
28. **Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2008**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2008, IP: Bernardí Cabrer.
29. **Asesoramiento en determinados aspectos sobre la Metodología de índices encadenados para los índices de valor unitario del comercio exterior de la Comunidad Valenciana**, Instituto Valenciano de Estadística, 2007, IP: Luis E Vila.
30. **Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2007**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2007, IP: Bernardí Cabrer.
31. **Tratamiento del efecto calendario en diversos indicadores de coyuntura**, Instituto Valenciano de Estadística, 2006, IP: Luis E Vila.
32. **Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2006**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2006, IP: Bernardí Cabrer.
33. **Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2005**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2005, IP: Bernardí Cabrer.
34. **Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2004**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2004, IP: Bernardí Cabrer.
35. **Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2003**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2003, IP: Bernardí Cabrer.
36. **Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2002**, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2002, IP: Bernardí Cabrer.

37. ***Desarrollo de un programa de asistencia técnica a la Consellería de Presidència 2001***, Consellería de Presidencia. Generalitat Valenciana, 2001, IP: Bernardí Cabrer.
38. ***Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2001***, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2001, IP: Bernardí Cabrer.
39. ***Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana 2000***, Consellería de Economía y Hacienda. Generalitat Valenciana, 2000, IP: Bernardí Cabrer.
40. ***Contrato de Asesoramiento y Apoyo Técnico para la creación del Observatorio Español del Mercado del Mueble y Afines (Varios)***, AIDIMA, 1999, IP: Jose M. Pavía, Vicente Safón, Bernardi Cabrer and Luis E. Vila.
41. ***Estimacion del VAB Trimestral por Comunidades Autónomas***, Consejo Superior de Camaras de Comercio, 1999-2002, IP: Jordi Suriñach.
42. ***Colaboración en el desarrollo de: Análisis de los factores demográficos que inciden en la demanda de servicios educativos***, Conselleria de Cultura, Educació i Ciència, Generalitat Valenciana, 1999, IP: Luis E. Vila.
43. ***Contrato de Asesoramiento y Apoyo Técnico para la creación del Observatorio Español del Mercado del Mueble y Afines***, AIDIMA, 1998, IPs: Jose M. Pavía, Vicente Safón, Bernardi Cabrer, Luis E. Vila and Martina Menguzzato.
44. ***Regionalización de la Contabilidad Trimestral***, Fondos FEDER, Ministerio de Economía y Hacienda, 1998-1999, IPs: Antonio Pulido and Jose M. Pavía.
45. ***Desarrollo de un Proyecto de Asistencia Técnica***, Consellería de la Presidencia Generalitat Valenciana, 1998, IPs: Bernardi Cabrer and Luis E. Vila.
46. ***Desarrollo de un Programa de Asistencia Técnica para conseguir un mejor Conocimiento de la Realidad Económica Valenciana desde el Punto Coyuntural y Prospectivo***, 1997, IPs: Bernardi Cabrer and Luis E. Vila.
47. ***Desarrollo de un Programa de Asistencia Técnica para conseguir un mejor Conocimiento de la Realidad Económica Valenciana desde el Punto Coyuntural y Prospectivo***, 1996, IPs: Bernardi Cabrer and Luis E. Vila.
48. ***Hispalink: Modelización Regional Integrada***, Consejo Superior de Cámaras de Comercio, 1995-, IP: Antonio Pulido.
49. ***Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana***, Dirección General de Economía. Generalitat Valenciana, 1995, IP: Bernardi Cabrer.
50. ***Análisis Coyuntural de la Economía Valenciana***, Dirección General de Economía. Generalitat Valenciana, 1994, IP: Bernardi Cabrer.

PhD supervision

- Fernández-Gómez, D (2011) *Del "Employee Engagement" a los "Brand Ambassadors"*, Universidad Cardenal Herrera – CEU (co-supervisor: González-Solaz, María José).
- Jerez, A (2016) *El Voto Económico en España*, Universitat de Valencia (co-supervisor: Veres-Ferrer, Ernesto).
- Lledó, J (2017) *Análisis y Evaluación de Hipótesis Implícitas en la Construcción de Tablas de Mortalidad*, Universitat de Valencia (co-supervisor: Morillas-Jurado, Francisco G).
- Badal, E (2017) *Contabilidad Forense y Blanqueo de Capitales. Aplicación del Aprendizaje Automático en un Proceso Judicial Español*, Universitat de Valencia (co-supervisors: Alvarez-Jareño, Jose A; Giner, Begoña).

Martín, J (2018, foreseen) Análisis de la incertidumbre en la estimación de la movilidad electoral mediante el procedimiento PLHOM, Universidad Politécnica de Valencia (co-supervisor: Romero, Rafael).

Master thesis supervisor

Gascó Martínez, JG (2017) La función actuarial bajo normativa Solvencia II. Elaboración de una herramienta de validación y su aplicación práctica. Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Jarrín Moreno, R (2016) Credibilidad cruzada. Análisis de sensibilidad. Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Alabau Segarra, B (2016) Tarificación en seguros de autos. Análisis inverso. Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Lledó Benito, J (2015) Análisis y validación de las hipótesis en la derivación de la tasa de mortalidad. Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Hidalgo Pardo, A (2014) Tarificación en seguros de vida-riesgo. Técnicas predictivas y tablas de mortalidad clasificando por factores de estilo de vida. Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Merino Martínez, L (2014) *Modelización de riesgos en seguros. GAMs, próxima estación. Una aplicación a la tarificación.* Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Bosch Rodríguez, JC (2013) *La modelización del riesgo de cartera. Aplicaciones del modelo lineal generalizado en seguros no vida.* Master in Insurance and Financial Sciences, UV. (*Award to the best master thesis of the year*).

Iaroi, DI (2013) *El fraude en una compañía de seguros del mercado asegurador español.* Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

García, S (2012) *Calculadora SCR Vida. Riesgo de Mortalidad y Longevidad.* Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Prieto Biot, G (2012) *Métodos de Cálculo de Reservas.* Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Brines Lucas, C (2012) *Un Análisis del Impacto de las Variables más Significativas en el Precio del Seguro de Automóviles.* Master in Insurance and Financial Sciences, UV.

Organizer of Congresses and Symposia

2016, *XXX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT*, Valencia (Spain), Member of the organizing committee and President of the scientific committee.

2015, *I Jornades d'Intercanvi d'Experiències d'Innovació Educativa en Econometria i Mètodes Quantitatius*, Valencia (Spain), Member of the organizing committee and President of the scientific committee.

2015, *IV Jornadas Nacionales y I Jornada Internacional de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística*, Málaga (Spain), Member of the scientific committee.

2014, *III Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior*, Valencia (Spain), Member of the organizing committee.

2013, *IV Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística*, Cartagena (Spain), Member of the organizing committee.

2012, *III Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística*, Valencia (Spain), President of the organizing committee.

2011, *II Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística*, Valencia (Spain), President of the organizing committee.

2010, *Jornada "Día Mundial de la Estadística"*, Valencia (Spain), Organizer.

2010, *I Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística*, Valencia (Spain), President of the organizing committee.

2009, *XVIII Jornadas de Economía de la Educación*, Valencia (Spain), Member of the organizing committee.

Invited Seminars and Conferences

- ‘Los otros sistemas electorales en España: Senado, Comunidades Autónomas, régimen local y Parlamento Europeo’, *Jornada: Análisis crítico y alternativas al régimen electoral en España*, CEMCI, Granada (Spain), 2018.
- ‘Equidad y representación: Hacia una reforma justa del sistema electoral español’, *Seminario abierto de economía, política i sociedad de CCOO-PV*, Valencia (Spain), 2018.
- ‘La formación de expectativas electorales agregadas en las elecciones generales de 2015: ¿sabiduría popular o influencia de los medios?’, *Observatorio Global. Urnas y democracia*, Salamanca (Spain), 2017.
- ‘La reforma electoral perfecta. Estadísticas y sistemas electorales’, *Foro de Economía y Sociedad*, Cartagena (Spain), 2017.
- ‘Reflexiones desde la ciencia estadística para la reforma del sistema electoral de les Corts Valencianes’, *II Jornadas sobre la Reforma Electoral Valenciana*, Valencia (Spain), 2016.
- ‘Análisis con R’, *III Encuentro Red Española de Jóvenes Investigadores en Economía Social*, Valencia (Spain), 2016.
- ‘Generalized Linear Models in Economics and Social Sciences with R’, *Universidad de Granada*, Granada (Spain), 2016.
- ‘Claustre Obert postelectoral: Análisis de los resultados del 26-J’, *Levante EMV – Universitat de Valencia, Ateneo Mercantil, Ateneo Mercantil de Valencia*, Valencia (Spain), 2016.
- ‘Estadística y Elecciones’, *Día de la Estadística, Universitat de Barcelona*, Barcelona (Spain), 2015.
- ‘Big data y statistical learning: una oportunidad para empresas de cualquier tamaño’, *Jornada Big Data APEP. Retos de los grandes volúmenes de datos*, Ateneo Mercantil de Valencia, Valencia (Spain), 2015.
- ‘Generalized Linear Models in Economics and Social Sciences’, *Universidad de Granada*, Granada (Spain), 2015.
- ‘Modelos Lineales Generalizados en Economía y Ciencias Sociales’, *Universidad de Granada*, Granada (Spain), 2014.
- ‘Modelos para estimar la composición del Parlamento español a partir de datos de encuesta’, *Universidad de País Vasco, Bilbao* (Spain), 2014.
- ‘Estadística y Economía’, *Jornada de Divulgació i Aplicació de l’Estadística*, Valencia (Spain), 2013.
- ‘Un Análisis para la mejora de la Calidad Predictiva de los Resultados Electorales a partir de Datos de Encuesta’, *Centro de Investigaciones Sociológicas*, Madrid (Spain), 2010.
- ‘Explorando las posibilidades de Excel para el Análisis de Datos’, *Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo* (Spain), 2009.
- ‘El impacto de la oferta cultural en la demanda turística de la ciudad de Valencia: el ejemplo del Museo de las Artes y las Ciencias’, *Hochschule Heilbronn, Heilbronn (Germany)*, 2008.
- ‘Métodos de Estimación en Procesos Electorales’, *Universidad de Castilla La Mancha, Toledo* (Spain), 2008.
- ‘Espacio y Comercio Interregional en España’, *Departamento de Estructura Económica, Universidad de Valencia, Valencia* (Spain), 2004.
- ‘Desarrollando una idea: hacia un proyecto de Tesis Doctoral’, *Universidad Autónoma de Madrid, Madrid* (Spain), 1998.

Congresses and Symposia

- Pavía, JM, Lledó, J and Morillas, F (2018) ¿Es adecuado construir nuestra tabla de mortalidad a partir de la del conjunto del sector? Riesgos y soluciones, *7th Workshop on Risk Management and Insurance, RISK 2018*, Santander (Spain).
- Lledó, J, Pavía, JM and Morillas, F (2018) The level of mortality in insured populations, *8th International Conference on Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, Madrid (Spain).
- Pavía, JM, Hernández, P and Penadés, A (2017) A proposal for an unbiased system: Redistricting Spain, *The Lisbon Meetings in Game Theory and Applications #9*, Lisbon (Portugal).
- Penadés, A and Pavía, JM (2017) Medición del error de muestreo en las encuestas del Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS), *XIII Congreso Español de Ciencia Política y de la Administración*, Santiago de Compostela (Spain).
- Veres, E and Pavía JM (2017) La elasticidad como medida de localización del 'cambio'. Una aplicación a la epidemiología, *XXXI International Congress of Applied Economics*, Lisbon (Portugal).
- Alvarez-Jareño, JA, Badal-Valero, E and Pavía, JM (2017) Using Machine Learning for Financial Fraud Detection in the Accounts of Companies Investigated for Money Laundering, *CEDYA+CMA*, Cartagena (Spain).
- Pavía, JM and Penadés, A (2017) Redistricting Spain. A proposal for an unbiased system, *ASMDA2017*, London (United Kingdom).
- Lledó Benito, J, Morillas-Jurado, FG and Pavía, JM (2017) Long term care insurance product through the transition Markov and Thiele differential, *International Workshop on Industrial Mathematics/ICIAM Board Meeting 2017 (IWIMATH17)*, Valencia (Spain).
- Pavía, JM, Rubio, A, López García, G and Palau, D (2017) Mediatized ideologies: Relevance, credibility and ideology of the Spanish media, *General Online Research 2017*, Berlin (Germany).
- Pavía, JM (2016) ¿Por qué fallan las encuestas a pie de urna?, *ANEIMO*, Madrid (Spain).
- Pavía, JM, Gil Carceller, I, Rubio Mataix, A, Álvarez Jareño, JA, Aybar Arias, C, Coll Serrano, V and Carrasco, S (2016) ¿Sabiduría de las masas o influencia mediática?, *Mediaflows2016*, Valencia (Spain).
- Pavía, JM, Simó-Noguera, C and Lledó, J (2016) La erosión de la abstención de relaciones sexuales durante la Cuaresma en Andalucía, *VIII Congreso Andaluz de Sociología*, Almería (Spain).
- Morillas, FG, Pavía, JM and Lledó, J (2016) Evaluación de hipótesis en la construcción de tablas de vida. Una representación gráfica, *VIII Jornadas de Usuarios de R*, Albacete (Spain).
- García-Cárceles, B, Badal-Valero, E, Román, MV, Morillas, FG, Cabrer, B and Pavia, JM (2016) AIRQSTAT Teaching innovation initiative in econometrics and quantitative methods, *ICERI2016, International Conference of Education, Research and Innovation*, Seville (Spain).
- Morillas, FG, Baeza, I and Pavía, JM (2016) Wavelets and resampling applied to insurance and finance, *Mathematical Modelling in Engineering and Human Behaviour 2016*, Valencia (Spain).
- Lledó, J, Pavía, JM and Morillas, FG (2016) Análisis y validación de las hipótesis utilizadas en la derivación de las tasas de mortalidad. Un estimador de periodo, *II Workshop on Pensions and Insurance 2016*, Barcelona (Spain).
- Alvarez-Jareño, JA and Pavía, JM (2016) Weighting machine learning solutions by economic and institutional context for decision making, *1st International Conference on Advanced Research Methods and Analytics, CARMA2016*, Valencia (Spain).
- Pavía, JM and Veres Ferrer, E (2016) Un nuevo estimador para disgregar totales poblacionales. El caso de los nuevos electores, *XXX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT*, Valencia (Spain).

- Badal-Valero, E, Alvarez-Jareño, JA, Pavía-Miralles, JM (2016) Aplicación de la ley de Benford y el data mining a la detección del fraude en la operativa de empresas, *XXX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT*, Valencia (Spain).
- Martín Cubas, J, Pavía, JM, Bodoque Arriba, A and Veres Ferrer, E (2015) La pujanza de los partidos populistas en la Unión Europea: estrategias y apoyos en las últimas elecciones al Parlamento Europeo, *XII Congreso de la AECPA*, San Sebastián (Spain).
- Larraz, B, Herrera, M and Pavía, JM (2015) Determinantes de la Desigualdad Salarial en España. Un enfoque espacial, *XLI Conference on Regional Studies–AEER*, Reus (Spain).
- Pavía, JM, Carrasco, S, Olmeda, E and Rausell, P (2015) Surveying public opinion from internet biased polls, *Public Opinion and Parties (EPOP) Conference 2015*, Cardiff (United Kingdom).
- García Cárceles, B, Pavía, JM and Cabrer, B (2015) Artificial Neural Networks and Automatic Time Series Analysis, methodological approach, results and examples using health-related time series, *International Conference on Economic Modelling (EcoMod2015)*, Boston (USA).
- Baeza, I, Morillas, F and Pavía, JM (2015) Capturing the subjacent risk of death from a population: The wavelet approximation, *Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2015 Conference*, Valencia (Spain).
- Pavía, JM, Carrasco, S, Olmeda, E and Rausell, P (2015) Predicting election outcomes from internet biased polls, *6th Conference of the European Survey Research Association*, Reykjavik (Iceland).
- Morillas, FG and Pavía, JM (2015) Manejo de la incertidumbre en tablas de vida: una aproximación numérica, *I Jornades d'Intercanvi d'Experiències d'Innovació Educativa en Econometria i Mètodes Quantitatius*, Valencia (Spain).
- Veres, E.; Pavía, JM (2015) Transformación logística de una variable discreta en un modelo de subprobabilidad continuo, *XXIX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT*, Cuenca (Spain).
- Larraz, B and Pavía, JM (2015) Autocorrelación y modelos econométricos espaciales en Economía, *I Jornades d'Intercanvi d'Experiències d'Innovació Educativa en Econometria i Mètodes Quantitatius*, Valencia (Spain).
- Pavía, JM, Bodoque, A and Martín, J (2015) Podemos, a hurricane in the Spanish crisis of trust. Analysis and characterization, *Citizens, Parties and Political Action: Political Participation and the General Election 2015*, Nottingham (United Kingdom).
- Larraz, B and Pavía, JM (2014) Spatial analysis of wage inequality in Spain, *7th Jean Paelinck Seminar, 2014*, Zaragoza (Spain).
- Larraz, B and Pavía, JM (2014) Concentración salarial en España. Un análisis espacial. *XL Reunión de Estudios Regionales/International Conference on Regional Science, 2014*, Zaragoza (Spain).
- Veres Ferrer E and Pavía, JM (2014) Discretización de variables aleatorias continuas de dominio negativo, *XXVIII Congreso Internacional de Economía Aplicada. ASEPELT 2014*, Málaga (Spain).
- Pavía, JM and García-Guereta, E (2014) Exploring the causes of nonresponse bias in Spanish exit-polls, *EPOP2014: Elections, Public Opinion and Parties Conference 2014*, Edinburgh (United Kingdom).
- Pavía, JM and Morillas, FG (2014) Introducing and Managing Uncertainty in Loaded Insurance Life Tables. A Bootstrap Approach, *Risk Management in Insurance, 2014*, Barcelona (Spain).
- Morillas, FG, Baeza I and Pavía, JM (2014) Non-Parametric Graduation of Mortality Rate: Wavelet Applied to All Range of Ages, *Risk Management in Insurance, 2014*, Barcelona (Spain).
- Pavía, JM (2014) Profesor, Estoy en la Facultad de Economía, ¿Por Qué Tengo Que Estudiar Estadística?, *V Jornades de Intercanvi de Experiències de Innovació Educativa en Estadística*, Elche (Spain).

- Pavía, JM and Toboso, F (2014) Federalism, Proportionality and Popular Will in US Presidential Elections: Did Colorado Have the Right Idea?, *III International Conference on Political Economy and Institutions (ICOPEAI)*, Baiona (Spain).
- Pavía, JM (2014) Innovació Educativa a la Facultat d'Economía, *V Jornadas de Innovación Educativa de la Universitat de Valencia*, Valencia (Spain).
- Pavía, JM, Badal, E and García, B (2013), Estimating representatives from election poll proportions in Spain, *1st Southern European Conference on Survey Methodology (SESM)*, Barcelona (Spain).
- García-Cárceles, B and Pavía, JM (2013), Ecological Inference. Combining surveys and election results, *1st Southern European Conference on Survey Methodology (SESM)*, Barcelona (Spain).
- Badal, E and Pavía, JM (2013), La no-respuesta parcial en los barómetros del CIS, *VI Congreso de Metodología de Encuestas*, Barcelona (Spain).
- Pavía, JM, Hortelano, JC and Mora, A (2013), La investigación y sus resultados, *Difussion of the Results of the Project Social Responsibility in the Public Sector: Responsibility, Trust, Participation and Cooperation*, Madrid (Spain).
- Pavía, JM, Morillas, F and Bosch-Rodríguez, JC (2013), Construcción de tablas de mortalidad recargadas. Introducción de la incertidumbre de la experiencia adquirida vía simulación, *RISK2013*, Gran Canaria (Spain).
- Hortelano, JC, Pavía, JM and Mora, A (2013), Informe de resultados cualitativos, *Workshop Social Responsibility in the Public Sector: Responsibility, Trust, Participation and Cooperation*, Rome (Italy).
- Pavía, JM, Hortelano, JC and Mora, A (2013), Análisis Encuestas a Empleados Públicos, *Workshop Social Responsibility in the Public Sector: Responsibility, Trust, Participation and Cooperation*, Rome (Italy).
- Pavía, JM (2013), A Statistical Model to Transform Election Poll Proportions into Representatives: The Spanish Case, *EPOP2013: Elections, Public Opinion and Parties Conference 2013*, Lancaster (United Kingdom).
- García B, Pavía JM and Cabrer B (2013), Automatic Forecasting of Economic Time Series: An Analysis of TRAMO/SEATS and X13-ARIMA performance, *Ecomod2013, International Conference on Economic Modeling*, Prague (Czech Republic).
- Lledó J, Gorospe G and Pavía JM (2012), Care Insurance Pricing: A Differential Equation Approach, *Forum for Economists International*, Amsterdam (The Netherlands).
- Morillas FG, Pavía JM and Valero J (2011), Algunos Problemas con Difusión no Local, *XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones – XII Congreso de Matemática Aplicada*, Palma de Mallorca (Spain).
- Lledó J, Morillas FG and Pavía JM (2011), Introducing Migratory Flows in constructing Life Tables, *III Iberian Congress of Actuaries*, Madrid (Spain).
- Morillas FG and Pavía JM (2010), Cambio de Roles en el Aula, *I Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística*, Valencia (Spain).
- Pavía JM (2010), Macros de Excel: Una Herramienta para el Aula de Estadística, *I Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística*, Valencia (Spain).
- Pavía JM and Vila LE (2010) ¿Equidad Académica en el Acceso a la Universidad? Enseñanza Secundaria Pública versus Privada, *XVIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Educación*, Valencia (Spain).
- Pavía JM and Larraz B (2009) Regional Size and Wealth, *67th Internacional Atlantic Economic Conference*, Rome (Italy).
- Vila LE and Pavía JM (2008) Una Aproximación Multivariante a los Factores Determinantes de las Competencias Profesionales de los Graduados Universitarios Españoles, *XVII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Educación*, Santiago de Compostela (Spain).

- Cabrer B, Sancho A and Pavía JM (2008) Impact of L'Hemisfèric and L'Oceanogràfic on Tourism Demand in the City of Valencia, *4th International Conference: An Enterprise Odyssey: Tourism – Governance and Entrepreneurship*, Cavtat (Croatia).
- Montero JM, Larraz B, Pavía JM and Fernández-Avilés G (2008) Alternative Classification of EU-27 Eligible for European Cohesion Policy, *65th International Atlantic Economic Conference*, Varsovia (Poland).
- Cabrer B, Olmos J, Pavía JM and Sala R (2007) Actualización de Matrices Origen-Destino. Un Análisis de Alternativas a través de MonteCarlo. *XV Jornadas ASEPUMA – III Encuentro Internacional*, Palma de Mallorca (Spain).
- Vila LE, Cabrer B and Pavía JM (2007) A Knowledge-Based Model of Regional Growth, *VII Jornadas de Economía Laboral - XVI Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Educación*, Gran Canaria (Spain).
- Escuder J, Escuder R, Pavía JM and Guillem M (2007) Tantos de Mortalidad e Inferencia Estadística: Intervalos de Confianza asociados y Análisis de Sensibilidad, *XXI Reunión de ASEPELT*, Valladolid (Spain).
- Pavía JM, Larraz B and Cabrer B (2007) An Alternative to Cluster European Regions Eligible for ERDF Funding, *63rd International Atlantic Economic Conference*, Madrid (Spain).
- Cabrer B, Pavía JM and Vila L (2006) How Does Local Knowledge Influence Economic Performance?, *62nd International Atlantic Economic Conference*, Philadelphia (USA).
- Pavía JM, Escuder J, Escuder R and Mendez S (2006) Several Strategies to Construct Modified Life Tables, *61th International Atlantic Economic Conference*, Berlin (Germany).
- Vila LE, Cabrer B, Pavía JM and Sancho A (2006) Human Capital Accumulation, Diffusion of Innovation and Regional Productivity, *61th International Atlantic Economic Conference*, Berlin (Germany).
- Cabrer B and Pavía JM (2005) Innovation Diffusion: A Sectoral Econometric Approach , *60th International Atlantic Economic Conference*, New York (USA).
- Escuder R, Mendez S, Pavía JM and Navarro E (2005) Elaboración de una Tabla de Mortalidad en un Sistema Demográfico Abierto, *1 reunión de Investigación en Seguros y gestión de Riesgos*, Barcelona (Spain).
- Bernardi C, Pavía JM and Sancho A (2005) Innovation Diffusion: An Approach to Spanish Sectors, *15th International Input-Output Conference*, Beijing (China).
- Escuder R, Mendez S, Pavía JM and Navarro E (2005) Spline Functions and Demographic Analysis, *59th International Atlantic Economic Conference*, London (UK).
- Pavía JM and Cabrer B (2005) Análisis Espacial del Comercio Interregional en España, *III Jornadas Valencianas de Estudios Regionales*, Alicante (Spain).
- Vila LE, Cabrer B and Pavía JM (2004) Productive Divergence among Regions: The Role of Innovation and Human Capital Inequalities, *58th International Atlantic Economic Conference*, Chicago (USA)
- Pavía JM and Cabrer B (2004) Flujos Comerciales Interregionales Españoles: un Análisis, *XXXI Jornadas Hispalink*, León (Spain).
- Pavía JM, Cabrer B and Vila LE (2003) Spanish Interregional Commercial Flows. An Input-Output Approach, *56th International Atlantic Economic Conference*, Quebec (Canada).
- Pavía JM, Cabrer B, Llano C and Vila LE (2003) An analysis of the Spanish Interregional Commercial Flows. An Input-Output Approach, *Ecomod2003. International Conference on Policy Modelling*, Istanbul (Turkey).
- Cabrer B and Pavia JM (2003) Flujos Demográficos Regionales: un Análisis Input-Output, *XXVIII Jornadas Hispalink*, Almeria (Spain).
- Escuder R and Pavia, JM (2003) Tablas de Mortalidad. Diferentes Estrategias de Recargo, *27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa*, Lleida (Spain).
- Pavía JM and Escuder R (2002) El Proceso Estocástico de Muerte. Diferentes Estrategias para la Elaboración de Tablas Recargadas. Análisis de Sensibilidad, *VI Congreso de Matemática Financiera y Actuarial*, Valencia (Spain).

- Cabrer B and Pavia JM (2002) ¿Existe relación entre el VAB industrial y el IPI?, *XXVII Jornadas Hispalink*, Madrid (Spain).
- Pavia JM, Escuder R and Cabrer B (2002) Schooling and Job Satisfaction: The Non-Monetary Effects, *53rd International Atlantic Economic Conference*, Paris (France).
- Pavia JM, Cabrer B, Escuder R and Vila LE (2001) Demanda de Servicios Educativos en la Comunidad Valenciana: Previsiones Demográficas, *II Jornadas Valencianas de Estudios Regionales*, Castellón (Spain).
- Pavia JM and Cabrer B. (2001) Cuadro Macroeconómico Trimestral de la Comunidad Valenciana: Segundo Trimestre de 2001, *II Jornadas Valencianas de Estudios Regionales*, Castellón (Spain).
- Cabrer B and Pavia JM (2001) *Situación Actual y Perspectivas Económicas de la Comunidad Valenciana*, XXV Jornadas Hispalink, A Coruna (Spain).
- Cabrer B and Pavia JM (2001) Situación Actual y Perspectivas Económicas de la Comunidad Valencia Indicadores de Actividad Económica Regional, *XXV Jornadas Hispalink*, A Coruna (Spain).
- Pavia JM, Cabrer B and Escuder R (2001) Population Study and Educational Investments, *51st International Economic Atlantic Conference*, Athens (Greece).
- Pavia JM and Cabrer B (2001) Proyecciones Demográficas de la Comunidad Valenciana, *III Jornada Nacional de Bioestadística*, Varadero (Cuba).
- Pavia JM and Cabrer B (2000) On Estimating Contemporaneous Quarterly Regional GNP Series without Introducing Spurious Steps, *49th International Economic Atlantic Conference*, Munich (Germany).
- Pavia JM, Escuder R and Vila LE (2000) Disaggregating an Annual Economic Time Series: A Montecarlo Analysis of Chow-Lin Method, *49th International Economic Atlantic Conference*, Munich (Germany).
- Cabrer B and Pavia JM (1999) Situación Actual y Perspectivas Económicas de la Comunidad Valenciana, *XXI Jornadas Hispalink*, Madrid (Spain).
- Pavia JM and Cabrer B (1999) A Procedure to Estimate the Contemporaneous Quarterly Regional GNP Series, *38th Annual Meeting of the Western Regional Science Association*, Ojai (USA).
- Pavia JM and Cabrer B (1999) An Approach to the Quarterly GVA Series of the Spanish Regions, *47th International Economic Atlantic Conference*, Vienna (Austria).
- Pavia JM and Cabrer B (1999) Una Estimación del VAB Trimestral No Agrario de la Comunidad Valenciana: 1987-98, *I Jornadas Valencianas de Estudios Regionales*, Valencia (Spain).
- Pavia JM, Escuder R and Vila LE (1999) Estimating Quarterly National Accounts: An Analysis of the Spanish Procedure, *52nd Session of the International Institut*, Helsinki (Finland).
- Cabrer B and Pavia JM (1998) Situación Actual y Perspectivas Económicas de la Comunidad Valenciana, *XX Jornadas Hispalink*, Miraflores de la Sierra (Spain).
- Pavia JM and Cabrer B (1998) Estimation of J (>1) Quarterly Time Series When the Annual Time Series and Quarterly Aggregated Series are Known, *45th International Economic Atlantic Conference*, Rome (Italy).
- Cabrer B and Pavia, JM (1997) Situación Actual y Perspectivas Económicas de la Comunidad Valenciana, *XVIII Jornadas Hispalink*, Miraflores de la Sierra (Spain).
- Pavia, JM (1997) El tratamiento de las Observaciones Faltantes desde el Espacio de los Estados, *XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa*, Valencia (Spain).
- Pavia, JM (1997) Las Series Históricas de VAB Industrial Trimestral de las CC.AA. del Arco Mediterráneo Español, *XXIII Reunión de Estudios Regionales*, Valencia (Spain).
- Cabrer B, Vila LE, Pavia JM and Serrano G (1995) Situación Actual y Perspectivas Económicas de la Comunidad Valenciana, *XIV Jornadas Hispalink*, Madrid (Spain).
- Pavia, JM (1995) Una Alternativa de Clasificación de las Regiones que Componen la Unión Europea, *IX Reunión ASEPELT*, Santiago de Compostela (Spain).

Recent Refereeing

Journal of the American Statistical Association, Public Opinion Quarterly, Sociological Methods and Research, American Journal of Political Science, European Journal of Political Economy, Field Methods, Applied Geography, International Review of Political Science, Expert Systems with Applications, Revista Internacional de Sociología, Geographical Analysis, Methodology: European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences, Computer Mathematics, Statistical Methods and Applications, European Urban and Regional Studies, Journal of Computation Statistics and Simulations, Metodología de Encuestas, Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, Lecturas de Economía, Model Assisted Statistics and Applications, Revista de Economía Aplicada, Estudios de Economía Aplicada, Contemporary Social Sciences, Computational Statistics and Data Analysis, SORT: Statistics and Operations Research Transactions, Statistica Neerlandica, International Journal of Geographical Information Science.

Other research activities

Member of the committee of experts for the reform of the electoral law of the Valencian region [Observatori per a l'estudi de diversos aspectes relacionats amb la Normativa Electoral Valenciana], 2015-2016.

Expert report sponsored by FORTA-RTVE assessing the statistical procedures implemented on occasion of the 2016 Spanish General Election exit-poll, 2016.

Grant to organize the XXX Congreso Internacional de Economía Aplicada-ASEPELT2016 (68/2016), 7650€. IP: Jose M. Pavía.

Research stay (granted by InGRID) in the Southampton Statistical Sciences Research Institute in January 2015 working in the project "Variance estimation in complex surveys".

Statistical advisor in 2015 Parlament de Catalunya Elections.

Statistical advisor in 2015 Parlamento de Andalucía Elections.

Statistical advisor in 2014 Colombian Presidential Elections.

Statistical advisor in 2012 Parlament de Catalunya Elections.

Statistical advisor in 2012 Parlamento de Galicia Elections.

Statistical advisor for INDRA in 2011 Corts Valencianes Elections.

Forecasting advisor for INDRA during election night in 2007 Corts Valencianes Elections.

Forecasting advisor for Generalitat Valenciana during election night in 2003 Corts Valencianes Elections.

Forecasting advisor for Abacus, Software de Gestión, and the Valencian delegate of the Spanish Government during election night in 2000 Spanish General Elections.

Forecasting advisor for Abacus, Software de Gestión, and Generalitat Valenciana during election night in 1999 Corts Valencianes Election.

Director and statistical responsible of the electoral surveys conducted by GIPEyOP during 2015 and 2016 Spanish General elections.

Director and statistical responsible of the two-wave electoral surveys conducted in Alboraya, L'Elia and Gandía for the 2015 Spanish local elections and 2015 Corts Valencianes elections.

Director and statistical responsible of a twenty-day survey conducted during the 2010 University of Valencia Chancellor elections.

Statistical advisor for INDRA developing new products and software.

Member of the Statistical Council of the Valencian region (CVStat), 2014-.

Researcher in charge of estimating the Valencian Region Quarterly Regional Accounts and of estimating the Valencian offer and demand indexes; published 2002-2012 in the Valencian short-term economic report (Coyuntura Económica Valenciana, ISSN: 1134-4636; monthly up to June 2008, quarterly since then to 2012-2014).

Member of several PhD thesis committees (Univ. Barcelona, Univ. Autónoma de Madrid, Univ. Politécnica de Cartagena, Univ. Valladolid, Univ. Valencia,...).

External reviewer for the ANEP ([The Spanish National Research Agency](#)).
Member of the Social Sciences expert panel of AGAUR ([l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya](#)), 2014.
Member of [UMICCS](#).
Member of the [Elections, Public Opinion & Parties Specialist Group of the PSA](#).
Member of the [Foundation for Open Access Statistics](#).
Member of the [European Survey Research Association](#).

Teaching projects

Member of the innovation teaching project "AIRQStat iniciativa de innovació docent en Econometria i Mètodes Quantitatius" SFPIE-GER15-314861, 2015-2016.
Member of the innovation teaching project "Implementació dels materials innovadors de L'AIRQStat a l'aula presencial i virtual" SFPIE-GER16-520581, 2016-2017.

Other staff activities

Lead recruiter of the area of Quantitative Methods for Economics and Business at the Universitat de València, November 2009-.
Chief of Studies of Statistics, Department of Applied Economics, Universitat de València, 2010-2011.
Head of Education Innovation in the School of Economics of the Universitat de València, October 2013 - October 2014.
Member of the Academic Commission of the Master in Insurance and Financial Sciences of the Universitat de València, September 2010-.
Member of the Academic Commission of the Master in Data Scientist of the Universitat de València, May 2016-.
Representative of the area of Quantitative Methods for Economics and Business in the commission that determined the curricula of the degree in Business Management in the Universitat de València.
Representative of the faculty of the School of Economics of the Universitat de València, November 2009 - November 2013.
Member of the board of the School of Economics of the Universitat de València, November 2011 - November 2014.
Elected member of the board of the School of Economics of the Universitat de València, November 2014 -.
Responsible on the validation of social sciences statistics studies of the Universitat de València, 2000-2008.

Languages

Spanish (native), Catalan (native), English, French (reading), Italian (reading).

Parte A. DATOS PERSONALES

| | |
|----------------------|------------|
| Fecha del CVA | 18/12/2021 |
|----------------------|------------|

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----|
| Nombre y apellidos | ROSA MARIA GARCIA FERNANDEZ | | |
| DNI/NIE/pasaporte | ██████████ | Edad | ██ |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | E-5102-2016 | |
| | Código Orcid | 0000-0002-0642-5216 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|----------------|
| Organismo | Universidad de Granada | | |
| Dpto./Centro | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales | | |
| Dirección | Granada, Andalucía, España | | |
| Teléfono | 958248789 | Correo electrónico | rosamgf@ugr.es |
| Categoría profesional | Profesor titular de universidad | Fecha inicio | 2018 |
| Espec. cód. UNESCO | | | |
| Palabras clave | | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|--|--|------|
| Titulado superior. Graduada en Ciencias Políticas y de la Administración | Universidad Nacional de Educación a Distancia. Centro Asociado Almería | 2018 |
| Doctor. Doctora Economía y Empresa | Universidad de Granada | 2002 |
| Titulado superior. Licenciada en Económicas y Empresariales | Universidad de Murcia | 1995 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

| Indicador | Medida |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Casas-Jurado, Amalia Cristina. 2020. Domestic versus inbound tourism in poverty reduction:evidence from panel data. Current Issues in Tourism. 23, pp. 197-216.

Publicación en Revista. Sanchez-Gonzalez, Carlos; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2020. A multivariate Indicator to Compute Middle Class Population . Social Indicators Research. 147, pp. 1-14.

Publicación en Revista. Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2020. A faster algorithm to estimate multiresolution densities. Computational Statistics. pp. 1-26.

Publicación en Revista. Muñoz-Rosas, Juan Francisco; Álvarez-Verdejo, Encarnación; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2018. On Estimating the Poverty Gap and the Poverty Severity Indices With Auxiliary Information. Sociological Methods & Research. 47, pp. 598-625.

Publicación en Revista. Addabbo, Tindara; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Maccagnan, Anna. 2018. Labor force heterogeneity and wage polarization: Italy and Spain. Journal of Economic Studies. 45, pp. 979-993.

Publicación en Revista. Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Casas-Jurado, Amalia Cristina; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2017. Tourism and poverty alleviation: An empirical analysis using panel data on Peru's departments. *International Journal of Tourism Research*. 19, pp. 746-756.

Publicación en Revista. Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Saez-Lozano, Jose Luis. 2017. Pobreza y descentralización: Un análisis empírico mediante panel de datos de países. *El Trimestre Economico*. LXXXIV, pp. 611-643.

Libros. Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Palacios-Gonzalez, Federico. 2017. *Econometría. Ejercicios resueltos*. EDICIONES PIRAMIDE.

Publicación en Revista. Addabbo, Tindara; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Maccagnan, Anna. 2016. A microsimulation model to measure the impact of the economic crisis on household income. *International Journal of Manpower*. 37, pp. 474-493.

Publicación en Revista. Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Casas-Jurado, Amalia Cristina; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2016. The regional polarization of tourism's contribution to economic growth in Peru: alternative solutions. *Tourism Economics*. 22, pp. 397-415.

Publicación en Revista. Muñoz-Rosas, Juan Francisco; Álvarez-Verdejo, Encarnación; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Barroso, L. 2015. Efficient estimation of the headcount index. *Social Indicators Research*. 123, pp. 713-732.

Publicación en Revista. Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Palacios-Gonzalez, Federico. 2015. A flexible family of density functions. *Statistics: a Journal of Theoretical and Applied Statistics*. 49, pp. 680-704.

Publicación en Revista. Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Palacios-Gonzalez, Federico. 2015. The impact of the crisis on Spanish income polarization. *Estadística Española*. 57, pp. 49-65.

Publicación en Revista. Addabbo, Tindara; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Maccagnan, Anna. 2015. Poverty and material deprivation in the crisis: Italy and Spain. *Journal of Applied Economic Sciences*. X, pp. 514-534.

Publicación en Revista. Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Llorca-Rodriguez, Carmen Maria. 2015. Who have been the most harmed by the crisis? Evidence from Spain. *Journal of Economics and Political Economy*. 2, pp. 23-41.

Publicación en Revista. Vinuesa-guerrero, B; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2015. NUEVA MEDIDA Y UMBRALES PARA LA DESIGUALDAD Y SU RELACIÓN CON LA CONFLICTIVIDAD. *Revista de Paz y Conflictos*. 8, pp. 203-223.

Publicación en Revista. Álvarez-Verdejo, Encarnación; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Muñoz-Rosas, Juan Francisco; Blanco-Encomienda, Francisco Javier. 2014. The rescaled bootstrap applied to the variance estimation of relative poverty lines: results derived from the EU-SILC. *International Journal of Economic Research*. 11, pp. 459-469.

Publicación en Revista. Álvarez-Verdejo, Encarnación; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Muñoz-Rosas, Juan Francisco. 2014. A new method to estimate the low income proportion: Monte Carlo simulations. *International Journal of Social, Management, Economics and Business Engineering*. 8, pp. 3044-3047.

Publicación en Revista. Álvarez-Verdejo, Encarnación; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Muñoz-Rosas, Juan Francisco; Blanco-Encomienda, Francisco Javier. 2014. On estimating the Headcount Index by using the Logistic Regression Estimator. *International Journal of Mathematical, Computational, Physical and Quantum Engineering*. 8, pp. 1039-1041.

Publicación en Revista. Álvarez-Verdejo, Encarnación; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Blanco-Encomienda, Francisco Javier; Muñoz-Rosas, Juan Francisco. 2014. The effect of outliers on the economic and social survey on income and living conditions. International Journal of Social, Management, Economics and Business Engineering. 8, pp. 3039-3043.

Publicación en Revista. Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Llorca-Rodriguez, Carmen Maria. 2014. The impact of the crisis on the polarization of the Spanish wages. Estudios de Economía Aplicada. 32, pp. 335-348.

Publicación en Revista. Addabbo, Tindara; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Maccagnan, Anna. 2014. Measuring the impact of the crisis on unemployment and household income. Dipartimento Economia Marco Biagi. Working Series Papers. 33, pp. 1-31.

Publicación en Revista. Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Gottlieb, Daniel. 2013. Polarization, Growth and Social Policy in the case of Israel, 1997-2008. Economics. 7,

Publicación en Revista. Palacios, Federico ; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2013. Mixtures of Mixtures based on Multiresolution Analysis Theory. Communications in Statistics: Simulation and Computation.

Publicación en Revista. Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2013. A multidimensional MRA pdf model. An application to conditional quantile regression. Interstat: statistics on internet. 3, pp. 1-17.

Publicación en Revista. Addabbo, Tindara; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Llorca-Rodriguez, Carmen Maria; Maccagnan, Anna. 2013. The effect of the crisis on material deprivation in Italy and Spain. Dipartimento Economia Marco Biagi. Working Series Papers. 19, pp. 1-23.

Publicación en Revista. Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2012. Interpretation of the coefficient of determination of an ANOVA model as a measure of polarization. Journal of Applied Statistics.

Publicación en Revista. Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. 2012. Mixtures models based on Multiresolution Analysis Theory. Interstat: statistics on internet. 2, pp. 1-43.

Publicación en Revista. Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Addabbo, Tindara; Llorca-rodriquez, Carmen M.; Maccagnan, Anna. 2012. Poverty and Unemployment: The cases of Spain and Italy. pp. 199-220.

Libros. Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2011. Ejercicios de Econometria I. Pirámide.

C.2. Proyectos

P18-RT-576. Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del agua en las ciudades. : Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía.. González-Gómez, Francisco José (Universidad de Granada). 2020-2023. 74526 EUR. Investigador/a.

B-SEJ-018-UGR18. Disposición ciudadana a hacer un uso más eficiente y sostenible del agua en Andalucía: Uso de fuentes no convencionales del recurso, actitud pro-ambiental y disponibilidad al pago. AGUAEFISOST. . Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. González-Gómez, Francisco José (Universidad de Granada). 2020-2022. 14200 EUR. Investigador/a.

ECO2017-86822-R. Comportamiento proambiental y bienestar subjetivo: hacia un desarrollo sostenible. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. 2018-2022. 31460. Investigador/a.

P11-SEJ-7090. NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN Y PROPORCIONES CON APLICACIÓN A LAS FUENTES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO. CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA. Muñoz-Rosas, Juan Francisco (Universidad de Granada). 2013-2017. 34870,3 EUR. Investigador/a.

null. Granada Experimental Network. 2011-2013.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria. IPR-770-Generador Latex de Ejercicios de Econometría I.

C.5. Congreso

A new method to analyze the income distribution of the people under poverty. 02/09/2013.

On solving Exercises about time series with the software R. 04/03/2013.

Polarization of the tourism activity in Peru. Potential solutions. 05/06/2013.

Análisis empírico del impacto del turismo en la pobreza con panel de datos de Perú. 07/07/2016.

Los Métodos Cuantitativos en la docencia de Economía Mundial. 07/07/2016.

Análisis multidimensional de la clase media. 15/11/2017.

Elaboración de material multimedia para Econometría. 07/07/2016.

C.6. Congreso

On estimating the headcount index by using the logistic regression estimator. 28/08/2014.

A new method to estimate the low income proportion: monte carlo simulations. 30/10/2014.

Polarización salarial según características socioeconómicas de los ocupados. 04/07/2013.

Pobreza y descentralización fiscal: un análisis empírico de políticas sociales. 22/10/2014.

Estimación eficiente de la tasa de riesgo de pobreza. 22/10/2014.

Situación actual y perfiles de pobreza energética en España . 30/06/2016.

C.7. Congreso

The impact of the crisis on unemployment and household income in Italy and Spain. 07/07/2011.

Income distribution and the effect of the financial crisis on the Italian and Spanish Labour Market. 18/07/2011.

The impact of the crisis on unemployment and household income in Italy and Spain. 10/05/2012.

A Gender Analysis of the Impact of the Crisis in Italy and Spain. 27/06/2012.

Polarization and economic power. 22/07/2013.

Labour force heterogeneity and wage polarization: Italy and Spain. 11/01/2014.

A review of poverty measures: results and discussion from the 2012 spanish survey of living conditions. 07/04/2014.

Autonomous work in Economics degree: application in a B-learning context. 02/03/2015.

C.8. Jornada

Fomento de las competencias del buen emprendedor en el Grado en economía. 07/02/2014.

C.9. Seminario

Application to Generate exercises of Econometrics. 14/11/2019.

CURRICULUM VITAE

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| Nombre | Francisco Javier | | |
| Apellidos | Blanco Encomienda | | |
| Sexo | ██████ | Fecha de nacimiento | ██████ |
| DNI, NIE, pasaporte | ██████ | Email | jble@ugr.es |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-------------------------|--|----------|--------|
| Categoría profesional | Profesor Titular de Universidad | | |
| Organismo | Universidad de Granada | | |
| Departamento | Departamento de Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa | | |
| Centro | Facultad de Educación, Economía y Tecnología de Ceuta | | |
| Dirección | Campus Universitario de Ceuta, C/ Cortadura del Valle, s/n. CP: 51001, Ceuta | | |
| País | España | Teléfono | ██████ |
| Palabras clave | Análisis de datos, técnicas de muestreo, modelos econométricos, series temporales, estadística económica, investigación de mercados. | | |
| Palabras clave (inglés) | Data analysis, sampling techniques, econometric models, time series, economic statistics, market research. | | |

A.2. Formación Académica

| Grado/Máster/Tesis | Universidad |
|---|------------------------|
| Doctor | Universidad de Granada |
| Posgrado en Técnicas Avanzadas en Gestión Empresarial | Universidad de Granada |
| Licenciado en Administración y Dirección de Empresas | Universidad de Málaga |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Cuento con diversas publicaciones en los primeros cuartiles del *Journal Citation Reports* y de *Scimago Journal Rank*.

Tengo reconocidos dos sexenios de investigación.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Tesis Doctoral reconocida con Mención de Doctorado Europeo y Premio Extraordinario de Doctorado. Mi producción científica ha sido regular y continua, desarrollando numerosos estudios que han dado como fruto diversos artículos de investigación que han sido publicados en revistas indexadas de impacto.

He publicado numerosos artículos en revistas internacionales, encontrándose un considerable número de ellas en los primeros cuartiles del *Journal Citation Reports* y de *Scimago Journal Rank*. Tengo dos periodos de investigación reconocidos.

La intensidad en mi actividad investigadora también se ha visto reflejada en otros trabajos de investigación, tales como libros y capítulos de libros y contribuciones en reuniones científicas.

A lo anterior hay que añadir la realización de diversas estancias de investigación en universidades extranjeras de prestigio, como son la *University of London*, la *Aix-Marseille Université* y la *University of Connecticut*.

En cuanto al ámbito de la gestión, he formado parte de diferentes comisiones de trabajo a nivel de centro: Comisión de Infraestructuras, Economía y Servicios, Comisión de Investigación, Comisión de Ordenación Académica, entre otras. Actualmente soy Vicedecano de Investigación, Innovación y Posgrado en la Facultad de Educación, Economía y Tecnología de Ceuta.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

- Título: Rescaled bootstrap confidence intervals for the population variance in the presence of outliers or spikes in the distribution of a variable of interest
Autores: Moya Fernández, Pablo; Muñoz Rosas, Juan Francisco; Álvarez Verdejo, Encarnación; Blanco Encomienda, Francisco Javier
Nombre de la revista: Communications in Statistics-Simulation and Computation
Volumen:
Páginas:
Año de publicación: En prensa

- Título: Analysis of the evolution and impact of product quality in business
Autores: Rosillo Díaz, Elena; Blanco Encomienda, Francisco Javier; Muñoz Rosas, Juan Francisco
Nombre de la revista: Total Quality Management & Business Excellence
Volumen:
Páginas:
Año de publicación: En prensa

- Título: Quantitative evaluation of the production and trends in research applying the structural equation modelling method
 Autores: Blanco Encomienda, Francisco Javier; Rosillo Díaz, Elena
 Nombre de la revista: Scientometrics
 Volumen: 126
 Páginas: 1599–1617
 Año de publicación: 2021
- Título: Association between work-related rumination, work environment and employee well-being: A meta-analytic study of main and moderator effects
 Autores: Blanco Encomienda, Francisco Javier; García Cantero, Rocío; Latorre Medina, María José
 Nombre de la revista: Social Indicators Research
 Volumen: 150
 Páginas: 887–910
 Año de publicación: 2020
- Título: A cross-cultural analysis of perceived product quality, perceived risk and purchase intention in e-commerce platforms
 Autores: Rosillo Díaz, Elena; Blanco Encomienda, Francisco Javier; Crespo Almendros, Esmeralda
 Nombre de la revista: Journal of Enterprise Information Management
 Volumen: 33
 Páginas: 139–160
 Año de publicación: 2020
- Título: Participation in decision-making processes of community development agents: A study from Peru
 Autores: Quiroz Niño, Catalina; Blanco Encomienda, Francisco Javier
 Nombre de la revista: Community Development Journal
 Volumen: 54
 Páginas: 329–351
 Año de publicación: 2019
- Título: The antecedent role of online satisfaction, perceived risk online, and perceived website usability on the affect towards travel destinations
 Autores: Alcántara Pilar, Juan Miguel; Blanco Encomienda, Francisco Javier; Armenski, Tanja; Del Barrio García, Salvador
 Nombre de la revista: Journal of Destination Marketing & Management
 Volumen: 9
 Páginas: 20–35
 Año de publicación: 2018

- Título del libro: Investigación e innovación en la Universidad. Un enfoque multidisciplinar
 Autores: Alcántara Pilar, Juan Miguel; Bermúdez Martínez, María; Blanco Encomienda, Francisco Javier; Heredia Jiménez, José María
 Editorial: Ediciones Aljibe
 ISBN: 978-84-9700-864-8
 Año de publicación: 2018
- Título: Enhancing consumer attitudes toward a website as a contributing factor in business success
 Autores: Alcántara Pilar, Juan Miguel; Blanco Encomienda, Francisco Javier; Rodríguez López, María Eugenia; Del Barrio García, Salvador
 Nombre de la revista: Tourism & Management Studies
 Volumen: 14
 Páginas: 108–116
 Año de publicación: 2018
- Título: Effects of cultural difference on users' online experience with a destination website: A structural equation modelling approach
 Autores: Alcántara Pilar, Juan Miguel; Armenski, Tanja; Blanco Encomienda, Francisco Javier; Del Barrio García, Salvador
 Nombre de la revista: Journal of Destination Marketing & Management
 Volumen: 8
 Páginas: 301–311
 Año de publicación: 2018
- Título: Methodological insights for industrial quality control management: The impact of various estimators of the standard deviation on the process capability index
 Autores: Álvarez Verdejo, Encarnación; Moya Fernández, Pablo José; Blanco Encomienda, Francisco Javier; Muñoz Rosas, Juan Francisco
 Nombre de la revista: Journal of King Saud University – Science
 Volumen: 27
 Páginas: 271–277
 Año de publicación: 2015

C.2. Proyectos

- Título: Nuevas metodologías para la estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico
 Referencia del proyecto: P11-SEJ-7090
 Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía
 Investigador principal: Juan Francisco Muñoz Rosas
 Duración del proyecto: del 27/06/2013 al 26/06/2017
 Tipo de participación: investigador

- Título: Enhancing the study and practice of Social Economy and Social Capital in Higher Education
Referencia del proyecto: EMA3-372558
Entidad financiadora: Unión Europea
Investigadoras principales: Margaret Meredith y Catalina Quiroz Niño
Duración del proyecto: del 15/09/2012 al 14/09/2015
Tipo de participación: investigador

C.3. Estancias en otras universidades

- Universidad: University of London
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Año: 2008
- Universidad: Universidade do Minho
Localidad: Braga
País: Portugal
Año: 2009
- Universidad: University of Connecticut
Localidad: Storrs, Connecticut
País: Estados Unidos
Año: 2013
- Universidad: Aix-Marseille Université
Localidad: Marsella
País: Francia
Año: 2015
- Universidad: York St John University
Localidad: York
País: Reino Unido
Año: 2015

C.4. Actividades de evaluación científica en revistas extranjeras

- Nombre de la revista: International Business Review
ISSN: 0969-5931
Editorial: Elsevier
- Nombre de la revista: International Journal of Production Research
ISSN: 0020-7543
Editorial: Taylor & Francis

- Nombre de la revista: Tourism Management
ISSN: 0261-5177
Editorial: Elsevier

- Nombre de la revista: British Journal of Management
ISSN: 1467-8551
Editorial: John Wiley & Sons, Inc.

- Nombre de la revista: Journal of Retailing and Consumer Services
ISSN: 0969-6989
Editorial: Elsevier

- Nombre de la revista: International Journal of Tourism Research
ISSN: 1522-1970
Editorial: John Wiley & Sons Ltd.

- Nombre de la revista: Quality & Quantity
ISSN: 1573-7845
Editorial: Springer



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: RAFAEL ARTURO CANO GUERVÓS

Fecha: 06/06/2021

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del currículum

Apellidos: Cano Guervós

DNI: [REDACTED]

Fecha de nacimiento: [REDACTED]

Nombre: Rafael Arturo

Sexo: [REDACTED]

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Depto./Secc./Unidad estr.: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

Dirección postal: 18011

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958-249911

Fax: 958-240620

Correo electrónico: rcano@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 530224

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 01/10/1990

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Métodos de Estimación Espacial, Economía Urbana, Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa (Estadística Económica y Empresarial y Econometría), Métodos de Análisis Multivariante.

Evaluación de la actividad investigadora, docente y de gestión

- Evaluación positiva de la actividad investigadora por la CNEAI: 2 tramos reconocidos.
- Evaluación positiva de la actividad docente, investigadora y de gestión de las Universidades públicas de Andalucía por la Agencia Andaluza del Conocimiento: 5 tramos reconocidos.

Formación Académica

| Titulación Superior | Centro | Fecha |
|---|--|------------|
| Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Granada | 15/10/1990 |
| Diplomado en Ciencias Empresariales | Escuela Universitaria de Estudios Empresariales. Universidad de Granada | 30/11/1989 |
| | | |

| Doctorado | Centro | Fecha |
|-------------------------------------|------------------------|------------|
| Ciencias Económicas y Empresariales | Universidad de Granada | 17/04/1997 |
| | | |

Actividades anteriores de carácter científico profesional

| Puesto | Institución | Fechas |
|---|--|-------------|
| Profesor Asociado T. 1 | Dpto. de Economía Aplicada. Universidad de Granada | 01/10/ 1990 |
| Profesor Asociado T. 2 | Dpto. de Economía Aplicada. Universidad de Granada | 01/10/ 1992 |
| Profesor Asociado T. 3 | Dpto. de Economía Aplicada. Universidad de Granada | 01/10/ 1997 |
| Profesor Titular Universidad (interino) | Dpto. de Economía Aplicada. Universidad de Granada | 01/02/ 1999 |
| Profesor Titular Universidad | Dpto. de Economía Aplicada. Universidad de Granada | 12/11/ 1999 |
| | | |

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|--------|-------|-----|---------|
| Inglés | B | C | B |

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

Título del proyecto: Sistema interactivo de apoyo a la toma de decisiones en auditoría contable utilizando análisis bayesiano

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Proyectos de Investigación. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Las Palmas

Duración, desde: 3/08/aa hasta: 03/08/1995

Investigador responsable: Agustín Hernández Bastida

Número de investigadores participantes: 13

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21.636 €

Título del proyecto: Modelos probabilísticos aplicados a las Ciencias Sociales

Entidad financiadora: Plan Andaluz de Investigación. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 10/1990 hasta: actualidad (renovado anualmente)

Investigador responsable: Jorge Miguel Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 14

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000 € (cada año)

Título del proyecto: Estudio sobre el precio de la vivienda y el valor del suelo

Entidad financiadora: Dirección General de la Vivienda, la Arquitectura y el Urbanismo (Ministerio de Fomento)

Entidades participantes: Centro de Gestión Catastral y Cooperación Tributaria, Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía.

Duración, desde: 03/1999 hasta: 02/2000

Investigador responsable: Jorge Miguel Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 18.000 €

Título del proyecto: Contribución de Internet al valor de la marca Andalucía como destino Turístico (P11-SEJ-8104).

Proyecto de Investigación de Excelencia (convocatoria 2011).

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Grupo Items Investigaciones.

Duración, desde: 04/2012 a 03/2017

Investigador responsable: Dolores M^a Frías Jamilena

Número de investigadores participantes: 13

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 51.750 €

Título del proyecto: Gestión de la movilidad en smart cities mediante técnicas de Geomárketing.

Programa de Ayudas Genil para la realización de actividades por grupos de investigación interdisciplinarios (RAGI-2015).

Entidad financiadora: Delegación para las TIC y CEI BioTic UGR.

Entidades participantes: Grupos de investigación e integrantes de Departamentos universitarios: GeNeura (TIC024), Urbanística y Ordenación del Territorio, Estadística e Investigación Operativa, Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.

Duración, desde: 05/2015 a 12/2015

Investigador responsable: Pedro A. Castillo Valdivieso

Número de investigadores participantes: 17

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.500 €

Título del proyecto: Modelización de la globalización de los conflictos armados y del terrorismo internacional (6/16).
Proyecto de Investigación del Centro Mixto Universidad de Granada – Mando de Adiestramiento y Doctrina (CEMIX UGR-MADOC).
Entidad financiadora: Centro Mixto UGR-MADOC.
Entidades participantes: Centro Mixto UGR-MADOC.
Duración, desde: 03/2015 a 03/2017
Investigador responsable: Jorge Miguel Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.000 €

Título del proyecto: Eficiencia dinámica y formas de prestación de servicios públicos locales: análisis de los efectos espaciales y valoración de la satisfacción del ciudadano (ECO2016-76578-R).
Proyecto de Investigación del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
Entidades participantes: Universidad de Granada.
Duración, desde: 11/2016 a 11/2019
Investigador responsable: José Luis Zafra Gómez
Número de investigadores participantes: 8
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 20.500 €

Título del proyecto: Metodologías para la evaluación de la eficiencia en la prestación de servicios públicos y la transparencia digital (A-SEJ-351-UGR18).
Proyecto de investigación en el Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Modalidad: Frontera.
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad.
Entidades participantes: Universidad de Granada.
Duración, desde: 11/2019 a 11/2021
Investigador responsable: José Luis Zafra Gómez
Número de investigadores participantes: 7
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.400 €

Título del proyecto: Evaluación de la Eficiencia y la Percepción en la prestación de los servicios públicos mediante Neurociencia (P20_00605).
Proyecto de investigación en el Marco del Programa de Proyectos de I+D+i de la Junta de Andalucía. Modalidad: Proyectos de investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza.
Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.
Entidades participantes: Universidad de Granada.
Investigador responsable: José Luis Zafra Gómez
Número de investigadores participantes: 14
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 54.797,12 €

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS CON CONCURRENCIA ABIERTA:

Título del proyecto: Aplicación de nuevas tecnologías en la enseñanza de técnicas cuantitativas para la economía y la empresa.
Entidad financiadora: Universidad de Granada
Entidades participantes:
Duración, desde: 11/2001 hasta: 09/2002
Investigador responsable: Federico Palacios González
Número de investigadores participantes: 7
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.000 €

Título del proyecto: Aprender a enseñar: una experiencia formativa en la Universidad del siglo XXI
Entidad financiadora: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas
Entidades participantes: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas y Universidad de Granada
Duración, desde: 06/2003 hasta: 07/2004
Investigador responsable: Pilar Fernández Sánchez
Número de investigadores participantes: 10
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000 €

Título del proyecto: Aprender a enseñar: una experiencia formativa en la Universidad del siglo XXI (renovación)
Entidad financiadora: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas
Entidades participantes: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas y Universidad de Granada
Duración, desde: 07/2004 hasta: 01/2006
Investigador responsable: Pilar Fernández Sánchez
Número de investigadores participantes: 10
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.100 €

Título del proyecto: Uso de las nuevas tecnologías para los primeros pasos en las Técnicas Cuantitativas
Entidad financiadora: Universidad de Granada (Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación docente)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 12/2003 hasta: 04/2009
Investigador responsable: José Callejón Céspedes
Número de investigadores participantes: 9
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.200 €

Título del proyecto: Proyecto coordinado de innovación docente 060145 "Plataforma de Recursos Interactivos para la Mejora de la Enseñanza Virtual"; Subproyecto 2 (Recursos y estrategias docentes compartidas en la enseñanza semipresencial).
Entidad financiadora: Universidad de Granada (Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 11/2006 hasta 11/2009
Investigador responsable: Ceferino Bustos Valdivia
Número de investigadores participantes: 8
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.500 €

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente "Elaboración de una Plataforma y Otros Materiales Didácticos para la Mejora de la Docencia en las Técnicas Cuantitativas 2".
Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 11/2009 a 05/2010
Investigador responsable: Juan Francisco Muñoz Rosas
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente "Guía Multimedia para la Elaboración de Modelo Econométrico".
Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 11/2010 a 11/2011
Investigador responsable: Jorge Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 14
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.200 €

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente ““El avatar como herramienta para la difusión de materiales curriculares en Técnicas Cuantitativas de los nuevos grados bilingües de la Facultad de CC y EE””.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 11/2012 a 11/2013

Investigador responsable: Rosaura Fernández Pascual

Número de investigadores participantes: 14

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.400 €

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “Guía Multimedia para la Elaboración de Modelo Económico 2.0”.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 15/10//2013 a 07/10/2015

Investigador responsable: Jorge Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 576 €

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “Disertaciones en las aulas. Aprendiendo desde el lenguaje”.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 17/10//2014 a 06/2016

Investigador responsable: Belén Iboleón Salmerón

Número de investigadores participantes: 21

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.300 €

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “UGR-Orienta” (II Edición).

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 09/2015 a 06/2017

Investigador responsable: Pedro Barrilao González

Número de investigadores participantes: 55

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.984 €

Título del proyecto: Proyección laboral para futuros graduados: Orientación y capacitación para afrontar con éxito los sistemas de selección y gestión por competencias.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 11/2016 a 11/2018

Investigador responsable: María Dolores Vidal Salazar

Número de investigadores participantes: 10

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 910 €

Título del proyecto: Equipo de formación continua. Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 11/2017 a 06/2018

Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez

Número de investigadores participantes: 75

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.000 €

Título del proyecto: Equipo de formación continua. Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes (II).

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 11/2018 a 06/2019

Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez

Número de investigadores participantes: 75

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.530,06 €

Título del proyecto: Equipo de formación continua. Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes (III).

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 11/2019 a 06/2020

Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez

Número de investigadores participantes: 75

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.011,40 €

Título del proyecto: Equipo de formación continua. Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes (IV).

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 11/2020 a 06/2021

Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez

Número de investigadores participantes: 64

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.020 €

Título del proyecto: Repositorio de bases de datos de carácter socioeconómico para la realización de informes técnicos.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 09/2018 a 04/2019

Investigador responsable: Ana Eugenia Marín Jiménez

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 500 €

Título del proyecto: Equipo docente para la docencia digital "Prácticas y uso de herramientas digitales para la mejora de las competencias docentes del profesorado que imparte asignaturas en los Grados de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 11/2020 a 09/2021

Investigador responsable: Betty Agnani

Número participantes: 67

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.000 €

Título del proyecto: Un modelo educativo sostenible basado en competencias transversales y metodologías docentes adaptadas a los distintos perfiles de pensamientos del alumnado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 01/2021 a 05/2022

Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez

Número participantes: 18

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.700 €

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo

Título: Adecuación y aplicación de técnicas cuantitativas al análisis del valor de la vivienda

Referencia revista/libro: ISBN: 84-338-2399-X. Dep. Leg.: B-10221/98

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 01/03/1998

Editorial (si libro): Micropublicaciones ETD Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo

Título: Aproximación al valor de la vivienda. Aplicación a la ciudad de Granada

Referencia revista / libro: ISBN: 84-338-2540-2. Dep. Leg.: GR./409-1999

Clave: L Volumen: Páginas: 318 Fecha: 04/1999

Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Use of multivariate techniques for the grouping together of districts. Application in the city of Granada

Referencia revista / libro: VECTOR The Journal of the British APL Association (a Specialist Group of the British Computer Society). ISSN: 0955-1433.

Clave: A Volumen: 14, 2 Páginas, inicial: 112 final: 120 Fecha: 10/1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: York (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo

Título: Metodología para el análisis y la estimación espacial del valor del suelo urbano. Aplicación sobre valoraciones catastrales y tasaciones hipotecarias de Granada

Referencia revista / libro: CT/Catastro (Ministerio de Economía y Hacienda). ISSN: 1138-3488. Dep. Leg.: M-20752-1998

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 41 final: 64 Fecha: 09/1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo

Título: Análisis espacial del valor del suelo en las tasaciones hipotecarias

Referencia revista / libro: Cuadernos Económicos de Granada. ISSN: 1138-7742. Dep. Leg.: GR-971-98

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 145 final: 159 Fecha: 11/1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Granada

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.
Título: Metodología para la zonificación de una ciudad

Referencia revista / libro: Estudios de Economía Aplicada. ISSN: 1133-3197. Dep. Leg.: GR. 197/95
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 23 final: 49 Fecha: 12/1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.
Título: Estimación espacial del valor de los bienes urbanos

Referencia revista / libro: Colección Documentos de Trabajo de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. ISBN: 84-699-5454-7. Dep. Leg.: GR-1102-2001
Clave: A Volumen: 0102 Páginas, inicial: final: Fecha: 06/2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): Herrerías Pleguezuelo, Rafael; Palacios González, Federico; Pérez Rodríguez, Eduardo; Chica Olmo, Jorge; Callejón Céspedes, José; Cano Guervós, Rafael Arturo; Herrerías Velasco, José Manuel.
Título: Ejercicios de Técnicas Cuantitativas II

Referencia revista / libro: ISBN: 84-338-2821-5. Dep. Leg.: GR./ 129-2002
Clave: L Volumen: Páginas: 278 Fecha: 02/2002
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel.
Título: Valoración espacial del precio de la vivienda y del suelo mediante el método de Krigeaje.

Referencia revista / libro: Revista de Avaliações e Pericias (Publicação Técnica Oficial do IBAPE: Instituto Brasileiro de Avaliações e Pericias de Engenharia)

Clave: A Volumen: 25 (Octubre 2002), 26 (Noviembre 2002) Páginas, inicial: 365 final: 389
Fecha: Octubre-Noviembre de 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Porto Alegre (Brasil)

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.
Título: A Geo-Statistical method to define districts within a city.

Referencia revista / libro: Journal of Real Estate of Finance and Economics (Kluwer Academic Publishers). ISSN: 0895-5638
Clave: A Volumen: 27, 1 Páginas, inicial: 61 final: 85 Fecha: 07/2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)-Boston (USA)-Londres (Reino Unido)

Autores (p.o. de firma): Herrerías Pleguezuelo, Rafael; Palacios González, Federico; Pérez Rodríguez, Eduardo; Chica Olmo, Jorge; Callejón Céspedes, José; Cano Guervós, Rafael Arturo; Herrerías Velasco, José Manuel.
Título: Aplicación de nuevas tecnologías a la enseñanza de Técnicas Cuantitativas.

Referencia revista / libro: ISBN: 84-688-2730-4. Dep. Leg.: GR-1080/2003
Clave: L Volumen: Páginas: 316 Fecha: 09/2003
Editorial (si libro): Los Autores Lugar de publicación: Granada.

Autores (p.o. de firma): Herrerías Pleguezuelo, Rafael; Palacios González, Federico; Pérez Rodríguez, Eduardo; Chica Olmo, Jorge; Callejón Céspedes, José; Cano Guervós, Rafael Arturo; Herrerías Velasco, José Manuel.
Título: Ejercicios resueltos de inferencia estadística y del modelo lineal simple.

Referencia revista / libro: ISBN: 84-933631-1-1. Dep. Leg.: M-4.542-2004
Clave: L Volumen: Páginas: 331 Fecha: 02/2004
Editorial (si libro): Delta, Publicaciones Universitarias Lugar de publicación: Madrid.

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge.
Título del libro: Novedades en la teoría general de valoración. Aplicaciones.
Título del capítulo: Valoración espacial del suelo y la vivienda. Un enfoque geoestadístico
Referencia revista / libro: ISBN: .84-338-3107-0 Dep. Leg.: GR/263-2004
Clave: CL Páginas, inicial: 187 final: 199 Fecha: 04/2004
Editorial (si libro): Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada.

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge.
Título del libro: Programación, selección, control y valoración de proyectos.
Título del capítulo: Una metodología objetiva para las valoraciones inmobiliarias.

Referencia revista / libro: ISBN: 84-338-3108-9 Dep. Leg.: GR/264-2004
Clave: CL Páginas, inicial: 121 final: 148 Fecha: 04/2004
Editorial (si libro): Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada.

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge.
Título: Una metodología Geo-económica para la valoración inmobiliaria.

Referencia revista / libro: Ciudad y Territorio-Estudios Territoriales. ISSN: 1133-4762
Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 75 final: 93 Fecha: 05/2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, Hermoso Gutiérrez, José Alberto y Chica Olmo, Mario
Título del libro: Territorio y Medio Ambiente. Métodos Cuantitativos y Técnicas de Información Geográfica.
Título del capítulo: Aproximación geoestadística para la zonificación de un espacio urbano. Creación de una cubierta para un SIG.

Referencia revista / libro: ISBN: 84-8371-484-1 Dep. Leg.: MU-1697-2004
Clave: CL Páginas, inicial: 357 final: 367 Fecha: 09/2004
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Fernández Sánchez, Pilar; Callejón Céspedes, José; Hermoso Gutiérrez, José Alberto; Herrerías Velasco, José Manuel; Hernández Bastida, Agustín; García Muñoz, Teresa María; García Fernández, Rosa María; Pérez Sánchez, José María; Santos Francés, Mariano.
Título del libro: Experiencia Formativa para Profesores de Técnicas Cuantitativas

Referencia revista / libro: ISBN: 84-689-1019-8 Dep. Leg.: GR-254/2005
Clave: L Páginas: 58 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Edición de Los Autores Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge; Chica Olmo, Mario.

Título: Modelo hedónico espacio-temporal y análisis variográfico del precio de la vivienda.

Referencia revista / libro: GeoFocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. International Review of Geographical Information Science and Technology. ISSN: 1578-5157.
Dirección de la revista en Internet: <http://www.geo-focus.org> y <http://geofocus.rediris.es>

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 56 final: 72 Fecha: julio de 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge; Chica Olmo, Mario.
Título del libro: Analysis, Selection, Valuation, Control and Efficiency of Projects.
Título del capítulo: Un modelo para la valoración inmobiliaria con datos espacio-temporales.

Referencia revista / libro: ISBN: 84-95781-75-1.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 233 final: 241 Fecha: noviembre de 2006
Editorial (si libro): Universidad Politécnica de Cartagena Lugar de publicación: Cartagena (Murcia).

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.
Título del libro: I Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
Título del capítulo: Guía multimedia para la elaboración de un modelo econométrico (GUIME).

Referencia revista / libro: ISBN: 84-15261-75-9. DL: Gr-3950/2011. Publicación en CD-ROM.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 545 final: 551 Fecha: noviembre de 2011
Editorial (si libro): Copicentro Editorial Lugar de publicación: Granada.

Autores: Herrerías R, Palacios F, Pérez E, Chica J, Callejón J, Cano R, Herrerías JM y Muñoz J.F.
Título del libro: Ejercicios resueltos de Técnicas Cuantitativas para la Inferencia. Delta ediciones.

Referencia revista / libro: ISBN: 978-84-92954-64-3 DL: M-8786-2012

Clave: L Volumen: Páginas: 292 Fecha: marzo de 2012
Editorial (si libro): Delta Publicaciones Universitarias Lugar de publicación: Madrid.

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Fernández Pascual, Rosaura, et al.
Título del libro: Lectures For Quantitative Techniques I.

Referencia revista / libro: ISBN-10: 84-15814-22-4, ISBN-13: 978-84-15814-22-1. Publicación en CD-ROM.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: mayo de 2013
Editorial (si libro): Copicentro Granada, S. L. Lugar de publicación: Granada.

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Fernández Pascual, Rosaura, et al.
Título del libro: Lectures For Quantitative Techniques II.

Referencia revista / libro: ISBN-10: 84-15814-21-6, ISBN-13: 978-84-15814-21-4. Publicación en CD-ROM.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: mayo de 2013
Editorial (si libro): Copicentro Granada, S. L. Lugar de publicación: Granada.

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.

Título del libro: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada.

Título del capítulo: Guía multimedia para la elaboración de un modelo econométrico, GUIME (PID 10-146).

Referencia revista / libro: ISBN: 978-84-338-5576-3 (volumen 2). DL: Gr./ 1.592-2013. Publicación en CD-ROM.

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 148 final: 157 Fecha: octubre de 2013
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada.

Autores (p.o. de firma): Chica-Olmo, Jorge, Cano-Guervós, Rafael Arturo; Chica-Olmo, Mario.

Título: A Coregionalized Model to Predict Housing Prices.

Referencia revista / libro: Urban Geography. ISSN: 0272-3638

Clave: A Volumen:34, 3 Páginas, inicial: 395 final: 412 Fecha: abril-mayo de 2013

Editorial: Bellwether Publishing, Ltd. Lugar de publicación: Londres.

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Muñoz Rosas, Juan Francisco, et al.

Título del libro: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada.

Título del capítulo: Elaboración de una plataforma y otros materiales didácticos para la mejora de la docencia en las Técnicas Cuantitativas 2.

Referencia revista / libro: ISBN: 978-84-338-5416-2. Publicación en CD-ROM.

Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 172 final: 182 Fecha: 03/2014
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada.

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.

Título del libro: II Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Título del capítulo: Guía multimedia para la elaboración de un modelo econométrico. GUIME 2.0.

Referencia revista / libro: ISBN: 978-84-16292-19-6. DL: Gr-644/2015. Publicación en CD-ROM.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 13 final: 22 Fecha: abril de 2015
Editorial (si libro): Copicentro S. L. Lugar de publicación: Granada.

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.

Título del libro: Investigaciones en Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Homenaje al profesor Rafael Herrerías Pleguezuelo.

Título del capítulo: Distribución espacial del precio de la vivienda.

Referencia revista / libro: ISBN: 978-84-338-5938-9. DL: Gr./814-2016.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 285 final: 297 Fecha: julio de 2016
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada.

Autores: Chica Olmo, Jorge; Cano Guervos, Rafael Arturo, et al.
Título: Estimation of Housing Price Variations Using Spatio-Temporal Data.

Referencia revista / libro: Sustainability. ISSN: 2071-1050
<https://doi.org/10.3390/su11061551>

Clave: A Volumen: 2019, 11(6), 1551 Páginas, inicial: 1 final: 21 Fecha: marzo de 2019
Este artículo pertenece al volumen especial: Sustainability Challenges in Real Estate Markets and Urban Property Developments, dentro de la sección Sustainable Urban and Rural Development.
Editorial: MDPI AG Lugar de publicación: Basilea

Autores: Cano Guervos, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.
Título: The spatial effects of violent political events on mortality in countries of Africa.

Referencia revista / libro: South African Geographical Journal ISSN: 0373-6245
<https://doi.org/10.1080/03736245.2019.1612770>

Clave: A Volumen: 101 (3) Páginas, inicial: 285 final: 306 Fecha: mayo de 2019

Editorial: Routledge. Taylor & Francis Group. Lugar de publicación: Londres.
Publicado online: Mayo 2019

Autores: Cano Guervos, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.
Título: Determination of buffer zone for negative externalities: Effect on housing prices.

Referencia revista / libro: The Geographical Journal. ISSN: 1475-4959
<https://doi.org/10.1111/geoj.12289>

Clave: A Volumen: 185, 2 Páginas, inicial: 222 final: 236 Fecha: junio de 2019
Editorial: Wiley-Blackwell Publishing Ltd. Lugar de publicación: Londres.

Autores: Cano-Guervos, Rafael Arturo; Fías Jamilena, Dolores Maria, et al.
Título: The influence of tourist geographical context on Consumer-Based Destination Brand Equity: An empirical analysis.

Referencia revista / libro: Journal of Travel Research. ISSN: 0047-2875
<https://doi.org/10.1177/0047287518815979>

Clave: A Volumen: 59, 1 Páginas, inicial: 107 final: 119 Fecha: febrero de 2020
Editorial: SAGE Publications Lugar de publicación: Londres

Autores: Cano Guervos, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge.
Título: Does my house have a premium or discount in relation to my neighbors? A regression-kriging approach.

Referencia revista / libro: Socio-Economic Planning Sciences ISSN: 0038-0121
<https://doi.org/10.1016/j.seps.2020.100914>

Clave: A Volumen: 72, Página: 100914 Fecha: diciembre de 2020
Editorial: Elsevier Lugar de publicación: Amsterdam

Autores: Checa-Olivas, Marina; de la Hoz-Rosales, Bladimir; Cano Guervos, Rafael.

Título: The Impact of Employment Quality and Housing Quality on Human Development in the European Union.

Referencia revista / libro: Sustainability. ISSN: 2071-1050
<https://doi.org/10.3390/su13020969>

Clave: A Volumen: 2021, 13(2), 969 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: enero de 2021
Este artículo pertenece al volumen especial: The Sustainability of the Housing Market and the Welfare State.

Editorial: MDPI AG Lugar de publicación: Basilea

Autores: Gonzalez-Morales, Juan-Gabriel; Checa-Olivas, Marina; Cano-Guervos, Rafael.

Título: Impact of Evictions and Tourist Apartments on the Residential Rental Market in Spain.

Referencia revista / libro: Sustainability. ISSN: 2071-1050
<https://doi.org/10.3390/su13137485>

Clave: A Volumen: 2021, 13(13), 7485 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: julio de 2021
Este artículo pertenece al volumen especial: The Sustainability of the Housing Market and the Welfare State.

Editorial: MDPI AG Lugar de publicación: Basilea

Autores: Cano Guervos, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.

Título: What is the effect of location on rental housing prices in Athens?

<https://doi.org/10.7819/rbgn.v23i3.4114>

Referencia revista / libro: Review of Business Management, Revista Brasileira de Gestao de Negocios ISSN: 1806-4892

Clave: A Volumen: 2021, 23(3) Páginas, inicial: 439 final: 453 Fecha publicación: 22/09/2021

Editorial: Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado Lugar de publicación: Sao Paulo

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Estudio del precio de la vivienda colectiva en la ciudad de Madrid

Empresa/Administración financiadora: Sociedad de Estudios Económicos de Andalucía (ESECA), Fundación Empresa-Universidad de Granada

Entidades participantes: ESECA, Universidad de Granada, Centro de Gestión Catastral y Cooperación Tributaria

Duración, desde: 3/07/1995 hasta: 3/10/1995

Investigador responsable: Jorge Miguel Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.000 €

Título del contrato/proyecto: Estimación de la renta familiar disponible para los municipios de la provincia de Granada, indicadores de la actividad económica y estimación espacial de la temperatura media de la provincia de Granada

Empresa/Administración financiadora: Sociedad de Estudios Económicos de Andalucía (ESECA), Fundación Empresa-Universidad de Granada

Entidades participantes: ESECA, Universidad de Granada

Duración, desde: 05/1997 hasta: 10/1997

Investigador responsable: Jorge Miguel Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.400 €

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros

Centro: School of Business, University of Swansea

Localidad: Swansea

País Reino Unido

Fecha: julio 1994

Duración (semanas): 1

Tema: Presentación de la comunicación "Use of multivariate techniques for the grouping together of districts. Application in the city of Granada" en el "International Workshop of APL in Business", organizado por University of Swansea y British APL Association.

La comunicación fue seleccionada para ser publicada en la revista VECTOR The Journal of the British APL Association (a Specialist Group of the British Computer Society).

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Categorización de las características de la vivienda en venta en la ciudad de Granada

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: VII Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA)

Publicación: Volumen I de las Actas de la VII Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Págs. 46-55. ISBN: 84-7786-142-0 (Vol. I); 84-7786-134X (general de las Actas). Dep. Leg.:CA-381/93.

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1/06/1993

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Aplicaciones de técnicas multivariantes para la agrupación de barrios en la ciudad de Granada.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 12/1993

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Estudio de la variación del valor de la vivienda tasada en el período 1989-1992 en la ciudad de Granada.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: VIII Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA).

Publicación: Volumen IV de las Actas de la VIII Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Pags. 329-326. ISBN: 84-7632-181-3. Dep. Leg.: PM-554/1994.

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 06/1994

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Use of multivariate techniques for the grouping together of districts. Application in the city of Granada.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: International Workshop of APL in Business.

Lugar celebración: Swansea (Reino Unido)

Fecha: 07/1994

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Análisis de la tendencia espacial del valor del suelo urbano a partir de la valoración catastral .

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: IX Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA).

Publicación: Volumen V de las Actas de la IX Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Págs. 33-43. ISBN: 84-605-3304-2, 84-605-3309-3. Dep. Leg.: C-1686/1994.

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 06/1995

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Análisis de los criterios latentes en la división administrativa de los barrios. Aplicación en la ciudad de Granada.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: IX Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA).

Publicación: Volumen V de las Actas de la IX Reunión Nacional ASEPELT-ESPAÑA. Págs. 83-95. ISBN: 84-605-3304-2, 84-605-3309-3. Dep.Leg.:C-1686/1994.

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 06/1995

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Aplicación de la TVR y el Krigeaje en la estimación del valor de repercusión del suelo de las tasaciones hipotecarias.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: XI Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA).

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 07/1997

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel; Hermoso Gutiérrez, José Alberto.

Título: Estimación espacial del valor catastral del suelo urbano.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: XI Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA).

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 07/1997

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel.

Título: Aproximación a la variabilidad espacial de las características y del precio de la vivienda. Una aplicación.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: III Reunión Científica ASEPELT: Análisis, Selección, Control de Proyectos y Valoración.

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 04/2002

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel.

Título: Valoración espacial del precio de la vivienda y del suelo mediante el método de Krigeaje.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: I Congreso Internacional de Valoración y Tasación.

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 7/2002

Autor: Cano Guervós, Rafael Arturo

Título: El precio de los inmuebles en las ciudades artísticas. El caso de Granada.

Tipo de participación: Ponente en la mesa redonda "El precio de los inmuebles en las ciudades artísticas. El caso de Granada."

Congreso: Seminario de Tasación y Valoración. Práctica en los países del área mediterránea.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 24-28 de marzo de 2003

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel.

Título: Una metodología de apoyo para las tasaciones hipotecarias y las valoraciones catastrales.

Tipo de participación: Presentación de una comunicación

Congreso: IV Reunión Científica ASEPELT: Programación, Selección, Control y Valoración de Proyectos.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2-3 de mayo de 2003

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel.
Título: Valoración espacial del suelo y la vivienda. Un enfoque geoestadístico.
Tipo de participación: Presentación de una comunicación
Congreso: IV Reunión Científica ASEPELT: Programación, Selección, Control y Valoración de Proyectos.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2-3 de mayo de 2003

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge Miguel.
Título: Aproximación a la variabilidad espacial de las características y del precio de la vivienda. Una aplicación.
Tipo de participación: Presentación de una comunicación
Congreso: XVII Reunión Anual ASEPELT-ESPAÑA.

Lugar celebración: Almería

Fecha: 18-21 de junio de 2003

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge; Vivó Molina, Juana María.
Título: Factores latentes del desarrollo en los municipios de la Región de Murcia.
Tipo de participación: Presentación de una comunicación
Congreso: XII Jornadas de la Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 16-17 de septiembre de 2004

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge; Chica Olmo, Mario.
Título: Aproximación Geoestadística para la zonificación de un espacio urbano. Creación de una cubierta para un SIG.
Tipo de participación: Presentación de un póster
Congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 20-23 de septiembre de 2004

El póster fue seleccionado por el Comité Científico, publicando el desarrollo del mismo como capítulo del libro "Territorio y Medio Ambiente. Métodos Cuantitativos y Técnicas de Información Geográfica" (véanse publicaciones)

Autor: Cano Guervós, Rafael Arturo

Tipo de participación: Ponente en la mesa redonda "El Papel de la Universidad en la Creación de Empresas".

Presentación del tema: ¿Cómo se aborda la asignatura de Creación de empresas en las universidades andaluzas? El caso de la Universidad de Granada.

Organiza: Escuela de Organización Industrial (Sevilla)

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 28 de abril de 2005

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge; Chica Olmo, Mario.
Título: A model for real-estate valuation with spatio-temporal data. An application.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: VII Seminar ASEPELT Analysis, Selection, Valuation, Control and Efficiency of Projects.

Lugar celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: junio de 2006

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge; Chica Olmo, Mario.
Título: Análisis de la variación espacio-temporal del precio de la vivienda.
Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: "El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas".

Lugar celebración: Granada

Fecha: 19-22 de septiembre de 2006

Esta comunicación fue seleccionada por el Comité Científico del Congreso para su publicación en la Revista GeoFocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. International Review of Geographical Information Science and Technology. ISSN: 1578-5157.

Dirección de la revista en Internet: <http://www.geo-focus.org> y <http://geofocus.rediris.es>

Autores (p.o. de firma): Bustos Valdivia, Ceferino, Cano Guervós, Rafael; y demás miembros del Proyecto coordinado de innovación docente 060145 "Plataforma de Recursos Interactivos para la Mejora de la Enseñanza Virtual"; Subproyecto 2 (Recursos y estrategias docentes compartidas en la enseñanza semipresencial).

Título: Resultado de una experiencia en docencia presencial.

Tipo de participación: Presentación de un póster y presentación de ponencia asociada a éste.

Congreso: III Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente. "De las Experiencias ECTS a lo nuevos Planes de Estudio". Intercampus 2007.

Publicación de la ponencia en: Libro de Actas del III Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente. "De las Experiencias ECTS a lo nuevos Planes de Estudio". Intercampus 2007.

Lugar celebración: Ciudad Real

Fecha: 27 y 28 de junio de 2007.

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge.

Título: Estimación de Ecuaciones simultáneas con R.

Tipo de participación: Presentación de comunicación.

Congreso: I Jornadas de Docencia en Econometría.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2-4 de julio de 2009

Autores (p.o. de firma): Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, Chica Olmo, Mario.

Título: Comparison of Kriging, Co-kriging and Hedonic Regression to Estimate Housing Price.

Tipo de participación: Presentación de comunicación en Congreso Internacional.

Congreso: I Congreso Internacional sobre Catastro Unificado Multipropósito: Investigación, Formación y Empresa.

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 16-18 junio de 2010

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.

Título: Guía multimedia para la elaboración de un modelo econométrico. GUIME 2.0.

Tipo de participación: Presentación de comunicación.

Congreso: I Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Universidad de Granada).

Publicación de la ponencia en: Libro de Actas de I Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Universidad de Granada). ISBN: 84-15261-75-9. DL: Gr-3950/2011.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 15-16 junio de 2011

Autor: Cano Guervós, Rafael Arturo.

Título: Consecuencias del RD 14/2012 de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo.

Tipo de participación: Ponente en la mesa redonda "Las reformas y el futuro de la universidad española".

Congreso: Undécima reunión del GrinUGR (GrinUGR 10) sobre "Las reformas y el futuro de la universidad española" (Universidad de Granada).

Lugar celebración: Granada

Fecha: 4 de junio de 2012

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge, et al.

Título: Guía multimedia para la elaboración de un modelo econométrico (GUIME).

Tipo de participación: Presentación de comunicación.

Congreso: II Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Universidad de Granada).

Publicación de la ponencia en: Libro de Actas de II Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Universidad de Granada). : ISBN: 978-84-16292-19-6. DL: Gr-644/2015. Publicación en CD-ROM.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 13 febrero de 2015

Autores: Cano Guervós, Rafael Arturo; Chica Olmo, Jorge.

Título: Líneas de investigación y proyectos desarrollados.

Tipo de participación: Presentación de ponencia.

Congreso: Jornada sobre Smart Cities y Movilidad. Programa de Ayudas Genil para la realización de Actividades por Grupos de Investigación Interdisciplinares (RAGI-2015).

Lugar celebración: Granada

Fecha: 26 noviembre de 2015

Autores: Chica Olmo, Jorge; Cano Guervós, Rafael Arturo; Inmaculada Candelaria Marrero Roche; Ángel Blázquez Diéguez.

Título: Modelización espacial de los conflictos armados.

Tipo de participación: Presentación de ponencia.

Congreso: II Congreso Internacional de Estudios Militares "Hacia una estrategia global de seguridad y defensa de la Unión Europea".

Lugar celebración: Granada

Fecha: 18-20 octubre de 2016

Autores: Frías JAMILENA, Dolores María; Polo Peña, Ana Isabel; Chica Olmo, Jorge; Cano Guervós, Rafael.

Título: Influencia del contexto del turista en el CBDBE. Una aplicación empírica del efecto que otros turistas de su entorno geográfico ejercen en la valoración del CBDBE.

Tipo de participación: Presentación de comunicación.

Congreso: XXIX Congreso Internacional de Marketing AEMARK.

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 6-8 septiembre de 2017

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc.

Título: VI Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador de la VI Ambito: Nacional

Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA)

Fecha: 01/06/1992

Miembro del Comité Organizador "I Jornada de Docencia Semipresencial y Tutorías Virtuales". Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Vicerrectorado de Planificación Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada y Proyecto coordinado de innovación docente 060145 "Plataforma de Recursos Interactivos para la Mejora de la Enseñanza Virtual". 19 de abril de 2007. Granada.

Título: Seminario de Marketing

Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada

Fecha: 12/2003 a 01/2004

Título: II Foro de Gestión Universitaria.

Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada

Fecha: 01/2004

Título: Seminario de Experiencias Profesionales.

Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada

Fecha: 03/2004

Título: Curso de Contaplús

Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada

Fecha: 03/2004

Título: El Sector de la Construcción a Debate

Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada

Fecha: 04/2004 a 05/2004

Título: I Curso de Protocolo Empresarial

Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada

Fecha: 04/2004

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: I Foro Economía y Sociedad: "Desarrollo frente a Crecimiento Económico en un Mundo Globalizado".
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 04/2004

Título: El Sector Turístico: Retos y Oportunidades
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 04/2004

Título: Seminario de Experiencias Empresariales
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 10/2004

Título: Curso de Protocolo Empresarial en el Nuevo Contexto Social y Empresarial
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 11/2004 a 12/2004

Título: IV Jornadas Empresistas de Creación de Empresas
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 11/2004

Título: Jornada sobre Normas Internacionales de Contabilidad,
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 29/11/2004

Título: III Foro de Gestión Universitaria: las Relaciones Universidad-Empresa como Motor de Innovación Empresarial
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 01/2005

Título: Curso de Documática hacia la oficina sin papel
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 03/2005

Título: Jornadas sobre Mujer: Oportunidades y Retos en la Granada del Siglo XXI
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 07 y 08/03/2005

Título: Seminario de Orientación a la Búsqueda de Empleo

Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 05/2005

Título: Curso de Enología y Cata
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 05/2005

Título: Curso de Economía Política y Sociedad
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 22, 23, 28, 29 y 30/11/2005

Título: II Jornadas de Mujer.
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 7 y 8/03/2006

Título: Curso de Empresa Familiar.
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 20, 21, 22/03/2006

Título: Curso de Experiencias Empresariales
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 27, 28, 29/03/2006

Título: Curso de Protocolo
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 3, 4, 5, 6 y 7/04/2006

Título: II Curso de Enología y Cata
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 18, 19, 20, 21/04/2006

Título: Curso de Negocio Bancario
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 26, 27/04/2006 y 9, 10/05 /2006

Título: Seminario de Búsqueda de Empleo

Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 4, 5/05 /2006

Título: Curso sobre el Nuevo Plan General de Contabilidad
Miembro del Comité Organizador, como Secretario de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada
Fecha: 8, 9, 10, 11, 12/05 /2006

Título: POMS 2018 International Conference
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Dirección Ámbito: Internacional
Fecha: 22-24/10/2018. Lugar de celebración: Granada

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Premio Extraordinario de Doctorado 1997 de la Universidad de Granada en Ciencias Sociales, rama de Económicas y Empresariales.

Evaluación positiva de la actividad investigadora CNEAI (convocatoria 2013), reconocida de conformidad con el Real Decreto 1086/1989, de 28 de agosto, sobre retribuciones del profesorado universitario.

Evaluación positiva de la actividad investigadora, docente y de gestión del personal docente e investigador de las universidades pública de Andalucía (Convocatoria 2018), reconocida de conformidad con la Orden de 12 de noviembre de 2018, por parte de la Comisión andaluza de evaluación de los complementos autonómicos (CAECA), habiendo obtenido el máximo número de tramos que se conceden: 5.

Docente en el Curso de Doctorado: "Técnicas de análisis multivariante para la investigación económica y empresarial" (4 créditos). Curso incluido dentro del Programa de Doctorado Interdepartamental "Técnicas avanzadas de gestión empresarial" (cursos académicos: 1999-2001, 2000-2002, 2001-2003, 2002-2004, 2003-2005, 2004-2006), impartido por los departamentos de Economía Aplicada, Administración de Empresas y Marketing, y Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Granada.

Suficiencia investigadora en dos Programas de Doctorado impartidos en el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada: "Avances en Economía Aplicada" (1990-1992) y "Métodos cuantitativos para la Economía Aplicada" (1993-1995).

Beca de Ayuda a la Investigación concedida por la Dirección General de la Vivienda, la Arquitectura y el Urbanismo (BOE 12-06-1998), para realizar el trabajo de investigación: "Estudio sobre el precio de la vivienda y el valor del suelo".

Otras becas o premios concedidos:

Obtención de la calificación global de Matrícula de Honor en el Curso de Orientación Universitaria (C.O.U.), con exención en el pago de la matrícula de primer curso de Licenciatura.

Beca concedida por la Secretaría General de los Cursos de Verano 1992 de la Universidad Complutense de Madrid, para el curso "Medio ambiente, Economía y sus modelos matemáticos".

Beca concedida por la Secretaría General de los Cursos de Verano 1992 de la Universidad Complutense de Madrid, para el curso "Medio ambiente y desarrollo".

Beca concedida por la Asociación Española de Desarrollo Económico Local (ADELA), para el curso "Delta-Desarrollo Local: técnicas y asesoramiento".

Beca concedida por la Universidad de Verano del Mediterráneo-Universidad de Granada-Melilla 92, para el curso "Métodos cuantitativos para la Economía Financiera".

Puestos desempeñados en el ámbito de la gestión universitaria:

Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (desde 10/2015 hasta la actualidad).

Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada (desde 10/2015 hasta la actualidad).

Miembro del Consejo Social de la Universidad de Granada por elección del Consejo de Gobierno de dicha Universidad, como representante del sector de Profesorado (desde 07/2016 hasta la actualidad).

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Miembro de la Comisión Académica de la Universidad de Granada por elección del Consejo de Gobierno de dicha Universidad, como representante del sector de Profesorado (desde 12/2015 hasta la actualidad).

Miembro de la Comisión de Títulos de Grado de la Universidad de Granada por elección del Consejo de Gobierno de dicha Universidad, como representante del sector de Profesorado (desde 12/2015 hasta la actualidad).

Miembro de la Comisión de Acreditación Lingüística de la Universidad de Granada por elección del Consejo de Gobierno de dicha Universidad, como representante del sector de Profesorado (desde 01/2016 hasta la actualidad).

Miembro del Tribunal de Compensación Curricular de la Universidad de Granada por elección del Consejo de Gobierno de dicha Universidad (desde 12/2016 hasta la actualidad).

Miembro de la Comisión de Selección de Becas del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y del Gobierno Vasco (desde 10/2015 hasta la actualidad).

Miembro de la Comisión de Permanencia de la Universidad de Granada por elección en el Consejo Social (desde 06/2017 hasta la actualidad).

Miembro de la Comisión Delegada de Asuntos Académicos del Consejo Social de la Universidad de Granada (desde 07/2016 hasta la actualidad).

Miembro de la Comisión Delegada de Relaciones con la Sociedad del Consejo Social de la Universidad de Granada (desde 06/2017 hasta la actualidad).

Miembro del Consejo de Política Lingüística de la Universidad de Granada, como representante del sector de Decanos y Directores de Centro (desde 02/2018 hasta la actualidad).

Miembro de la representación internacional de la Universidad de Granada en el marco del convenio de cooperación para las relaciones académicas, culturales, científicas y acercamiento entre la Universidad de Granada y la Universidad Nacional de Ciencias Forestales (Honduras) para el diseño de los estudios de Técnico Universitario en Turismo Sostenible.

Miembro de la representación internacional de la Universidad de Granada en The 1st Summit of the Knowledge Innovation and Transfer Network between China and the B&R Portuguese-speaking and Latin-American Countries, Macao (República Popular China), noviembre de 2018.

Miembro de la representación internacional de la Universidad de Granada en el marco del convenio de cooperación CHINLONE Education Platform (octubre de 2017 a abril de 2021, proyecto ERASMUS + coordinado por la Universidad de Bolonia, con las universidades de Uppsala, Granada, Grupo Coimbra y por parte de Myanmar, las universidades de Dagon, Mandalay, Economía de Yangon, Yangon, Agricultura de Yezin y Departamento de Educación Superior del Ministerio de Educación de Myanmar).

Miembro de la Comisión de Evaluación y Selección de la Convocatoria de Premios UGR-Caja Rural Granada a la Excelencia en el Rendimiento Académico, edición de 2018, como representante del sector de Decanos y Directores de Centro, por designación del Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la Universidad de Granada (febrero de 2019).

Director del Secretariado de Organización Docente del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad de Granada (desde 10/2011 a 07/2015).

Director del Secretariado de Centros y Departamentos del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad de Granada (desde 01/2008 a 10/2011).

Miembro del Claustro Universitario de la Universidad de Granada, elegido en representación del sector del profesorado (desde 03/2012 hasta la actualidad).

Vicedecano de Calidad e infraestructuras de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (desde 10/2005 a 06/2006)

Secretario del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada durante el curso académico 1994-1995.

Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada en representación del sector del profesorado (desde 03/1995 a 09/1997 y desde 03/2004 hasta la actualidad).

Miembro del Comité de Seguridad y Salud de la Universidad de Granada, desde 03/2008 a 02/2012.

Miembro de la Junta de Dirección del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, elegido en Consejo de Departamento en representación del sector del profesorado (desde 04/03/2002, reelegido en 04/2004, en 06/2008 y en 06/2012, hasta 02/10/15).

Coordinador de la Diplomatura en Ciencias Empresariales de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (desde 05/2004 a 11/2005).

Otras tareas de gestión universitaria:

Miembro del Tribunal encargado de otorgar los premios extraordinarios de Doctorado en Ciencias Sociales, rama de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada, correspondientes a los cursos académicos 1998-1999. Nombramiento por Resolución del Rectorado, con fecha 22 de mayo de 2002.

Miembro de la "Comisión para el Análisis de los Resultados de la Evaluación Docente Anual del Profesorado" del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada (desde 02/1992 a 06/1993).

Miembro de la Junta Electoral del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, elegido en Consejo de Departamento en representación del sector del profesorado (desde 03/2002 a 06/2008).

Miembro de la Comisión para la Reforma del Reglamento de Régimen Interno del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, elegido en Consejo de Departamento (desde 04/2004 a 05/2004).

Miembro de la Comisión Económica del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, elegido en Consejo de Departamento (desde 04/2004 a 06/2008).

Miembro del Tribunal de Revisión de Exámenes del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, elegido en Consejo de Departamento (desde 05/2014 hasta la actualidad).

Miembro de la Comisión Evaluadora, como vocal suplente, de la tesis presentada por M^a del Mar Cerbán Jiménez, en el Departamento de Economía General de la Universidad de Cádiz, bajo el título: "La competitividad portuaria: un análisis del tráfico de contenedores en el puerto Bahía de Algeciras" (2006).

Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (desde 05/2004 a 10/2005).

Miembro del Comité de Autoevaluación de la Titulación de Diplomado en Turismo de la Universidad de Granada (cursos 2004/2005, 2005/2006 y 2006/2007).

Miembro del Comité de Autoevaluación de la Titulación de Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado de la Universidad de Granada (cursos 2004/2005, 2005/2006 y 2006/2007).

Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado de Finanzas y Contabilidad de la Universidad de Granada, desde el curso 2010/2011, hasta octubre de 2015.

Presidente de las Comisiones de Garantía de la Calidad de los Grados de Administración y Dirección de Empresas, Economía, Finanzas y Contabilidad, Marketing e Investigación de Mercados y Turismo, como decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Desde octubre de 2015 hasta la actualidad.

Presidente de la Comisión de Calidad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Desde junio de 2018 hasta la actualidad.

Miembro del Comité de Honor de las Jornadas del 40 Aniversario de la creación del Instituto de Desarrollo Regional: "La financiación autonómica y local, a debate". Granada, 10 y 11 de marzo de 2016.

Miembro del Comité de Honor de las XXIV Jornadas ASEPUMA (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa), XII Encuentro Internacional. Granada, 7 y 8 de julio de 2016.

Miembro del Jurado Evaluador de la Distinción Mejor Envase, III Edición de los Premios "Sabor Granada" de la Diputación de Granada. Granada, 22 de marzo de 2017.

Miembro del Consejo Asesor del I Congreso Internacional de las Montañas, Sierra Nevada 2018. Granada, 8 a 11 de marzo de 2018.

Miembro del Comité Científico del VI Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria. Maspalomas, Gran Canaria, 13 y 14 de diciembre de 2018.

Miembro de la Comisión Evaluadora, como secretario, de la tesis presentada por Fabio Humberto Sepúlveda Murillo, en el Programa de Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales, bajo el título: "Análisis de la heterogeneidad espacial de los factores que explican el feminicidio: caso de Antioquia-Colombia" (2019).

Miembro del Comité Científico del Congreso Internacional "Desafíos del Sector Turístico", en el marco del VIII Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria. Maspalomas, Gran Canaria, 10 y 11 de diciembre de 2020.

Miembro del Comité Científico del Congreso Internacional "La Recuperación del Sector Turístico", en el marco del IX Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria. Maspalomas, Gran Canaria, 9 y 10 de diciembre de 2021.

Participación en Proyectos de Mejora de la Calidad de la Docencia de la Universidad de Granada:

Coordinador del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Programa de Mejora del Acceso del Alumnado a las Titulaciones de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (desde 07/2005 a 10/2007). Proyecto de mejora del Contrato-Programa suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Mejora de la Coordinación de Programas de las distintas Asignaturas y Homogeneización de Formato de Temario (07/2005). Proyecto de mejora del Contrato-Programa suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Seguimiento del Rendimiento Académico de los Alumnos y Propuesta de Medidas Correctoras (07/2005). Proyecto de mejora del Contrato-Programa suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Refuerzo de la acción tutorial: Proyecto unificado y dirigido desde el Centro (07/2005). Proyecto de mejora del Contrato-Programa suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Proyecto de desarrollo de habilidades docentes del profesorado orientadas al Espacio Europeo de Educación Superior (07/2005). Proyecto de mejora del Contrato-Programa suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Planificación de la Titulación: Objetivos (09/2007). Proyecto dentro del Contrato-Programa de acciones para la mejora de la Diplomatura en Turismo. Curso 2007-2008, suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: El programa de formación (09/2007). Proyecto dentro del Contrato-Programa de acciones para la mejora de la Diplomatura en Turismo. Curso 2007-2008, suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Recursos humanos (09/2007). Proyecto dentro del Contrato-Programa de acciones para la mejora de la Diplomatura en Turismo. Curso 2007-2008, suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Desarrollo de la enseñanza (09/2007). Proyecto dentro del Contrato-Programa de acciones para la mejora de la Diplomatura en Turismo. Curso 2007-2008, suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Coordinador del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Calidad de los resultados (09/2007). Proyecto dentro del Contrato-Programa de acciones para la mejora de la Diplomatura en Turismo. Curso 2007-2008, suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro del equipo de trabajo del Proyecto de Mejora de la Calidad de la Universidad de Granada: Programa de acciones para la mejora de la Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado. Curso 2007-2008. Proyecto dentro del Contrato-Programa para acciones de mejora de la Titulación Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado, suscrito entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada y el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de dicha Universidad.

Miembro de Comisiones para adjudicación de plazas de Profesorado Permanente y de Comisiones de Contratación de Profesorado:

Vocal titular de la Comisión que juzgó el concurso público para la adjudicación de contrato de Profesor Colaborador del Área de Conocimiento de *Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, código 26/3/CL/67, convocado por Resolución de 27 de abril de 2007 y publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía de 11/05/2007.

Vocal suplente de la Comisión que juzgó el concurso público para la adjudicación de contrato de Profesor Colaborador del Área de Conocimiento de *Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, código 25/3/CL/67, convocado por Resolución de 27 de abril de 2007 y publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía de 11/05/2007.

Vocal suplente de la Comisión que juzgó el concurso público para la adjudicación de contrato de Profesor Contratado Doctor del Área de Conocimiento de *Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, código 25/3/CL/67, convocado por Resolución de 27 de abril de 2007 y publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía de 11/05/2007.

Secretario suplente de la Comisión que juzgó el concurso público para la adjudicación de contrato de Profesor Contratado Doctor del Área de Conocimiento de *Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, código 12/5/PCD/12, convocado por Resolución de 16 de diciembre de 2011 y publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía de 05/01/2012.

Miembro (Secretario) de la Comisión de Contratación para la Provisión de Plaza de Profesor Asociado del Departamento de Economía Aplicada, por nombramiento del Consejo de Departamento (septiembre de 2001).

Miembro de 2 Comisiones de Contratación para la Provisión de Plazas de Profesores Asociados del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, por nombramiento del Consejo de Departamento (10/2003).

Miembro de 2 Comisiones de Contratación para la Provisión de Plazas de Profesores Ayudantes del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa (09/2004).

Miembro de 2 Comisiones de Contratación para la Provisión de Plazas de Profesores Ayudantes del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa (10/2005).

Miembro de 2 Comisiones de Contratación para la Provisión de Plazas de Profesores del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa (09/2006).

Miembro de 1 Comisión de Contratación para la Provisión de Plaza de Profesor Asociado del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa (09/2007).

Miembro de 2 Comisiones de Contratación para la Provisión de Plazas de Profesores Ayudantes del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa (09/2007).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Sustituto Interino del Área de Conocimiento de Comercialización e Investigación de Mercados, código 15/PSIS/1617 (10/2016).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Sustituto Interino del Área de Conocimiento de Fundamentos del Análisis Económico, código 19/PSIS/1617 (10/2016).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Sustituto Interino del Área de Conocimiento de Economía Aplicada, código 23/PSIS/1617 (11/2016).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Sustituto Interino del Área de Conocimiento de Comercialización e Investigación de Mercados, código 30/PSIS/1617 (11/2016).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Ayudante Doctor del Área de Conocimiento de Filología Alemana, código 8/8/PAD/1617 (01/2017).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Ayudante Doctor del Área de Conocimiento de Organización de Empresas, código 17/8/PAD/1617 (01/2017).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Sustituto Interino del Área de Conocimiento de Historia e Instituciones Económicas, código 41/PSIS/1617 (02/2017).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Sustituto Interino del Área de Conocimiento de Organización de Empresas, código 12/PSIS/1718 (10/2017).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Sustituto Interino del Área de Conocimiento de Economía Financiera y Contabilidad, código 7/PSIS/1819 (09/2018).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Ayudante Doctor del Área de Conocimiento de Organización de Empresas I, código 24/14/PAD/1819 (12/2018).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Ayudante Doctor del Área de Conocimiento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, código 21/14/PAD/1819 (12/2018).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Ayudante Doctor del Área de Conocimiento de Economía Aplicada, código 9/14/PAD/1819 (12/2018).

Miembro de la Comisión de Selección de Profesorado Contratado no permanente para la contratación de Profesor Ayudante Doctor del Área de Conocimiento de Economía Internacional y de España, código 10/14/PAD/1819 (12/2018).

Vocal titular segundo de la Comisión que juzgó el concurso de acceso para la provisión de la plaza de Profesor Titular de Universidad del Área de Conocimiento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, código 47/5/2018, convocada por Resolución de la universidad de Granada de 6 de julio de 2018 y publicada en el Boletín Oficial del Estado de 25 de julio de 2018.

Vocal titular tercero de la Comisión que juzgó el concurso de acceso para la provisión de la plaza de Profesor Titular de Universidad del Área de Conocimiento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, código 21/13/2019, convocada por Resolución de la universidad de Granada de 16 de diciembre de 2018 y publicada en el Boletín Oficial del Estado de 9 de enero de 2020.

Responsable y Coordinador docente de asignaturas y participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo:

Coordinador de la asignatura Técnicas Cuantitativas para la Empresa 2 (asignatura troncal de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas) en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (desde los cursos 1995-1996 a 1998-1999).

Coordinador de la asignatura Análisis Descriptivo de Datos Económicos (asignatura troncal de la Diplomatura en Ciencias Empresariales) en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (desde el curso 1995-1996 a 2001/2002).

Miembro de la Comisión Coordinadora de Asignaturas del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Coordinador de la asignatura Análisis Descriptivo de Datos Económicos (asignatura troncal de la Diplomatura en Ciencias Empresariales) en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (desde el curso 2002/2003 a 2009/2010).

Miembro de la Comisión Coordinadora de Asignaturas del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Coordinador de la asignatura Técnicas Cuantitativas para la Empresa 2 (asignatura troncal de la doble Licenciatura de Administración y Dirección de Empresas y Licenciatura de Derecho, desde el curso 2010/2011 a 2013/2014).

Miembro de la Comisión Coordinadora de Asignaturas del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Coordinador de la asignatura Técnicas Cuantitativas 2 (asignatura básica del grado de Economía, durante el curso 2011/2012).

Miembro de la Comisión Coordinadora de Asignaturas del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Coordinador de la asignatura Técnicas Cuantitativas 2 (asignatura básica del doble grado de Administración y Dirección de Empresas y Derecho, durante el curso 2012/2013).

Miembro de la Comisión Coordinadora de Asignaturas del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Coordinador de la asignatura Técnicas Cuantitativas 2 (asignatura básica del grado de Finanzas y Contabilidad, durante el curso 2011/2012, 2013/2014, 2014/2015, 2016/2017, 2020/2021).

Miembro de la Comisión Coordinadora de Asignaturas del Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. Coordinador de la asignatura Técnicas Cuantitativas 2 (asignatura básica del grado de Marketing e Investigación de Mercados, durante el curso 2011/2012, 2015/2016, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020).

Participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad de Granada en la asignatura Técnicas Cuantitativas para la Empresa 2 (asignatura troncal) durante el curso 2006/2007.

Participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Economía de la Universidad de Granada en la asignatura Técnicas Cuantitativas 2 (asignatura troncal) durante el curso 2006/2007.

Participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad de Granada en la asignatura Técnicas Cuantitativas para la Empresa 2 (asignatura troncal) durante el curso 2007/2008.

Participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Economía de la Universidad de Granada en la asignatura Técnicas Cuantitativas 2 (asignatura troncal) durante el curso 2007/2008.

Participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Economía de la Universidad de Granada en la asignatura Técnicas Cuantitativas 2 (asignatura troncal) durante el curso 2008/2009.

Participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad de Granada en la asignatura Técnicas Cuantitativas para la Empresa 2 (asignatura troncal) durante el curso 2008/2009.

Participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad de Granada en la asignatura Técnicas Cuantitativas para la Empresa 2 (asignatura troncal) durante el curso 2009/2010.

Participante en la experiencia piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad de Granada en la asignatura Técnicas Cuantitativas para la Empresa 2 (asignatura troncal) durante el curso 2010/2011.

Miembro de asociaciones científicas y de comités evaluadores de revistas científicas

Secretario y miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Científica “Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada” (desde 03/2003) (inscrita en el Registro de la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Justicia y Administración Pública de la Junta de Andalucía).

Miembro del Comité Científico Evaluador de la revista “Estudios de Economía Aplicada”, Revista Oficial de la Asociación Española de Economía Aplicada (ASEPELT-España, con más de 800 socios, de los cuales 30 son institucionales), capítulo español de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada.

Miembro del Comité de evaluadores de la revista “Revista Española de Investigación de Marketing”. La REIM-ESIC se ha mantenido en los últimos cuatro años entre las primeras diez revistas por índice de impacto en el área de “economía” (IN-RECS: Base 100 revistas), y en el último año está en cuarta posición. Más información sobre IN-RECS: <http://ec3.ugr.es/in-recs/Economia.htm>).

Evaluador de la revista “Sustainability”. Esta revista incluida en el Journal Citation Report, es Q2 en la categoría Environmental Sciences y Q3 en la categoría Green and Sustainable Science. Índice de impacto (2019): 2,576. Índice de impacto 5 últimos años: 2,798.

Participación como docente o ponente en cursos y mesas redondas:

Docente en el Curso: “Metodología de Valoración y Tasación”, impartiendo el módulo denominado “Valoración del Suelo Urbano. Metodología y Aplicaciones”. Organizado por Caja Rural de Granada, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada, Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, Asociación de Estudiantes con Iniciativa Emprendedora (ACCEDE). Granada, 25 a 29 de octubre de 2004.

Ponente en la mesa redonda “Recursos y apoyos al profesorado de la UGR” en el marco de las *Terceras Jornadas de Acogida para el Profesorado Universitario de Nueva Incorporación*, organizadas por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada y celebradas en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología los días 17 y 18 de noviembre de 2010, con una duración de 20 horas.

Ponente en la mesa redonda “Las reformas y el futuro de la universidad española” en el marco de la *Undécima Reunión del GrinUGR (GrinUGR 10)*, organizada por la Oficina Web de la Universidad de Granada y celebrada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, el día 4 de junio de 2012.

Conferencia impartida en el “Seminario Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa”, bajo el título “Modelos espaciales: una aplicación al mercado inmobiliario con datos espacio-temporales”. Organizado por el Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa y Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada. Granada, 11 de diciembre de 2013.

Ponente en la Jornada sobre Smart Cities y Movilidad. Organizado por el Programa de Ayudas Genil para la realización de Actividades por Grupos de Investigación Interdisciplinarios (RAGI-2015). Granada, 26 noviembre de 2015.

Miembro de equipos de innovación docente:

Título del proyecto: Aplicación de nuevas tecnologías a la enseñanza de las Técnicas Cuantitativas. Entidad financiadora: Universidad de Granada. Desde 11/2001 a 09/2002. Investigador responsable: Federico Palacios González. Número de investigadores participantes: 7. Importe: 6.000 €.

Título del proyecto: Aprender a enseñar: una experiencia formativa en la Universidad del siglo XXI. Entidad financiadora: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas. Entidades participantes: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas y Universidad de Granada. Desde 06/2003 a 07/2004. Investigador responsable: Pilar Fernández Sánchez. Número de investigadores participantes: 10. Importe: 3.000 €.

Título del proyecto: Aprender a enseñar: una experiencia formativa en la Universidad del siglo XXI (renovación). Entidad financiadora: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas. Entidades participantes: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas y Universidad de Granada. Desde 07/2004 a 01/2006. Investigador responsable: Pilar Fernández Sánchez. Número de investigadores participantes: 10. Importe: 2.100 €.

Título del proyecto: “Uso de las nuevas tecnologías para los primeros pasos en las Técnicas Cuantitativas”. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación docente). Desde 12/2003. Investigador responsable: José Callejón Céspedes. Número de investigadores participantes: 9. Importe: 4.200 €.

Título del proyecto: Proyecto coordinado de innovación docente 060145 “Plataforma de Recursos Interactivos para la Mejora de la Enseñanza Virtual”; Subproyecto 2 (Recursos y estrategias docentes compartidas en la enseñanza semipresencial). Entidad financiadora: Universidad de Granada (Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente). Desde 11/2006. Investigador responsable: Ceferino Bustos Valdivia. Número de investigadores participantes: 8. Importe: 4.500 €.

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “Elaboración de una Plataforma y Otros Materiales Didácticos para la Mejora de la Docencia en las Técnicas Cuantitativas 2”. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente). Desde 11/2009 a 05/2010. Investigador responsable: Juan Francisco Muñoz Rosas. Número de investigadores participantes: 13.

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “Guía Multimedia para la Elaboración de Modelo Económico”. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente). Desde 11/2010 a 11/2011. Investigador responsable: Jorge Chica Olmo. Número de investigadores participantes: 14. Importe: 2.200 €.

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “El avatar como herramienta para la difusión de materiales curriculares en Técnicas Cuantitativas de los nuevos grados bilingües de la Facultad de CC y EE”. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente). Curso 2012/2013. Investigador responsable: Rosaura Fernández Pascual. Número de investigadores participantes: 14. Importe: 1.400 €.

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “Guía Multimedia para la Elaboración de Modelo Económico 2.0”. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente). Duración: desde 15/10//2013 a 07/10/2015. Investigador responsable: Jorge Chica Olmo. Número de investigadores participantes: 6. Importe: 576 €.

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “Disertaciones en las aulas. Aprendiendo desde el lenguaje”. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente). Duración: desde 17/10//2014 a 06/2016. Investigador responsable: Belén Iboleón Salmerón. Número de investigadores participantes: 21. Importe: 1300 €.

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “UGR-Orienta” (II Edición). Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Innovación Docente). Duración, desde 10/2015 a 06/2017. Investigador responsable: Pedro Barrilao González. Número de investigadores participantes: 43. Importe: 1500 €.

Título del proyecto: Proyecto de innovación docente “Proyección laboral para futuros graduados: Orientación y capacitación para afrontar con éxito los sistemas de selección y gestión por competencias”. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva). Duración, desde 11/2016 a 11/2018. Investigador responsable: María Dolores Vidal Salazar. Número de investigadores participantes: 10. Importe: 910 €.

Título del proyecto: Equipo de formación continua. Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva). Duración, desde:11/2017 a 06/2018. Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez. Importe: 5000 €.

Título del proyecto: Equipo de formación continua. Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes (II). Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva). Duración, desde 11/2018 a 06/2019. Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez. Importe: 4.530,06 €.

Título del proyecto: Equipo de formación continua. Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes (III). Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva). Duración, desde 11/2019 a 06/2020. Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez. Importe: 5011,40 €.

Título del proyecto: Equipo de formación continua. Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes (IV). Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva). Duración, desde 11/2020 a 06/2021. Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez. Importe: 4020 €.

Título del proyecto: Repositorio de bases de datos de carácter socioeconómico para la realización de informes técnicos. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva). Duración, desde 09/2018 a 04/2019. Investigador responsable: Ana Eugenia Marín Jiménez. Importe: 500 €.

Título del proyecto: Equipo docente para la docencia digital “Prácticas y uso de herramientas digitales para la mejora de las competencias docentes del profesorado que imparte asignaturas en los Grados de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva). Duración, desde 11/2020 a 09/2021. Investigador responsable: Betty Agnani. Importe: 2000 €.

Título del proyecto: Un modelo educativo sostenible basado en competencias transversales y metodologías docentes adaptadas a los distintos perfiles de pensamientos del alumnado de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Entidad financiadora: Universidad de Granada (Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva). Duración, desde 01/2021 a 05/2022. Investigador responsable: María del Carmen Haro Domínguez. Importe: 2700 €.

Dirección de Trabajos Fin de Máster:

Título del Trabajo Fin de Máster: “Análisis de factores socioeconómicos que inciden en el nivel de renta de los pescadores artesanales en el Caribe y Pacífico colombiano. Una aproximación espacial”. Estudiante: José Joaquín de la Peña Cuao. Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial. Curso 2015/2016.

Título del Trabajo Fin de Máster: “Modelización del precio de la vivienda en Santa Marta y su dependencia espacial”. Estudiante: Iván Darío Tamaris Turizo. Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial. Curso 2015/2016.

Título del Trabajo Fin de Máster: “El efecto de la localización sobre el precio de alquiler de los locales comerciales”. Estudiante: José Antonio Muñoz Marín. Máster Universitario en Técnicas en Economía y Gestión de Empresas. Curso 2016/2017.

Título del Trabajo Fin de Máster: "El efecto de la inmigración sobre los desahucios". Estudiante: Carlos Salazar Coca. Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial. Curso 2018/2019.

Miembro del Tribunal Evaluador de los Trabajos Fin de Máster:

Miembro del Tribunal Evaluador de los Trabajos Fin de Máster del Máster Universitario en Economía y Organización de Empresas. Curso 2017/2018. Título del Trabajo Fin de Máster: "Determinantes del precio medio de la vivienda en los municipios de México". Estudiante: Eugenio Escudero Abaunza.

Dirección de Trabajos Fin de Grado:

Curso 13/14: dirección de 5 Trabajos Fin de Grado de estudiantes del Grado en Marketing e Investigación de Mercados.

Curso 14/15: dirección de 5 Trabajos Fin de Grado de estudiantes del Grado en Marketing e Investigación de Mercados.

Curso 15/16: dirección de 5 Trabajos Fin de Grado de estudiantes del Grado en Marketing e Investigación de Mercados.

Curso 16/17: dirección de 5 Trabajos Fin de Grado de estudiantes del Grado en Economía.

Curso 17/18: dirección de 5 Trabajos Fin de Grado de estudiantes del Grado en Marketing e Investigación de Mercados.

Curso 18/19: dirección de 5 Trabajos Fin de Grado de estudiantes del Grado en Marketing e Investigación de Mercados.

Curso 19/20: dirección de 5 Trabajos Fin de Grado de estudiantes del Grado en Finanzas y Contabilidad.

Curso 20/21: dirección de 5 Trabajos Fin de Grado de estudiantes del Grado en Marketing e Investigación de Mercados.

Asistencia a cursos, jornadas, seminarios y congresos:

Programa de Doctorado "Avances en Economía Aplicada". Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada, 1990-1992 (36 créditos y suficiencia investigadora).

Programa de Doctorado "Métodos Cuantitativos para la Economía Aplicada". Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada, 1993-1995 (32 créditos y suficiencia investigadora).

"Arquitectura, Paisaje y Urbanismo". Universidad de Málaga y Colegio de Arquitectos. Cursos Abiertos, Málaga, Septiembre de 1989.

Curso: "I Jornadas de Marketing Político". Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada. Granada, Abril de 1990.

"Modelos de Predicción con Series Cronológicas: Aplicaciones en Economía, Ingeniería y Ciencias Naturales". Universidad de Granada. VII Cursos de Verano, Granada, Julio de 1991.

"Situación Actual y Perspectivas de la Economía Española". Universidad de Granada. VII Cursos de Verano, Granada, Septiembre de 1991.

"III Curso sobre el Progreso de la Unión Europea: Regiones menos favorecidas y Mercado Único Europeo". Universidad Internacional Menéndez Pelayo y Consejo Andaluz de Relaciones Laborales. Cursos de Otoño 1991, Sevilla, Septiembre de 1991.

"¿Crisis del Turismo? Las perspectivas en el nuevo escenario internacional". Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Cursos de Otoño 1991, Sevilla, Septiembre de 1991.

"Tratamiento de Textos por Ordenador". Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada. Granada, Enero de 1992.

"Sistema Operativo MS-Dos". Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada. Granada, Febrero de 1992.

"Medio Ambiente, Economía y sus Modelos Matemáticos". Universidad Complutense de Madrid. Cursos de Verano 1992, Almería, Junio-Julio de 1992.

"Medio Ambiente y Desarrollo". Universidad Complutense de Madrid. Cursos de Verano 1992, Almería, Agosto de 1992.

"Delta-Desarrollo Local: Técnicas y Asesoramiento". Asociación Española para el Desarrollo Económico Local, FSE, EUROFORUM e INEM. Motril (Granada), Noviembre de 1992.

"Curso de Formación Tecnológica Nivel 2 de Herramientas de Apoyo a la Docencia: Dreamweaver 4.0 y Flash 5.0". Secretariado de Tecnologías para Apoyo a la Docencia de la Universidad de Granada. Abril de 2002.

"Curso de Formación Tecnológica Nivel 1 de Herramientas de Apoyo a la Docencia: Microsoft Word, Microsoft Powerpoint, programa de correo electrónico y cliente de FTP". Secretariado de Tecnologías para Apoyo a la Docencia de la Universidad de Granada. Junio de 2002.

Curso de Formación Experimental del Profesorado Universitario, impartido por la Universidad de Granada (200 horas) (desde 06/2005 a 11/2005)

Congreso: "VI Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA)". Organiza: Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada. Granada, junio de 1992.

Congreso: "VII Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA)". Organiza: Departamento de Economía General de la Universidad de Cádiz. Cádiz, junio de 1993.

Congreso: "VIII Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA)". Organiza: Departamento de Economía y Empresa de la Universidad de Islas Baleares. Palma de Mallorca, junio de 1994.

Congreso: "International Workshop of APL in Business". Organizan: University of Swansea y British APL Association. Swansea, Julio de 1994.

Congreso: "XI Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA)". Organiza: Departamento de Economía Aplicada de la Universidad del País Vasco. Bilbao, julio de 1997.

Congreso: "III Reunión Científica ASEPELT: Análisis, Selección, Control de Proyectos y Valoración". Organiza: Universidad de Murcia. Murcia, abril de 2002.

"I Congreso Internacional de Valoración y Tasación". Organiza: Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, julio de 2002.

"Seminario de Tasación y Valoración. Práctica en los países del área mediterránea". Organiza: Universidad de Granada. Granada, marzo de 2003.

"IV Reunión Científica ASEPELT: Programación, Selección, Control y Valoración de Proyectos". Organiza: Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa de la Universidad de Granada. Granada, mayo de 2003.

Congreso: "XVII Reunión Anual de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT-ESPAÑA)". Organiza: Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Almería. Almería, junio de 2003.

"V Seminario ASEPELT: Modelos de Generación de Distribuciones. Propiedades y Aplicaciones". Organizan: Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa y Departamento de Estadística e Investigación Operativa. 23-24 de septiembre de 2005.

"International Workshop of Analysis, Selection, Valuation, Control and Efficiency of Projects- VII Seminario Internacional ASEPELT: Programación, Selección, Valoración, Control y Eficiencia de Proyectos". Organiza: Departamento de Métodos Cuantitativos e Informáticos de la Universidad Politécnica de Cartagena. Cartagena (Murcia), 2 de junio de 2006.

"XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas". Organiza: Asociación de Geógrafos Españoles y Universidad de Granada. Granada, 19-22 de septiembre de 2006.

“III Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente – De las Experiencias ECTS a los Nuevos Planes de Estudio” INTERCAMPUS 2007 Ciudad Real. Organiza: Vicerrectorado de Convergencia Europea y de Ordenación académica y Unidad de Innovación y Calidad Educativas de la Universidad de Castilla-La Mancha. 27-28 de junio de 2007.

“I Jornada de Docencia Semipresencial y Tutorías Virtuales”. Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Vicerrectorado de Planificación Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada y Proyecto coordinado de innovación docente 060145 “Plataforma de Recursos Interactivos para la Mejora de la Enseñanza Virtual”. Granada, 19 de abril de 2007. Granada.

“Jornadas de Responsabilidad Social Universitaria”. Organiza: Consejo Social de la Universidad de Granada. Junio de 2008.

“I Jornada de Software Libre”. Organiza: Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada y Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Granada, 4 de marzo de 2009.

“I Jornadas de Docencia en Econometría”. Organiza: Universidad de Granada y Universidad de Barcelona. Granada, julio de 2009.

“I Congreso Internacional sobre Catastro Unificado Multipropósito: Investigación, Formación y Empresa”. Organiza: Universidad de Jaén. Jaén, 16-18 de Junio de 2010.

“LISREL-Ecuaciones estructurales. Segunda edición”. Organiza: Fundación General Universidad de Granada – Empresa. Granada, 12-13 de Septiembre de 2011 (duración: 8 horas).

“I Jornadas de Innovación Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales”. Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Junio de 2011.

“Aplicaciones de EXCEL para la docencia en Ciencias Sociales”. Organiza Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada, en el marco de la III Convocatoria para la realización de actividades de formación docente en Centros, Titulaciones y Departamentos del Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Granada, 12 de Junio de 2012 (duración: 4 horas).

Jornada “Datos y mapas para el progreso económico y social de Andalucía”. Organiza: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía e Instituto de Desarrollo Regional de la Universidad de Granada. Granada, 22 de octubre de 2014 (duración 3’5 horas).

“II Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales”. Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada, 13 de febrero de 2015 (duración: 8 horas).

“Jornada sobre Smart Cities y Movilidad”. Organiza: Programa de Ayudas Genil para la realización de Actividades por Grupos de Investigación Interdisciplinares (RAGI-2015). 26 de noviembre de 2015 (duración: 5 horas)

“Técnicas cuantitativas en R para Ciencias Sociales”. Organiza: Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada, en el marco de la VII Convocatoria para la realización de actividades de formación docente en Centros, Titulaciones y Departamentos. Granada, 19 a 21 de diciembre de 2016 (duración: 20 horas).

“Análisis Espacial de Datos Socioeconómicos”. Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, en el marco de los Cursos Metodológicos para la Enseñanza en Ciencias Sociales. Granada, 9 a 14 de noviembre de 2017 (duración: 16 horas).

“I Congreso Internacional de las Montañas, Sierra Nevada 2018”. Organiza: Junta de Andalucía, Universidad de Granada y Palacio de Congresos de Granada. Granada, 8 a 11 de marzo de 2018 (duración: 32 horas).

“Prácticas de alto rendimiento dirigidas a mejorar las competencias docentes”. Organiza: Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada, en el marco de la VIII Convocatoria de Equipos Docentes de Formación. Fase II, en su modalidad de equipos docentes de formación continua. Granada, noviembre de 2017 a junio de 2018 (duración: 70 horas).

“Inclusión del Diseño para Todas las Personas en las Titulaciones de la UGR”. En el marco de la VIII Convocatoria de Equipos Docentes de Formación. Fase II, en su modalidad de Equipos Docentes de Formación Continua. Organiza: Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada. Granada, noviembre de 2017 a junio de 2018 (duración: 50 horas).

“Jornadas sobre Políticas de Desarrollo Local”. Organiza: Consejo Social de la ciudad de Granada. Granada, 12 de junio de 2018 (duración: 6 horas).

“Análisis Espacial de Datos Socioeconómicos” (II edición). Organiza: Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva y Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, en el marco de los Cursos Metodológicos para la Enseñanza en Ciencias Sociales. Granada, diciembre de 2018 (duración: 16 horas).

“Jornadas Retos de la Economía Andaluza en el Horizonte de 2027”. Foro Alhambra. Organiza: Instituto de Desarrollo Regional. Granada, 17 y 18 de enero de 2019 (duración: 18 horas).

“Diseño de Sistemas de Evaluación Continua en Asignaturas de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa”. Organiza: Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva y Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, en el marco de los Cursos Metodológicos para la Enseñanza en Ciencias Sociales. Granada, enero de 2019 (duración: 20 horas).

“Curso sobre Redes Sociales Académicas e Impacto Normalizado. ¿Qué me Aportan como Investigador?”. Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Unidad de Excelencia Investigaciones Avanzadas en Economía y Empresa. Granada, 24 de junio de 2019 (duración: 2 horas).

“Workshop Virtual COVID-19: Investigación Avanzada sobre Economía, Empresa y Turismo”. Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Unidad de Excelencia Investigaciones Avanzadas en Economía y Empresa, Unidad de Excelencia Investigaciones Avanzadas en Economía y Empresa. Granada, 15 de junio de 2019 (duración: 4 horas).

Asamblea de la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADEECA). Organiza: Universidad Pablo de Olavide. Sevilla, 5 y 6 de noviembre de 2015 (duración: 9 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE). Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad del País Vasco. Bilbao, 3 y 4 de diciembre de 2015 (duración: 9 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE). Organiza: Facultad de Economía y Empresariales de la Universidad de Salamanca. Salamanca, 2 y 3 de junio de 2016 (duración: 8 horas).

Asamblea de la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADEECA). Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Cádiz. Cádiz, 22 y 23 de septiembre de 2016 (duración: 9 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE). Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Cádiz. Cádiz, 1 y 2 de diciembre de 2016 (duración: 10 horas).

Asamblea de la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADEECA). Organiza: Facultad de Economía, Empresa y Turismo de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria, 16 y 17 de marzo de 2017 (duración: 9 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE). Organiza: Facultad de Economía de la Universidad de Valencia. Valencia, 1 y 2 de junio de 2017 (duración: 10 horas).

Asamblea de la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADEECA). Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada. Granada, 2 y 3 de octubre de 2017 (duración: 8 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE). Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Pública de Navarra. Pamplona, 16 y 17 de noviembre de 2017 (duración: 10 horas).

Asamblea de la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADEECA). Organiza: Facultad de Economía, Empresa y Turismo de la Universidad de La Laguna. La Laguna, 8 y 9 de febrero de 2018 (duración: 8 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE). Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela, 31 de mayo y 1 de junio de 2018 (duración: 9 horas).

Asamblea de la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADEECA). Organiza: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Almería. Almería, 4 y 5 de octubre de 2018 (duración: 8 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE). Organiza: Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 22 y 23 de noviembre de 2018 (duración: 9 horas).

Asamblea de la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADEECA). Organiza: Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo de la Universidad de Huelva. Huelva, 28 y 29 de marzo de 2019 (duración: 9 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE). Organiza: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Universidad de Granada. Melilla, 6 y 7 de junio de 2019 (duración: 8 horas).

Asamblea de la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADEECA). Organiza: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Universidad de Granada. Melilla, 28 y 29 de noviembre de 2019 (duración: 9 horas).

Conferencia de Decanos de Economía y Empresa de España (CONFEDE) (formato telemático). 10 de febrero de 2021.

Consejo de Decanos de Turismo de Andalucía (formato telemático). 22 de febrero de 2021.

Conferencia Española de Decanas y Decanos de Turismo (CEDTUR) (formato telemático). 4 de junio de 2021.

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------|
| Parte A. DATOS PERSONALES | | Fecha del CVA | 4/11/2021 |
| Nombre y apellidos | Amparo María Mármol Conde | | |
| DNI/NIE/pasaporte | [REDACTED] | Edad | [REDACTED] |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | K-3960-2014 | |
| | Código Orcid | 0000-0002-0514-5781 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Organismo | Universidad de Sevilla | | |
| Dpto./Centro | Dpto. Economía Aplicada III. Facultad Ciencias Económicas y Empresariales | | |
| Dirección | Avd. Ramón y Cajal, nº 1. Sevilla. 41018 | | |
| Teléfono | 954557554 | correo electrónico | amarmol@us.es |
| Categoría profesional | Catedrática Universidad | Fecha inicio | 19/06/2009 |
| Espec. cód. UNESCO | 120706, 120904 | | |
| Palabras clave | Decisión en grupo, teoría de juegos, análisis multicriterio | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|------------------------|------|
| Licenciada en Matemáticas | Universidad de Sevilla | 1986 |
| Doctor en Matemáticas | Universidad de Sevilla | 1994 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Tramos de investigación: 4 (último reconocido en convocatoria de 2015).

Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 4 (4 Premio Extraordinario de Doctorado, 1 mención internacional).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrática de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa desde 2009. Desarrollo mi labor docente e Investigadora en el Departamento de Economía Aplicada III de la Universidad de Sevilla y en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla.

Mi investigación está dedicada al desarrollo de la teoría matemática para los modelos de decisión individual y colectiva y a sus aplicaciones en el ámbito de la Economía. Soy autora de más de 60 publicaciones científicas sobre estos temas.

Desde 2003 dirijo un equipo de investigación constituido por matemáticos y economistas que ha desarrollado distintos proyectos de investigación financiados en distintas convocatorias públicas, nacionales y autonómicas. Los resultados derivados de estos proyectos son contribuciones a los modelos de decisión en grupo y a los juegos cooperativos y no-cooperativos, y parte de ellos han constituido las tesis doctorales de 5 investigadores. Actualmente dirijo el proyecto del Plan Nacional I+D (convocatoria de 2018) *Decisiones colectivas en contextos competitivos y cooperativos*.

He realizado distintas estancias en centros de investigación extranjeros: en la Universidad de Southampton (UK) en 2001; en la Universidad de Rochester(USA) y en la Universidad de Tilburg (Países Bajos) en 2007; en la Universidad de Manchester en 2010. Estas estancias me han permitido establecer contactos con otros grupos y propiciar las colaboraciones. En la Universidad de Sevilla he organizado distintas jornadas, seminarios y cursos de doctorado de carácter internacional relacionados con la Teoría de Juegos y la Decisión Colectiva.

Actualmente soy miembro del Claustro de la Universidad de Sevilla, miembro de la Comisión Académica del IMUS, miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Sevilla y Directora del Departamento de Economía Aplicada III (desde Julio de 2016).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (últimos cinco años)

Mármol A.M., Zapata A., Monroy L., Caraballo M.A. (2020) When your gain is also may gain. A class of strategic models with othe-regarding agents. JOURNAL OF MATHEMATICAL PSYCHOLOGY 96, 102366.

Mármol A.M., Hinojosa M.A. (2020) A two-step proportional rule for division with multiple references. GROUP DECISION AND NEGOTIATION 29, 127–141.

Lozano S., Hinojosa M.A., **Mármol A.M.** (2019) Extending the bargaining approach to DEA target setting. OMEGA: INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE 85, 94-102.

Zapata A., **Mármol A.M.**, Monroy L., Caraballo M.A. (2019) A maxmin approach for the equilibria of vector-valued games. GROUP DECISION AND NEGOTIATION. 28(2), 415-432.

Rubiales V., Monroy V., **Mármol A.M.** (2018) A relative ranking with multidimensional indicators. Application to the Spanish Banking sector. JOURNAL OF MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS, 25, 101-108.

Zapata A., **Mármol A.M.**, Monroy L., Caraballo M.A. (2018) When the other matters. The battle of the sexes revisited. in New Trends in Emerging Complex Real Life Problems (P. Daniele and L. Scrimeli, eds.), AIRO Springer Series 1, 501-509.

Hinojosa M.A., Lozano S., **Mármol A.M.** (2018) DEA production games with fuzzy output prices. FUZZY OPTIMIZATION AND DECISION MAKING, 17, 401-419.

Zapata A., Caraballo M.A., Monroy L., **Mármol A.M.** (2018) Hurwicz's criterion and the equilibria of duopoly models. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, 27(4), 937-952.

Borrero D., Hinojosa M.A., **Mármol A.M.**, Sánchez F.J. (2018) A random arrival rule for division problems with multiple references. INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, 25(3), 963-982.

Monroy L., Caraballo M.A., **Mármol A.M.** (2018) Duopolistic competition with multiple scenarios and different attitudes towards uncertainty. INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, 25(3), 941-961.

Mármol A.M. (2018) *Competencia y Cooperación. Problemas clásicos de la Teoría de Juegos*. Editorial Universidad de Sevilla.

Hinojosa M.A., Lozano S., Borrero D., **Mármol A.M.** (2017) Ranking efficient DMUs using cooperative game theory, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 80, 273-283.

Mármol A.M., Monroy L., Caraballo M.A., Zapata (2017). Equilibria with vector-valued utilities and preference information. The analysis of a mixed duopoly. THEORY AND DECISION, 83(3), 365-380.

Monroy L., Caraballo M.A., **Mármol A.M.**, Zapata. (2017) Agents with other-regarding preferences in the commons. METROECONOMICA, 68(4), 947-965.

Borrero D., Hinojosa M.A., **Mármol A.M.** (2016) Stable Solutions for Multiple Scenario Cost Allocation Games with Partial Information. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, 245 (1) 209-226.

Monroy L., Rubiales V., **Mármol A.M.** (2016) The Conservative Kalai-Smorodinsky Solution for Multiple Scenario Bargaining. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH. 251, 285-299.

Borrero D., Hinojosa M.A., **Mármol A.M.** (2016) DEA production games and Owen allocations. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, 252(3), 921-930.

Hinojosa M.A., **Mármol A.M.** Lozano S. (2016) Nash decomposition for process efficiency in multistage production systems. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 55, 489-492.

Lozano S., Hinojosa M.A., **Mármol A.M.**, Borrero D.V. (2016) DEA and cooperative game theory. En *Handbook of Operations Analytics using Data Envelopment Analysis*, 215-239. Springer.

Hinojosa M.A., **Mármol A.M.** (2016) Proporcionalidad en dos pasos. Aplicación al caso de cómo mezclar nuestras cervezas preferidas para obtener la caña ideal. En *Investigaciones en Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, 419-428. Editorial Universidad de Granada.

C.2. Proyectos

Dirección de Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

Referencia del proyecto: PGC2018-095786-B-I00

Título: DECISIONES COLECTIVAS EN CONTEXTOS COMPETITIVOS Y COOPERATIVOS

Investigador principal: AMPARO MARÍA MÁRMOL CONDE.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Duración: 01/01/2019-31/12/2021.

Financiación propuesta: 34.848 €

Referencia del proyecto: ECO2015-68856-P.

Título: COMPETENCIA Y COOPERACIÓN EN LA ECONOMÍA Y LAS CIENCIAS SOCIALES.

Investigador principal: AMPARO MARÍA MÁRMOL CONDE.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

Duración: 01/01/2016-31/12/2018.

Financiación recibida: 35.453 €

Referencia del proyecto: ECO2011-29801-C02-00.

Título: MODELOS NO COOPERATIVOS CON PREFERENCIAS INCOMPLETAS.

Subproyecto del proyecto coordinado: MODELOS DE DECISION CON MULTIPLES AGENTES Y PREFERENCIAS INCOMPLETAS ECO2011-29801-C02-00.

Investigador principal y coordinadora: AMPARO MARÍA MÁRMOL CONDE.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

Duración: 01/01/2012-31/07/2015.

Financiación recibida: 16.335 €

Referencia del proyecto: SEJ2007-62711.

Título: JUEGOS COOPERATIVOS CON INFORMACIÓN INCOMPLETA.

Investigador principal: AMPARO MARÍA MÁRMOL CONDE.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

Duración: 01/10/2007-31/03/2011.

Financiación recibida: 54.813 €

Referencia del proyecto: Ec-14.

Título: PROCESOS DE NEGOCIACIÓN BAJO INCERTIDUMBRE.

Investigador principal: AMPARO MARÍA MÁRMOL CONDE.

Entidad financiadora: FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES.

Duración: 18/01/2005-17/12/2005.

Financiación recibida: 7.000 €

Referencia del proyecto: BEC2003-03111.

Título: ANÁLISIS DE JUEGOS MULTICRITERIO. JUEGOS N-PERSONALES DE NEGOCIACIÓN.

Investigador principal: AMPARO MARÍA MÁRMOL CONDE.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Duración: 28/11/2003-27/11/2007.

Financiación recibida: 38.080 €

C.3. Dirección de Tesis Doctorales.

Título: ANÁLISIS DE JUEGOS DE NEGOCIACIÓN MULTICRITERIO.

Doctorando: Victoriana Rubiales Caballero.

Programa/Universidad: Economía Aplicada. Universidad de Sevilla.

Fecha: Junio 2004. Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Sevilla.

Título: MODELOS MULTICRITERIO DE AGREGACIÓN DE PREFERENCIAS.

Doctorando: Ignacio Contreras Rubio.

Programa/Universidad: Economía y Empresa. Universidad Pablo de Olavide.

Fecha: Febrero 2005. Premio Extraordinario de Doctorado. Univers. Pablo de Olavide.

Título: EXTENSIONES MULTIDIMENSIONALES DE LOS PROBLEMAS DE REPARTO.

Doctorando: Francisca Jesús Sánchez Sánchez.

Programa/Universidad: Economía y Empresa. Universidad Pablo de Olavide.

Fecha: Noviembre 2011. Premio Extraordinario de Doctorado. Univers. Pablo de Olavide.

Título: COOPERATIVE GAMES. SOME EXTENSIONS AND APPLICATIONS.

Doctorando: Diego Vicente Borrero Molina

Programa/Universidad: Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS).

Fecha: 14 de junio de 2017. Premio Extraordinario de Doctorado. Mención Internacional.

C.4. Participación en tareas de evaluación.

- Miembro del Comité Asesor de la Comisión Nacional Evaluadora de la actividad Investigadora. Campo 8. 2021.
- Miembro del Comité de Asesores de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora del campo de Transferencia del Conocimiento e Innovación, 2020.
- Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Sevilla, desde Marzo de 2018.
- Evaluadora de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla León, desde Noviembre de 2012.
- Evaluadora habitual de las revistas científicas: *Estadística Española*, *European Journal of Operational Research*, *International Transactions in Operations Research*, *Asia-Pacific Journal of Operational Research*, *International Journal of Operation and Quantitative Management*, *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems Series*, *Systems, Management and Cybernetics. Part A*, *International Game Theory Review*, *TOP*, *Mathematical Methods of Operations Research*, *Annals of Operations Research*, *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*, *Journal of Applied Mathematics*, *Transactions on Economics and Computation*. *The Scientific World Journal*, *International Transactions in Operational Research*. *International Journal of Finance and Economics*. *Omega*. *Mathematical Social Sciences*. *Rairo Operations Research*. *Journal of the Operational Research Society*.