





## **CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae abreviado no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae <u>cannot exceed 4 pages</u>. Instructions to fill this document are available in the website.

**Fecha del CVA** 20/05/2025

## **Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	Juan			
Apellidos	Aparicio Baeza			
Sexo (*)	Hombre Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)			
DNI, NIE, pasaporte				
Dirección email	j.aparicio@umh.es		URL Web	https://cio.umh.es /aparicio-baeza- juan/
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0002-0867- 0004		

<sup>\*</sup> datos obligatorios

## A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad			
Fecha inicio	15/10/2020			
Organismo/ Institución	Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)			
Departamento/ Centro	Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática			
País	España Teléfono			
Palabras clave	Análisis Envolvente de Datos, Eficiencia, Productividad, Evaluación del rendimiento, Técnicas de aprendizaje automático			

## A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
07/11/2017 –	Profesor Titular de Universidad/ UMH/ España
14/10/2020	
01/01/2011 –	Profesor Contratado Doctor/ UMH/ España
06/11/2017	
01/10/2008 –	Profesor Colaborador/ UMH/ España
31/12/2010	
01/10/2005 —	Ayudante/ UMH/ España
30/09/2008	
29/09/2003 –	Profesor Colaborador Interino/ UMH/ España
28/09/2005	
01/05/2003 –	Becario predoctoral de formación de personal investigador (FPI)/
28/09/2003	Universidad de Málaga/ España

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)



### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Doctor	Universidad Miguel Hernández/España	2007
Licenciado en CC y TT Estadísticas	Universidad Miguel Hernández/España	2001
Diplomado en Estadística	Universidad Miguel Hernández/España	1999

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

## Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

Mi línea de investigación principal es el desarrollo de nuevas técnicas en el ámbito del Análisis Envolvente de Datos (DEA, por sus siglas en inglés) con el fin último de hacer más eficientes y productivas a unidades tomadoras de decisiones (empresas, administraciones públicas, etc), tanto desde un punto de vista metodológico como aplicado. En particular, mi tesis doctoral, titulada "DEA: Selección de Targets y Medidas de Productividad", fue merecedora de una de las diez ayudas predoctorales concedidas en toda España en el año 2006 por la Fundación Banco Herrero. Esta misma línea de investigación, pero en este caso ligada a los diseños muestrales y su aplicación en el ámbito educativo, fue financiada por la Fundación Ramón Areces con una de sus ayudas a la investigación 2016. En los últimos años, he formado parte y liderado (como investigador principal) un grupo de investigadores, fundamentalmente pertenecientes a la UMH, dedicados a la optimización y evaluación de recursos dentro del ámbito de la Estadística y la Investigación Operativa, financiados, desde el año 2005 y hasta el día de hoy, de forma consecutiva, a través de diferentes proyectos del Ministerio que se han ido encadenando en el tiempo. Aunque dentro del DEA he ido dirigiendo mi atención a la resolución de diferentes problemas, en los últimos años he centrado mi investigación en ligar esta técnica con métodos propios del campo del Aprendizaje Automático, como árboles de regresión, Random Forest, Boosting, Support Vector Machines, etc, consiguiendo situar a nuestro grupo de investigación como uno de los grupos líderes a nivel internacional dentro de esta sublínea de investigación (aprendizaje automático y mejora de la productividad en la empresa). Adicionalmente, he contribuido a la formación de nuevos doctores, con un total de 6 tesis dirigidas (5 desde el año 2020). En concreto, el contenido de una de estas tesis, titulada "Efficiency Analysis Trees (EAT)", constituyó el inicio en firme y con resultados manifiestos de la línea de investigación anteriormente mencionada, que relaciona el aprendizaje automático y el problema estadístico-econométrico de la estimación de fronteras de producción. Esta tesis fue financiada a través de una beca FPU del Ministerio. Actualmente, dirijo tres tesis más en esta línea (financiadas con contratos predoctorales ACIF de la Comunidad Valenciana y un contrato FPI del Ministerio). Actualmente, soy el director del Centro de Investigación Operativa de la UMH y he sido recientemente tanto Vocal Académico del área de Estadística de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) como coordinador de la red nacional de institutos universitarios de matemáticas (RedIUM). He participado en la organización (como comité organizador y/o científico) de varios congresos tanto nacionales como internacionales. Además, la calidad de mi labor investigadora viene avalada por tres sexenios de investigación y la publicación de más de 100 artículos en revistas de reconocido prestigio internacional citadas en el Journal Citation Reports (JCR). Cabe destacar que más de la mitad de los trabajos anteriores se encuentran en el primer cuartil (Q1) de la categoría de materias (Subject Category) "Operations Research & Management Science", "Computers Science" o "Mathematics, Applied". Es también destacable el hecho de que las publicaciones anteriores se encuentran en más de una decena de revistas diferentes y en 6 categorías de materias, lo cual muestra el ámbito multidisciplinar de los resultados. Además de los trabajos mencionados anteriormente, he publicado otra treintena de artículos en revistas nacionales o internacionales (Scopus, etc), 9 capítulos de libro en editoriales internacionales (Springer en siete de los casos) y un libro completo en la editorial Springer. También he sido editor de tres libros de la editorial Springer: "Advances in Efficiency and Productivity", "Advances in Efficiency and Productivity II" y "Data Science and Productivity Analytics". Adicionalmente, he realizado una estancia de investigación en la Universidad de Queendland, varias estancias breves en la Universidad Autónoma de Madrid, una estancia breve en la Universidad de Lille y una última estancia en la Wroclaw University (Polonia). En



cuanto a reconocimientos en el ámbito científico, en el año 2011 recibí el premio extraordinario de doctorado, en el año 2012 el premio de investigación en la modalidad de "Jóvenes Investigadores" otorgado por el Consejo Social de la UMH, en 2017 el premio al mejor artículo de investigación del año en la revista internacional JCR Omega y en el año 2022 el premio Santander-UMH para jóvenes investigadores (menores de 45 años) en la rama de Ciencias. Finalmente, me gustaría destacar que actualmente soy editor asociado de la revista JCR Omega (Q1).

- Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.
- C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias (ver instrucciones).

Valero-Carreras, D., Moragues, R., Aparicio, J., & Guerrero, N. M. (2024). Evaluating different methods for ranking inputs in the context of the performance assessment of decision making units: A machine learning approach. Computers & Operations Research, 163, 106485.

Esteve, M., Aparicio, J., Rodriguez-Sala, J. J., & Zhu, J. (2023). Random Forests and the measurement of super-efficiency in the context of Free Disposal Hull. European Journal of Operational Research, 304(2), 729-744. https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.04.024

Guillen, M. D., Aparicio, J., & España, V. J. (2023). boostingDEA: A boosting approach to Data Envelopment Analysis in R. SoftwareX, 24, 101549.

Moragues, R., Aparicio, J., & Esteve, M. (2023). An unsupervised learning-based generalization of Data Envelopment Analysis. Operations Research Perspectives, 11, 100284.

Guillen, M. D., Aparicio, J., & Esteve, M. (2023). Gradient tree boosting and the estimation of production frontiers. Expert Systems with Applications, 214, 119134.

Guillen, M. D., Aparicio, J., & Esteve, M. (2023). Performance Evaluation of Decision-Making Units Through Boosting Methods in the Context of Free Disposal Hull: Some Exact and Heuristic Algorithms. International Journal of Information Technology & Decision Making, 1-30.

Esteve, M., España, V., Aparicio, J., & Barber, X. (2022). eat: An R Package for fitting Efficiency Analysis Trees. R Journal, 14(3), 249-281.

Valero-Carreras, D., Aparicio, J., & Guerrero, N. M. (2022). Multi-output Support Vector Frontiers. Computers & Operations Research, 143, 105765. https://doi.org/10.1016/j.cor.2022.105765

Valero-Carreras, D., Aparicio, J., & Guerrero, N. M. (2021). Support vector frontiers: A new approach for estimating production functions through support vector machines. Omega, 104, 102490. https://doi.org/10.1016/j.omega.2021.102490

Esteve, M., Aparicio, J., Rabasa, A., & Rodriguez-Sala, J. J. (2020). Efficiency analysis trees: A new methodology for estimating production frontiers through decision trees. Expert Systems with Applications, 162, 113783.

**C.2. Congresos,** indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

Aparicio, J. (2023). "A New Malmquist Index Based on a Standard Technology for Measuring Total Factor Productivity Changes". 9th International Workshop on Efficiency in Education,



Health, and other Public Services. Organizadores: Universidad Autónoma de Madrid (España). Modalidad: *Conferencia invitada*. Tipo: Presentación oral. 19-20 de Octubre. https://eventos.uam.es/91012/detail/9th-international-workshop-on-efficiency-in-education-health-and-other-public-services.html

Aparicio, J. (2023). "The use of machine learning techniques to estimate technical efficiency". PhD seminars. Center for Energy & Environmental Policy Research, Beijing Institute of Technology (China). Modalidad: *Conferencia invitada*. Tipo: Presentación oral. 22/06/2023. Conferencia Virtual.

Aparicio, J. (2020). "Efficiency analysis trees: a bridge between FDH and machine learning". Data Envelopment Analysis International Conference. Organizadores: Dongguk University and Nanjing Audit University (China). Modalidad: *Conferencia invitada*. Tipo: Presentación oral. 13-31 de Julio. Conferencia Virtual. http://deaic.org/2020/

- C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar lineas de investigación de las que hayan sido responsables.
  - 1. TÍTULO DEL PROYECTO: Técnicas avanzadas para la optimización y evaluación de recursos. ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación). PROYECTOS DE I+D EXCELENCIA MICIU 2022. PID2022-136383NB-I00, ayudas a Proyectos I+D Excelencia. DURACIÓN: 01/09/2023 31/08/2026. DOTACIÓN: 75.000 €. IPS: Javier Alcaraz Soria y Juan Aparicio Baeza. Universidad Miguel Hernández de Elche.
  - 2. TÍTULO DEL PROYECTO: Optimización y evaluación de recursos: avances metodológicos, computacionales y aplicaciones. ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (Secretaría de Estado de Investigación, Desarrolloe Innovación). PROYECTOS DE I+D EXCELENCIA MINECO 2019. PID2019-105952GB-I00, ayudas a Proyectos I+D Excelencia. DURACIÓN: 01/06/2020 28/02/2024.DOTACIÓN: 64.977 €. IPS: Juan Aparicio Baeza y Javier Alcaraz Soria. Universidad Miguel Hernández de Elche.
  - 3. (Proyecto internacional) TÍTULO DEL PROYECTO: Corporate social responsibility, and efficiency and productivity change of firms. ENTIDAD FINANCIADORA: National Science Centre (NCN), Poland 2016/23/B/HS4/03398. DURACIÓN: 29/09/2017 30/09/2020. DOTACIÓN: 249.208 PLN (aprox. 53.000 €). IP: Magdalena Kapelpo. Institute of Applied Mathematics at Wroclaw University. Contribución personal: Desarrollo de varios modelos nuevos para la evaluación de recursos, con aplicaciones al ámbito de la responsabilidad social corporativa.
- C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.
- Nombre del proyecto: Informe técnico: Cálculo de eficiencia y eficacia relativa de los programas de atención a los pacientes de cáncer de mama a nivel de asegurador en Colombia (corte 2023). Entidad/es financiadora/s: HEALTH ECONOMICS & OUTCOMES RESEARCH TEAM. Fecha de inicio: 2023 Duración: 3 meses. CUANTÍA: 3.960 €. IP: Juan Aparicio. Universidad Miguel Hernández de Elche.
- 2. Nombre del proyecto: Contrato menor para la realización de un informe sobre la percepción de los ciudadanos de Elche sobre la economía sumergida. Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ELCHE. Fecha de inicio: 03/07/2017 Duración: 6 meses. CUANTÍA: 15.000,00 €. IP: Juan Aparicio. Universidad Miguel Hernández de Elche.





CV I	Date	04/06/2025

#### Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	JUAN FRANCISCO			
Family Name	MONGE IVARS			
Sex	Male	Date	e of Birth	
ID number Social Security, Passport				
URL Web				
Email Address	monge@umh.es			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			0000-0003-1224-186	67

### **CURRICULUM NARRATIVE SUMARY**

Juan Francisco Monge es Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Valencia y Doctor en Estadística e Investigación Operativa por la Universidad Miguel Hernández de Elche. Desde el año 2003 es profesor en la Universidad Miguel Hernández, desde el 29 de noviembre de 2022 pertenece al cuerpo de profesores Catedráticos de Universidad. También es miembro del Centro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Ha realizado estancias de investigación en centros de investigación europeos: Duisburg University (Germany), Said Business School (University of Oxford, UK) and London Business Scholl (London-UK), estancias financiadas mediante becas competitivas (Beca FPI del Ministerio de Economía y Competitividad y Beca "José Castillejo" a la movilidad postdoctoral para la realización de estancias breves en centros I+D financiada por la Secretaría de Estado para la Educación y Universidades.

Su investigación se ha centrado principalmente en Técnicas de Optimización, Programación Estocástica y el Análisis Envolvente de Datos, habiendo publicado más de 45 artículos en revistas internacionales recogidas en el Journal Citation Report (JCR): The European Journal of Operational Research, Computers and Operations Research, Journal of Global Optimization, Transportation Science, Journal of Optimization Theory and Applications, Optimization Letters, etc.

Algunas de sus aportaciones más relevantes han sido la definición de nuevas medidas de eficiencia técnica en el análisis envolvente de datos a través de la optimización convexa con restricciones cónicas de segundo orden. En el apartado de las técnicas y algoritmos de optimización destacan contribuciones en el desarrollo de algoritmos de descomposión y algoritmos de optimización dinámica aplicados a problemas de muy grandes dimensiones, problemas que surgen dentro de la optimización bajo incertidumbre.

Juan Francisco Monge ha impartido durante los últimos 20 años distintas asignaturas de estadística y matemáticas en: Licenciatura de Administración y Dirección de Empresas (UA), Licenciatura de Económicas (UA), Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (UOC), Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas (UMH), Grado en Estadística Empresarial (UMH), Grado en Ingeniería Informática (UMH), y Grado en Farmacia (UMH). Actualmente imparte su docencia en la Universidad Miguel Hernández de Elche en: Master Universitario en Contabilidad y Finanzas, Máster Universitario en Auditorías de Cuentas, Máster Farmacocinética Clínica, Máster Universitario en Estadística Computacional y Ciencia de Datos para la Toma de Decisiones, Programa de doctorado en Estadística, Optimización y Matemática Aplicada, y en el Grado en Farmacia.

## 1. RESEARCH, KNOWLEDGE TRANSFER AND EXCHANGE ACTIVITIES

## 1.1. PROJECTS AND CONTRACTS FOR RESEARCH AND KNOWLEDGE TRANSFER AND EXCHANGE





## 1.1.1. Projects

- **1** <u>Project</u>. Técnicas Avanzadas para la Optimización y Evaluación de Recursos. 01/09/2023-31/08/2026. 75.000 €.
- **2** <u>Project</u>. Nuevas Tendencias en Optimización Combinatoria para la Gestión de Recursos y Datos. Mercedes Landete. (Ministerio de Ciencia e Innovación). 01/09/2022-31/08/2026. 105.512 €.
- 3 <u>Project</u>. Ciencia de datos y objetivos de desarrollo sostenible (DATOS). Consellería de Innovación. (IP1): Domingo Morales (IP2): María Josefa Cánovas. 01/01/2021-31/12/2024. 557.754,96 €.
- **4** <u>Project</u>. Optimización y evaluación de recursos: avances metodológicos, computacionales y aplicaciones.. Agencia Estatal de Investigación. (IP1): Juan Aparicio (IP2): Javier Alcaraz Referencia: PID2019-10. 01/06/2020-31/05/2023. 64.977 €.
- **5** <u>Project</u>. CUGLSDR. Universidad Miguel Hernández de Elche. Mercedes Landete. 01/01/2020-31/12/2021. 4.500 €.
- 6 <u>Project</u>. Sistema inteligente de apoyo a la decisión para distribuir de forma óptima la aplicación de tests rápidos de Covid-19.. Ciencia y sociedad Digital (Generalitat Valenciana); Consellería de Innovación; UNIVERSIDADES. José Luis Sainz-Pardo. 01/02/2020-31/12/2020. 19.216,31 €.
- **7** <u>Project</u>. Eficiencia técnica y productividad: avances metodológicos y aplicaciones.. Ministerio de Economía y Competitividad. (IP1): Jesus Tadeo Pastor (IP2): Juan Aparicio. 30/12/2016-29/12/2019. 55.781 €.
- 8 <u>Project</u>. Diseño de Nuevos Índices de Eficiencia y Productividad con Aplicaciones.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. (IP1): Jesus Tadeo Pastor (IP2): Juan Aparicio. 01/01/2014-30/06/2017. 52.030 €.
- **9** <u>Project</u>. Nuevas medidas de eficiencia: Aspectos teóricos y computacionales. Aplicación al sector sanitario de la. Cultura y Deporte (Generalitat Valenciana). Juan Aparicio Referencia: GV/2013/112. 01/01/2013-31/12/2014. 12.000 €.
- **10** <u>Project</u>. Nuevos índices de eficiencia y de productividad con aplicaciones.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Jesús Tadeo Pastor Referencia: MTM2009-10479. 01/01/2010-31/12/2012. 45.980 €.
- **11** <u>Project</u>. Nuevos índices de eficiencia y de productividad con aplicaciones.. Consellería de Educación (Generalitat Valenciana). Jesús Tadeo Pastor Referencia: ACOMP/2011/115. 01/01/2011-31/12/2011. 17.000 €.
- **12** <u>Project</u>. Gestión pública en salud y en formación clínica: Modelización cuantitativa como apoyo a la toma de decisiones.. Ministerio de Educación y Ciencia. Jesús Tadeo Pastor Referencia: PHB2008-0054-TA. 01/01/2009-31/12/2009. 8.600 €.
- **13** <u>Project</u>. Desarrollo de modelos y algoritmos de planificación de la gestión de recursos hídricos de uso agrícola. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Joaquín Sánchez Soriano Referencia: MTM2004-01095. 01/05/2005-30/09/2008. 37.260 €.
- **14** <u>Project</u>. Gestión de subastas combinatorias.. Conselleria de Empresa; Universidad y Ciencia (Generalitat Valenciana). Mercedes Landete Referencia: GV05/077. 01/01/2005-31/12/2006. 24.008,75 €.
- **15 Project**. Gestión de subastas combinatorias.. Bancaja-UMH. Mercedes Landete. 01/01/2005-31/12/2006. 9.056 €.
- **16** <u>Project</u>. Desarrollo de modelos y algoritmos de planificación de la gestión de recursos hídricos de uso agrícola.. Conselleria de Cultura; Educación y Deporte (Generalitat Valenciana). Laureano Escudero Referencia: GV04B/655. 01/01/2004-31/12/2005. 25.000 €.
- **17** <u>Project</u>. ORG (Operation Research and Games). Conselleria de Cultura; Educación y Deporte (Generalitat Valenciana). Laureano Escudero Referencia: GRUPOS04/079. 01/01/2004-31/12/2005. 26.000 €.
- **18** <u>Project</u>. SADERYL. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Laureano F. Escudero bueno. From 01/01/2000.

## 1.2. RESULTS AND DISSEMINATION OF RESEARCH AND KNOWLEDGE TRANSFER AND EXCHANGE ACTIVITIES





## 1.2.1. Research activity

AC: corresponding author. ( $n^o \times / n^o y$ ): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- **1 <u>Scientific paper</u>**. 2025. Measuring Efficiency in Data Envelopment Analysis Under Conditional Convexity. Journal of Optimization Theory and Applications. Springer. 205-46, pp.1-21.
- **2** <u>Scientific paper</u>. Sáez, P.; Carrión, E.; Ferrér, B.; García, E.; Monge, J.2024. Determining the Safest Anchoring Knot in a Fall Arrest System by Means of Static Tests. Symmetry.
- **Scientific paper**. 2024. New models for close enough facility location problems. Computers and Operations Research. Slsevier. 176-106957, pp.1-13.
- **4** <u>Scientific paper</u>. Monge, Juan F.; Ruiz, José L.2024. Planning in management: identifying alternative ways of improving performance toward best practices. International Transactions in Operational Research.
- **Scientific paper**. José Luis Sainz-Pardo; Juan Francisco Monge; Mercedes Landete; María Albareda. 2023. An exact approach for the reliable fixed-charge location problem with capacity constraints. European Journal of Operational Research. 311, pp.24-35.
- **Scientific paper**. Juan Francisco Monge; Mercedes Landete; Martine Labee. 2023. Bilevel integer linear models for ranking items and sets. Operations Research Perspectives. 10-100271.
- **Scientific paper**. Juan Francisco Monge; Jordi Castro; Laureano Escudero. 2023. On solving large-scale multistage stochastic optimization problems with a new specialized interior-point approach. European Journal of Operational Research. 310, pp.268-285.
- 8 <u>Scientific paper</u>. Juan Francisco Monge; Jose Luis Ruiz. 2023. Setting closer targets based on non-dominated convex combinations of Pareto-efficient units: A bi-level linear programming approach in Data Envelopment Analysis. European Journal of Operational Research. 311, pp.1084-1096.
- **9** <u>Scientific paper</u></u>. Alcaraz, J.; Monge, J.F.; Ramón, N.2022. Ranking ranges in cross-efficiency evaluations: A metaheuristic approach. Journal of the Operational Research Society. 73, pp.779-793.
- **10** <u>Scientific paper</u>. 2022. The Concordance Test, an Alternative to Kruskal-Wallis Based on the Kendall-T Distance: An R Package. R journal.
- **11** <u>Scientific paper</u>. Aparicio, J.; Monge, J.F.2022. The generalized range adjusted measure in data envelopment analysis: Properties, computational aspects and duality. European Journal of Operational Research. 302, pp.621-632.
- **12** <u>Scientific paper</u>. Javier Alcaraz; Juan Aparicio; Juan Fco Monge; Nuria Ramón. 2022. Weight profiles in cross-efficiency evaluation based on hypervolume maximization. Socio-Economic Planning Sciences. 82-101270.
- **Scientific paper**. Aparicio, J.; Monge, J.F.; Ramón, N.2021. A new measure of technical efficiency in data envelopment analysis based on the maximization of hypervolumes: Benchmarking, properties and computational aspects. European Journal of Operational Research. 293-1, pp.263-275.
- **14** <u>Scientific paper</u>. Moya-Martínez, A.; Landete, M.; Monge, J.F.2021. Close-enough facility location. Mathematics. 9-6.
- **15** <u>Scientific paper</u>. Carrión, E.Á.; Ferrer, B.; Monge, J.F.; Saez, P.I.; Pomares, J.C.; González, A.2021. Minimum clearance distance in fall arrest systems with energy absorber lanyards. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18-11.
- **16** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Monge, J.F.2021. On multistage multiscale stochastic capacitated multiple allocation hub network expansion planning. Mathematics. 9-24.
- **17** <u>Scientific paper</u>. Alcaraz, J.; Anton-Sanchez, L.; Aparicio, J.; Monge, J.F.; Ramón, N.2021. Russell Graph efficiency measures in Data Envelopment Analysis: The multiplicative approach. European Journal of Operational Research. 292-2, pp.663-674.
- **18** <u>Scientific paper</u>. Aparicio, J.; Kapelko, M.; Monge, J.F.2020. A Well-Defined Composite Indicator: An Application to Corporate Social Responsibility. Journal of Optimization Theory and Applications. 186-1, pp.299-323.





- **19** <u>Scientific paper</u>. Aparicio, J.; Landete, M.; Monge, J.F.2020. A linear ordering problem of sets. Annals of Operations Research. 288-1, pp.45-64.
- **20** <u>Scientific paper</u>. Monge, J.F.2020. Equally weighted cardinality constrained portfolio selection via factor models. Optimization Letters. 14-8, pp.2515-2538.
- **21** <u>Scientific paper</u>. Alcaraz, J.; Landete, M.; Monge, J.F.; Sainz-Pardo, J.L.2020. Multi-objective evolutionary algorithms for a reliability location problem. European Journal of Operational Research. 283-1, pp.83-93.
- **22** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Monge, J.F.; Rodríguez-Chía, A.M.2020. On pricing-based equilibrium for network expansion planning. A multi-period bilevel approach under uncertainty. European Journal of Operational Research. 287-1, pp.262-279.
- **23** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Garín, M.A.; Monge, J.F.; Unzueta, A.2020. Some matheuristic algorithms for multistage stochastic optimization models with endogenous uncertainty and risk management. European Journal of Operational Research. 285-3, pp.988-1001.
- **24** <u>Scientific paper</u>. Alcaraz, J.; García-Nové, E.M.; Landete, M.; Monge, J.F.2020. The linear ordering problem with clusters: a new partial ranking. TOP. 28-3, pp.646-671.
- **25** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Monge, J.F.2018. On capacity expansion planning under strategic and operational uncertainties based on stochastic dominance risk averse management. Computational Management Science. 15-3-4, pp.479-500.
- **26** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Garín, M.A.; Monge, J.F.; Unzueta, A.2018. On preparedness resource allocation planning for natural disaster relief under endogenous uncertainty with time-consistent risk-averse management. Computers and Operations Research. 98, pp.84-102.
- **27** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Monge, J.F.; Morales, D.R.2018. On the time-consistent stochastic dominance risk averse measure for tactical supply chain planning under uncertainty. Computers and Operations Research. 100, pp.270-286.
- **28** <u>Scientific paper</u>. Albareda-Sambola, M.; Landete, M.; Monge, J.F.; Sainz-Pardo, J.L.2017. Introducing capacities in the location of unreliable facilities. European Journal of Operational Research. 259-1, pp.175-188.
- **29** <u>Scientific paper</u></u>. Sainz-Pardo, J.L.; Alcaraz, J.; Landete, M.; Monge, J.F.2017. On relaxing the integrality of the allocation variables of the reliability fixed-charge location problem. Journal of Global Optimization. 67-4, pp.787-804.
- **30** <u>Scientific paper</u>. García-Nové, E.M.; Alcaraz, J.; Landete, M.; Monge, J.F.; Puerto, J.2017. Rank aggregation in cyclic sequences. Optimization Letters. 11-4, pp.667-678.
- **31** <u>Scientific paper</u>. Landete, M.; Monge, J.F.; Ruiz, J.L.2017. Robust DEA efficiency scores: A probabilistic/combinatorial approach. Expert Systems with Applications. 86, pp.1339-1351.
- **32** <u>Scientific paper</u>. Juan Aparicio; Juan F. Monge; Lidia Ortiz; Jesus T. Pastor.2016. Changes in productivity in the virgin olive oil sector: An application to Protected Designations of Origin in Spain. Spanish Journal of Agricultural Research. 12, pp.1-12.
- **33** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Monge, J.F.; Romero Morales, D.2015. An SDP approach for multiperiod mixed 0-1 linear programming models with stochastic dominance constraints for risk management. Computers and Operations Research. 58, pp.32-40.
- **34** <u>Scientific paper</u>. Aldasoro, U.; Escudero, L.F.; Merino, M.; Monge, J.F.; Pérez, G.2015. On parallelization of a stochastic dynamic programming algorithm for solving large-scale mixed 0–1 problems under uncertainty. TOP. 23-3, pp.703-742.
- **35** <u>Scientific paper</u>. Alcaraz, J.; Landete, M.; Monge, J.F.; Sainz-Pardo, J.L.2015. Strengthening the reliability fixed-charge location model using clique constraints. Computers and Operations Research. 60, pp.14-26.
- **36 <u>Scientific paper</u>**. Beltran-Royo, C.; Escudero, L.F.; Monge, J.F.; Rodriguez-Ravines, R.E.2014. An effective heuristic for multistage linear programming with a stochastic right-hand side. Computers and Operations Research. 51, pp.237-250.
- **37** <u>Scientific paper</u>. Landete; M.; Monge J.F.; Rodríguez-Chía A.2013. Alternative formulations for the Set Packing Problem and their application to the Winner Determination Problem. Annals of Operations Research. 207, pp.137-160.
- **38** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Monge, J.F.; Romero Morales, D.; Wang, J.2013. Expected future value decomposition based bid price generation for large-scale network revenue management. Transportation Science. 47-2, pp.181-197.





- **39** <u>Scientific paper</u>. Pastor, J.T.; Aparicio, J.; Monge, J.F.; Pastor, D.2013. Modeling CRS bounded additive DEA models and characterizing their Pareto-efficient points. Journal of Productivity Analysis. 40-3, pp.285-292.
- **40** <u>Scientific paper</u>. Alcaraz J.; Landete M.; Monge J.F.2012. Design ans analysis of Hibrid metaheuristic for the Reliability p-Median Problem. European Journal of Operational Research. 222, pp.54-64.
- **41** <u>Scientific paper</u>. Pastor J.T.; Aparicio J.; Monge J.F.2012. New Centralized Resource Allocation DEA Mondels under Constant Returns to Scale. Boletín de Estadística e Investigación Operativa. 28, pp.110-130.
- **42** <u>Scientific paper</u>. Amorós, J.; Escudero, L.F.; Monge, J.F.; Segura, J.V.; Reinoso, O.2012. Team ASPAR uses binary optimization to obtain optimal gearbox ratios in motorcycle racing. Interfaces. 42-2, pp.191-198.
- **43** <u>Scientific paper</u></u>. Almiñana, M.; Escudero, L.F.; Landete, M.; Monge, J.F.; Rabasa, A.; Sánchez-Soriano, J.2010. WISCHE: A DSS for water irrigation scheduling. Omega. 38-6, pp.492-500.
- **44** <u>Scientific paper</u>. Cristobal, M.P.; Escudero, L.F.; Monge, J.F.2009. On stochastic dynamic programming for solving large-scale planning problems under uncertainty. Computers and Operations Research. 36-8, pp.2418-2428.
- **45** <u>Scientific paper</u>. Escudero, L.F.; Monge, J.F.2008. A model for risk minimisation on water resource usage failure. International Journal of Risk Assessment and Management. 10-4, pp.386-403.
- **46** <u>Scientific paper</u>. Aparicio J.; Landete M.; Monge J.F.; Sirvent I.2008. A new pricing sheme based on DEA for iterative multi-unit combinatorial auctions. TOP. 16, pp.319-344.
- **47** <u>Scientific paper</u>. Almiñana M.; Escudero L.F.; Monge J.F.; Rabasa A. Sánchez-Soriano J.2008. Computer application for optimization of turns assignment on an irrigation tree-structured network. WIT Transactions on Ecology and Environment. 112, pp.255-262.
- **48** <u>Scientific paper</u>. Almiñana, M.; Escudero, L.F.; Landete, M.; Monge, J.F.; Rabasa, A.; Sánchez-Soriano, J.2008. On a mixed zero One separable non-linear approach for water irrigation scheduling. IIE Transactions (Institute of Industrial Engineers). 40-4, pp.398-405.
- **49** <u>Scientific paper</u>. Almiñana, M.; Escudero, L.F.; Monge, J.F.; Sánchez-Soriano, J.2007. On the enrouting protocol problem under uncertainty. European Journal of Operational Research. 181, pp.887-902.
- **50 Book chapter**. Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan Fco Monge. 2022. Rank Aggregation: Models and Algorithms. Chapter 5 in The Palgrave Handbook of Operations Research.
- **51** <u>Book chapter</u>. Aparicio, J.; Monge, J.F.2020. Robust DEA efficiency scores: A heuristic for the combinatorial/probabilistic approach. International Series in Operations Research and Management Science. 287, pp.125-142.
- **52** <u>Book chapter</u>. Landete, M.; Monge, J.F.; Ruiz, J.L.; Segura, J.V.2020. Sharpe Portfolio Using a Cross-Efficiency Evaluation. International Series in Operations Research and Management Science. 290, pp.415-439.
- 53 <u>Book chapter</u>. L.F. Escudero; J.F. Monge. 2018. On Multistage Stochastic Mixed 0-1 Optimization with Time-Consistent Stochastic Dominance Risk Averse Management. The Mathematics of the Uncertain. Studies in Systems, Decision and Control. Springer. 142, pp.127-134.
- **54** <u>Congress.</u> Monge, J.; Ruiz, J.. Obtención de Targets más Próximos Relajando la Convexidad en DEA. II CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD. 2024. Spain.
- **55** Congress. Escudero, L.; Ayuso, A.; Monge, J.; Morales, J.; Pardo, L.. On distributionally robust MILP optimization with stochastic dominance risk averse functional in multi-horizon problems. XL CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. 2023. Spain.
- 56 <u>Congress.</u> Jordi Castro; Laureano Escudero; Juan Francisco Monge. A new specialized interior-point method for solving large-scale multistage multiscale optimization problems under uncertainty. XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022). Universidad de Granada. 2022. Spain.





- 57 <u>Congress.</u> Alejandro Moya; Mercedes Landete; Juan Francisco Monge. Capacitated Close Enough Facility Location. XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022). Universidad de Granada. 2022. Spain.
- 58 <u>Congress.</u> Antonio Alonso; Laureano Escudero; Juan Francisco Monge. On Distributionally Robust Optimization for Multistage Multiscale Stochastic Optimization, DRO-MMSO. XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022). Universidad de Granada. 2022. Spain.
- **59 Congress.** Juan Aparicio; Juan Francisco Monge. Una nueva medida de eficiencia generalizada en el Análisis Envolvente de Datos: estudio de sus propiedades e implementación. XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022). Universidad de Granada. 2022. Spain.
- **60 Congress.** A multi-objective metaheuristic for a reliability location problem. XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Universidad Politécnica de Valencia. 2019. Spain.
- **61** <u>Congress.</u> Problema bilevel multi-periodo de planificación de la expansión de una red de transporte bajo incertidumbre. XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Universidad Politécnica de Valencia. 2019. Spain.
- **62** <u>Congress.</u> Problemas de localización de puntos de servicio. XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Universidad Politécnica de Valencia. 2019. Spain.
- **63** Congress. Solving a bi-objective location problem with genetic algorithms. 30th European Conference on Operational Research. EURO. 2019. Ireland.
- **64** <u>Congress.</u> Algoritmo Metaheurístico para un nuevo problema de rankings parciales. XV Encuentro de la red española de elección social. Universidad Miguel Hernández de Elche. 2018. Spain.
- 65 <u>Congress.</u> J. Aparicio; M. Landete; J.F. Monge. Ranking subsets of a set from a single ranking of its elements. ECCO XXXI CO 2018 COMBINATORIAL OPTIMIZATION. 2018. Switzerland.
- 66 <u>Congress.</u> Robust DEA cross-efficiency scores: A heuristic for the combinatorial/probabilistic approach. VIII Congreso de Eficiencia y Productividad. Universidad de Córdoba. 2018. Spain.
- 67 <u>Congress.</u> E.M. García-Nové; J. Alcaraz; M. Landete; J.F. Monge. Algoritmo metaheurístico para un nuevo problema de rankings parciales. XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa y la Universidad de Oviedo. 2018. Spain.
- **68 Congress.** J. Aparicio; M. Landete; J.F. Monge. Determining the total order of sets from a ranking of elements. XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa y la Universidad de Oviedo. 2018. Spain.
- **69** Congress. L.F. Escudero; A. Alonso-Ayuso; J. Martin-Campo; J.F. Monge. Risk Management for electricity transportation and generation expansion planning. European Conference on Stochastic Optimization / ECSO 2017 ROMA. EURO Working Group on Stochastic Optimization (EWGSO). 2017. Italy.
- **70** Congress. L.F. Escudero; J.F. Monge; D. Romero. Risk Management for tactical supply chain planning. European Conference on Stochastic Optimization / ECSO 2017 ROMA. EURO Working Group on Stochastic Optimization (EWGSO). 2017. Italy.
- **71** Congress. J.T. Pastor; J. Aparicio; M. Kapelko; L. Ortiz; J.F. Monge. A bounded weighted additive model to assess technical inefficiency: The case of milk production in Canada. XV European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis. Loughborough University. 2017. United Kingdom.
- **72** <u>Congress.</u> J. F. Monge; L.F. Escudero. Expected Conditional Stochastic Dominance. A new time-consistent risk averse measure in stochastic optimization. Conference on computational management science. University of Bergamo. 2017. Italy.
- 73 <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge; José L. Sainz-Pardo.. A non-dominated sorting hybrid algorithmn for bi-objective reliability location problmes. XXIII EURO WORKING GROUP ON LOCATIONAL ANALYSIS MEETING. 2016.





- **74** <u>Congress.</u> Laureano Escudero; Juan F. Monge; Dolores Romero-Morales.. A stochastic Dynamic Programming decomposition approach for tactical supply chain planning under uncertainty. COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE CONFERENCE. 2016.
- **75 Congress.** Mercedes Landete; Juan F. Monge; José L. Ruiz.. Robust DEA efficiency scores: A probabilistic/combinatorial approach. VII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO). 2016.
- **76** <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge; José L. Sanz-Pardo. Conditions to LP relax the allocation variables of the REliability p-median problema.. VI International Workshop on Locational Analysis and Related Problems. 2015.
- 77 <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge; Eva M. García. The cyclic Rank aggregation problem. VI International Workshop on Locational Analysis and Related Problems. 2015.
- 78 <u>Congress.</u> Juan Aparicio; Juan F. Monge; Lidia Ortiz; Jesús T. Pastor. Changes in productivity in the virgin olive oil sector: An application to protected designations of origin in Spain. XXXVI CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA (SEIO 2016). 2015.
- 79 <u>Congress.</u> Jesús Pastor; Javier Alcaraz; Juan Aparicio; Lidia Ortíz; Fernando Vidal; Juan F. Monge.. Design and Implementation of a Shiny Interactive. 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA2015). 2015.
- **80** <u>Congress.</u> Jesús Pastor; Javier Alcaraz; Juan Aparicio; Diego Pastor; Fernando Vidal; Juan F. Monge.. An enhanced BAM for unbounded or partially bounded CRS additive models. XIV EUROPEAN WORKSHOP ON EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY ANALYSIS. 2015.
- **81 Congress.** Javier Alcaraz; Eva M. García-Nove; Mercedes Landete; Juan F. Monge; Justo Puerto. The permutated Asymetric traveling Salesman Problem. INTERNATIONAL WORKSHOP ON LOCATIONAL ANALYSIS AND RELATED PROBLEMS. 2014.
- 82 <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge. Analysis of the solution permutations of the Asymetric Travelling Salesman Problem. 20TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES / IFORS 2014, 2014.
- 83 <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge; José L. Sainz Pardo. LP Relaxation for the Reliability Fixed-Charge Location Problem. XIII EDITION OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LOCATIONAL DECISION / ISOLDE2014. 2014.
- **84** <u>Congress.</u> Jesús T. Pastor; Juan aparicio; Xavier Barber; José Juan López Espín; Juan F. Monge. Algoritmos genéticos: una aplicación al análisis envolvente de datos. XXXIV Congreso nacional de Estadística e Investigación. 2013.
- 85 <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Eva M. García-Nove; Mercedes Landete; Juan f. Monge. Variaciones del homogéneos probabilistic traveling salesman problem. XXXIV Congreso nacional de Estadística e Investigación. 2013.
- **86** <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge. Diseño de metaheurísticas para el problema de la p-mediana con fiabilidad. XXXIII Congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa. 2012.
- 87 <u>Congress.</u> Jesús T. Pastor; Juan aparicio; Fernando Vidal; Javier Alcaraz; Juan F. Monge; Diego Pastor. Methods for modelling DEA models: A historical revisión and new proposal. International Workshop on Efficiency and Productivity in Honor of Prof. Knox Loell. 2012.
- **88** <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge. Comparing the Performance of Different Metaheuristics for Solving a Location Problem. IFORS 2011. 2011.
- **89** <u>Congress.</u> Jesús T. Pastor; Juan aparicio; Juan F. Monge; Diego Pastor. New DEA models with a doublé set of slacks. International Workshop on Efficiency and Productivity in Honor of Prof. Knox Loell. 2010.
- **90** <u>Congress.</u> Laureano Escudero; Juan F. Monge; Dolores Romero-Morales. On Stochastic Dynamic Programming for the Revenue Management Problem. Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2010. 2010.
- **91** <u>Congress.</u> Marc Almiñana; Laureano Escudero; Mercedes Landete; Juan F. Monge; Alejandro Rabasa; J. Sánchez-Soriano. On a mixed separable nonlinear model for wáter irrigation scheduling. Workshop on Mixed Integer Nonlinear Programming. 2010.





- **92** Congress. Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge. Solving a Location Problem with Advanced Metaheuristics. EURO XXIV. 2010.
- 93 <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge. Solving the Reliability P-median Problem with Hybrid Metaheuristics. ALIO/INFORMS International Meeting. 2010.
- **94** <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge. New metaheuristics for the reliability p-median problem.. 23rd European Conference on Operacional REsearch (EURO XXIII). 2009. Germany.
- **95** <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge. Análisis de la formulación del problema de la p-mediana con restricciones de fiabilidad.. XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.. 2009.
- **96** <u>Congress.</u> Javier Alcaraz; Mercedes Landete; Juan F. Monge. Técnicas metaheuristicas para el problema de la p-mediana con restricciones de fiabilidad.. XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.. 2009.
- **97** Congress. Laureano Escudero; Juan F. Monge; Dolores Romero-Morales; Jingbo Wang. A Stochastic Dynamic Programming approach to large-scale Network Revenue Management. International Sympoium for Mathematical Programming, ISMP 2009. 2009.
- 98 <u>Congress.</u> Laureano Escudero; Juan F. Monge; Dolores Romero-Morales; Jingbo Wang. On a Stochastic Dynamic Programming approach for Network Revenue Management. 24 th IFIP TC 7 Conference on System Modelling and Optimization. 2009.
- **99** Congress. M. Almiñana; Laureano Escudero; Mercedes Landete; Juan F. Monge; A. Rabasa; Joaquín Sánchez-Soriano. On a mixed 0-1 separable nonlinear programming approach for water irrigation scheduling. 18th trienal conference of the International Federation of Operational Research Societies. 2008.
- **100**Congress. J. Aparicio; M. Landete; J.F. Monge; I. Sirvent.. A new pricing scheme base don DEA for iterative multi-unit combinatorial auctions. EURO XXII. 2007.
- 101 Congress. J. F. Monge; M. Almiñana; L. Escudero; M. Landete; A. Rabasa; J. Soriano. Aplicación informática para planificación y asignación de turnos de riego. XXV Congreso Nacional de Riegos. 2007.
- **102**Congress. P. Cristóbal; L.F. Escudero and J.F. Monge. On stochastic dynamic programming for solving large-scale tactical production planning problems. 11th Conference on Stochastic Programming (SPXI). 2007.
- **103**Congress. P. Cristóbal; L.F. Escudero and J.F. Monge. On stochastic dynamic programming for solving large-scale tactical production planning problems. Operations Research 2007. 2007.
- **104**Congress. P. Cristóbal; L.F. Escudero and J.F. Monge. On stochastic dynamic programming for solving large-scale tactical production planning problems. XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.. 2007.
- 105Congress. M. Almiñana; L.F. Escudero; M. Landete; J.F. Monge; A. Rabasa and J. Sanchez-Soriano. ON A MIXED 0-1 SEPARABLE NONLINEAR APPROACH FOR WATER IRRIGATION SCHEDULING. XXVIIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.. 2006.
- **106**Congress. Marc Almiñana; Laureano Escudero; Juan F. Monge; Joaquin Sánchez-Soriano. On the enrouting protocol problem solving Under uncertainty. Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA MAT.ES2005.. 2005.
- **107** Congress. Marc Almiñana; Laureano Escudero; Juan F. Monge; Joaquin Sánchez-Soriano. Predicción de demandas en redes de abastecimiento, a partir de modelos estadísticos y redes neuronales.. XXIII Congreso Nacional de Riegos. 2005.
- **108**Congress. Marc Almiñana; Laureano Escudero; Juan F. Monge; Joaquin Sánchez-Soriano. Uso de técnicas de data mining en problemas de gestión de recursos hídricos. Estado del arte y tendencias. XXIII Congreso Nacional de Riegos. 2005.
- **109**Congress. Marc Almiñana; Laureano Escudero; Juan F. Monge; Joaquin Sánchez-Soriano. Diseño y enrutamiento en una red de telecomunicaciones. XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. 2004.





- **110**Congress. Marc Almiñana; Laureano Escudero; Juan F. Monge; Joaquin Sánchez-Soriano. A meta-heuristic approach for protocol routing design in a telecommunication network. XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. 2003. Spain.
- **111**Congress. Marc Almiñana; Laureano Escudero; Juan F. Monge; Joaquin Sánchez-Soriano. On Determining Enrouting Protocols in a Telecommunications Network Under Uncertainty. EURO/INFORMS JOINT INTERNATIONAL MEETING. 2003.
- **112**Congress. Laureano Escudero; Juan F. Monge; Carmen E. Ramos. Capacitated hub location-routing in a telecommunication network under uncertainty. 5th International Conference of Operations Research, 2002. Cuba.
- **113**Congress. Marc Almiñana; Laureano Escudero; Juan F. Monge; Joaquin Sánchez-Soriano. Enrouting protocols in a telecommunications network under uncertainty in the origin-destination flow. APMOD 2002, Applied Mathematical Programming and Modelling. 2002. Italy.
- **114**<u>Congress.</u> Marc Almiñana; Laureano Escudero; Juan F. Monge; Joaquin Sánchez-Soriano.. A two-stage 0-1 approach for hub location Ander uncertainty. 9th Internacional Conference on Stochastic Programming. 2001. Germany.

## 1.2.2. Transfer and exchange of knowledge and professional activity

## Actividad de carácter profesional

1 <u>Profesor Catedrático de Universidad:</u> Universidad Miguel Hernández de Elche. 2022-actual. Full time.

### 1.3. STAYS AT UNIVERSITIES AND RESEARCH CENTRES

## 1.3.1. Stays

- **1 Stay:** Portfolio Optimization with cardinality constraints.. London Business School. University of London.. (United Kingdom). From 05/2015.
- **2 Stay:** Revenue Management Problem. Said Bussines School. Universidad DE Oxford. (United Kingdom). From 07/2012.
- **3 <u>Stay:</u>** Algoritmos en Programación Estocástica Entera. Instituto de Matemáticas. Universidad de Duisburg. (Germany). From 10/2002.







# C V n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



## Margarita Rodríguez Álvarez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/07/2025

v 1.4.3

1f16edac7306b5a0465da46f0516d0d6

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/







## Margarita Rodríguez Álvarez

Apellidos: Rodríguez Álvarez
Nombre: Margarita (0034)

Teléfono fijo:

Correo electrónico: marga.rodriguez@ua.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Alicante Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Matemáticas, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España Teléfono:

Correo electrónico: marga.rodriguez@ua.es Fecha de inicio: 03/10/2008

Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas

Secundaria (Cód. Unesco): 120200 - Análisis y análisis funcional; 120700 - Investigación operativa

Terciaria (Cód. Unesco): 120206 - Convexidad, desigualdades; 120709 - Programación lineal;

120711 - Programación no lineal







## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Tipo de entidad: Universidad

Compostela

Fecha de titulación: 19/07/1989

## **Doctorados**

Programa de doctorado: Doctor en Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Alicante Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Fecha de titulación: 29/06/2001

Título de la tesis: Nuevos resultados sobre sistemas lineales y conjuntos convexos

Director/a de tesis: Miguel Ángel Goberna Torrent

Codirector/a de tesis: Valentín Jornet Pla

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

## Actividad docente

## Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra Lineal II / 1º curso

Titulación universitaria: PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 11/09/2017

Fecha de finalización: 31/08/2025

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

2 Nombre de la asignatura/curso: Geometría Lineal / 2º curso

Titulación universitaria: PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 10/09/2015

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Fecha de finalización: 31/08/2025

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

3 Nombre de la asignatura/curso: Programación Lineal / 2º curso

Titulación universitaria: PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 13/09/2011 Fecha de finalización: 31/08/2025







Entidad de realización: Universidad de Alicante Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Tipo de entidad: Universidad

## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Nuevos resultados sobre e-convexidad

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Vicente Pérez

Calificación obtenida: APTO CUM-LAUDE

Fecha de defensa: 06/05/2011

Doctorado Europeo / Internacional: Sí

2 Título del trabajo: Conjuntos "evenly convex" y aplicaciones

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad de Murcia

**Alumno/a:** José Vicente Pérez **Fecha de defensa:** 20/06/2007

Tipo de entidad: Universidad

## Experiencia científica y tecnológica

## Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Convexidad y cálculo subdiferencial para problemas de optimización y factibilidad

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Aragón Artacho; Miguel Ángel

Goberna Torrent

Nº de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación Tipo de entidad: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026

Cuantía total: 128.125 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Structural variational analysis and optimization: Theory and algorithms

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad **Ciudad entidad realización:** San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Vicente Pérez; Abderrahim Hantoute

Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Autonómico







Consellería de Innovación, Universidades, Ciencia y

Sociedad Digital

Ciudad entidad financiadora: Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Cuantía total: 90.000 €

3 Nombre del proyecto: Contribuciones al análisis variacional: Fundamentos, dualidad, robustez y

algoritmos

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Aragón Artacho; Miguel Ángel

Goberna Torrent

Nº de investigadores/as: 11 Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Empresa Tipo de entidad: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022

Cuantía total: 114.587 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Fundamentos, métodos y aplicaciones de la optimización continua

(MTM2014-59179-C2-1-P)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Goberna Torrent; Francisco Javier

Aragón Artacho

Nº de investigadores/as: 10 Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2015 Duración: 4 años

Cuantía total: 118.338 €





## Actividades científicas y tecnológicas

## Producción científica

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Margarita M.L. Rodríguez; José Vicente-Pérez. Duality for sets of strong Slater points. Set-Valued and Variational

Analysis. 31 - 1, pp. 1 - 18. 2023. ISSN 1877-0533

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 1.3

Posición de publicación: 124 Num. revistas en cat.: 332

2 M.A. Goberna; Margarita M.L. Rodríguez; José Vicente-Pérez. Evenly convex sets, and evenly quasiconvex

functions, revisited. Journal of Nonlinear and Variational Analysis. 4, pp. 189 - 206. 2020. ISSN 2560-6921

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.855Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 45Num. revistas en cat.: 330

3 Margarita M.L. Rodríguez; José Vicente-Pérez. On Finite Linear Systems Containing Strict Inequalities. Journal of

Optimization Theory and Applications. 173, pp. 131 - 154. 2017. ISSN 0022-3239 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 1.234

Posición de publicación: 84 Num. revistas en cat.: 252

4 M.D. Fajardo; M.M.L. Rodríguez; J. Vidal. Lagrange duality for evenly convex optimization problems. Journal of

Optimization Theory and Applications. 168, pp. 109 - 128. 2016. ISSN 0022-3239 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 1.289

Posición de publicación: 72 Num. revistas en cat.: 255

5 Margarita M.L. Rodríguez; José Vicente-Pérez. On evenly convex sets and functions. Boletín de Estadística e

Investigación Operativa (BEIO). 30 - 3, pp. 261 - 274. 2014. ISSN 2387-1725

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista







**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo **Nº total de autores:** 2

Fajardo, M.D.; Rodríguez, M.M.L.; Vicente-Pérez, J.. Infimal convolution, c-subdifferentiability, and Fenchel duality in evenly convex optimization. Top. 20, pp. 375 - 396. 2012. ISSN 1134-5764

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS

RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 0.843

Posición de publicación: 44 Num. revistas en cat.: 79

**7** Goberna, M.A.; Rodríguez, M.M.L.; Vera de Serio, V.. Voronoi cells via linear inequality systems. Linear Algebra and Its Applications. 436, pp. 2169 - 2186. 2012. ISSN 0024-3795

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 0.968

Posición de publicación: 84 Num. revistas en cat.: 247

8 Rodríguez, M.M.L.; Vicente-Pérez, J.. On evenly convex functions. Journal of Convex Analysis. 18, pp. 721 - 736.

2011. ISSN 0944-6532

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.823Revista dentro del 25%: SíPosición de publicación: 68Num. revistas en cat.: 289

**9** Goberna, M.A.; Rodriguez, M.. Analyzing linear systems containing strict inequalities via evenly convex hulls.

European Journal of Operational Research. 169, pp. 1079 - 1095. 2006. ISSN 0377-2217

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS

RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 0.918

Posición de publicación: 16 Num. revistas en cat.: 60

10 Goberna, M.A.; Jornet, V.; Rodríguez, M.. On linear systems containing strict inequalities.Linear Algebra and Its

Applications. 360, pp. 151 - 171. 2003. ISSN 0024-3795

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 0.656

Posición de publicación: 68 Num. revistas en cat.: 153







Goberna, M.A.; Jornet, V.; Rodríguez, M.. On the characterization of some families of closed convex

sets.Contributions to Algebra and Geometry. 43, pp. 153 - 169. 2002. ISSN 0138-4821

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

12 Goberna, M.A.; Jornet, V.; Rodríguez, M.. Directional end of a convex set: Theory and applications. Journal of

Optimization Theory and Applications. 110, pp. 389 - 411. 2001. ISSN 0022-3239 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS

RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Índice de impacto:** 0.568

Posición de publicación: 14 Num. revistas en cat.: 53

Goberna, M.A.; Rodríguez, M.M.L.; Vera de Serio, V.. The LFM data qualification in convex multiobjective semi-infinite programming. The Mathematics of the Uncertain. A Tribute to Pedro Gil (Studies in Systems, Decision and Control

142). pp. 845 - 854. Springer International Publishing, 2018. ISBN 978-3-319-73847-5

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

M.A. Goberna; M.D. Fajardo; M.M.L. Rodríguez; J. Vicente-Pérez. Even Convexity and Optimization: Handling Strict

Inequalities. pp. 1 - 181. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-53455-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

**15** F.J. Aragón Artacho; M.A. Goberna; M.A. López; M.M.L. Rodríguez. Nonlinear Optimization. pp. 1 - 350. Springer,

2019. ISBN 978-3-030-11183-0

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Weakly Motzkin decomposable evenly convex sets

Nombre del congreso: Modeling and Optimization: Theory and Applications (MOPTA)

Ciudad de celebración: Ponta Delgada (Azores), Portugal

Fecha de celebración: 17/06/2025 Fecha de finalización: 20/06/2025

Margarita Rodríguez Álvarez; Juan Enrique Martínez Legaz; José Vicente Pérez.

2 Título del trabajo: On the strong Slater condition of linear systems with an evenly convex constraint set

Nombre del congreso: Portuguese American Optimization Workshop (PAOW)

Ciudad de celebración: Horta (Azores), Portugal

Fecha de celebración: 13/06/2025 Fecha de finalización: 15/06/2025







Margarita Rodríguez Álvarez; José Vicente Pérez.

**3 Título del trabajo:** Weakly Motzkin decomposable evenly convex sets

Nombre del congreso: XLI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Lleida, España Fecha de celebración: 10/06/2025 Fecha de finalización: 13/06/2025

Margarita Rodríguez Álvarez; Juan Enrique Martínez Legaz; José Vicente Pérez.

4 Título del trabajo: On the strong Slater condition of linear systems with an evenly convex constraint set

Nombre del congreso: 33rd European Conference on Operational Research

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 30/06/2024 Fecha de finalización: 03/07/2024

Margarita Rodríguez Álvarez; José Vicente Pérez.

5 Título del trabajo: On the strong Slater condition of linear systems with an evenly convex constraint set

Nombre del congreso: Workshop: Optimización y sus Aplicaciones

Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 11/04/2024 Fecha de finalización: 12/04/2024

Margarita Rodríguez Álvarez; José Vicente Pérez.

6 Título del trabajo: Duality for sets of strong Slater points

Nombre del congreso: XIII International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Arequipa, Perú Fecha de celebración: 13/09/2022 Fecha de finalización: 16/09/2022 Vicente-Pérez, J.; Rodríguez, M.M.L.-,

7 Título del trabajo: Characterizations of the set of strong Slater points of a linear semi-infinite system

Nombre del congreso: 19th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal Fecha de celebración: 29/07/2022 Fecha de finalización: 30/07/2022 Rodríguez, M.M.L.; Vicente-Pérez, J.-,

8 Título del trabajo: The set of strong Slater points of a linear semi-infinite system

Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/06/2022 Fecha de finalización: 10/06/2022 Rodríguez, M.M.L.; Vicente-Pérez, J.-,







9 Título del trabajo: On linear systems containing strict inequalities

Nombre del congreso: 22nd Conference of the International Federation of Operational Research Societies

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Seul, República de Corea

Fecha de celebración: 22/08/2021 Fecha de finalización: 27/08/2021 Rodríguez, M.M.L.; Vicente-Pérez, J.-,

10 Título del trabajo: Even convexity

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Ciudad de celebración:** Alcoy, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 03/09/2019 Fecha de finalización: 06/09/2019

Rodríguez, M.M.L.-,

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

## Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: International Conference on Optimization: Challenges and Applications

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador

Entidad convocante: Universidad de Alicante Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: San Vicente del Raspeig, España

Fecha de inicio-fin: 27/05/2024 - 29/05/2024

2 Título de la actividad: XI International Seminar on Optimization and Variational Analysis

Ámbito geográfico: Internacional no UE Ciudad de celebración: Alicante, España Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 22/09/2022 - 23/09/2022

3 Título de la actividad: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de actividad: Sesión Optimización Continua. Ámbito geográfico: Nacional

Homenaje a Marco A. López

Ciudad de celebración: Alcoy, Comunidad Valenciana, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 03/09/2019 - 06/09/2019

4 Título de la actividad: 30th European Conference on Operational Research

Tipo de actividad: Sesión (Semi-)Infinite Ámbito geográfico: Unión Europea

Optimization

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 23/06/2019 - 26/06/2019







5 Título de la actividad: XIX Congresso de APDIO

Tipo de actividad: Sesión bilateral APDIO-SEIO: Ámbito geográfico: Nacional

Continuous Optimization

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 05/09/2018 - 07/09/2018

**6 Título de la actividad:** 29th European Conference on Operational Research

Tipo de actividad: Sesión (Semi-)Infinite Ámbito geográfico: Unión Europea

Optimization

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 08/07/2018 - 11/07/2018

7 Título de la actividad: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de actividad: Sesión bilateral SEIO-APDIO: Ámbito geográfico: Nacional

Continuous Optimization

Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 01/06/2018

8 Título de la actividad: 8th International Seminar on Optimization and Variational Analysis

Ámbito geográfico: Internacional no UE Ciudad de celebración: Alicante, España

Modo de participación: Presidente del Comité Organizador

Fecha de inicio: 29/06/2017

**9 Título de la actividad:** 7th International Seminar on Optimization and Variational Analysis

Ámbito geográfico: Internacional no UE Ciudad de celebración: Alicante, España

Modo de participación: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 01/06/2016

10 Título de la actividad: Seminario en Homenaje a Marco A. López con ocasión de su 60 aniversario

Ámbito geográfico: Autonómica

**Ciudad de celebración:** Alicante, España **Modo de participación:** Organizador

Fecha de inicio: 19/02/2010

11 Título de la actividad: Second ALEL Meeting on Optimization and Applications

Ámbito geográfico: Unión Europea Ciudad de celebración: Alicante, España

Modo de participación: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 26/06/2009

12 Título de la actividad: 11-th Workshop on Well-Posedness of Optimization Problems and Related Topics

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE **Ciudad de celebración:** Alicante, España

Modo de participación: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 10/09/2007







13 Título de la actividad: Mathematical Models and Methods in Biology and Medicine

Ámbito geográfico: Internacional no UE Ciudad de celebración: Alicante, España

Modo de participación: Miembro del Comité Organizador

Fecha de inicio: 30/06/1997

#### Otros méritos

## Estancias en centros públicos o privados

1 Entidad de realización: Universitat Autònoma de Tipo de entidad: Universidad

Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa Ciudad entidad realización: Bellaterra (Barcelona), España

Fecha de inicio-fin: 16/09/2024 - 20/09/2024

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Estancia para colaborar en tareas de investigación con el profesor J.E.

Martínez-Legaz

Tipo Estancia: Investigación

2 Entidad de realización: Universitat Autònoma de Tipo de entidad: Universidad

Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa Ciudad entidad realización: Bellaterrra (Barcelona), España

Fecha de inicio-fin: 26/07/2021 - 30/07/2021

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Estancia para colaborar en tareas de investigación con el profesor J.E.

Martínez-Legaz

Tipo Estancia: Investigación

## Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Ámbito geográfico: Nacional
 Entidad acreditante: CNEAI
 Fecha de obtención: 01/01/2018

2 Ámbito geográfico: Nacional Entidad acreditante: CNEAI Fecha de obtención: 01/01/2006







## Resumen de otros méritos

**1** Descripción del mérito: Directora de la Tesis de Máster titulada Conjuntos evenly convex y aplicaciones, realizada por D. José Vicente Pérez dentro del Máster de Matemática Avanzada de la Universidad de Murcia.

Fecha de concesión: 2007

**Descripción del mérito**: Evaluadora de trabajos de investigación para las revistas TOP, Optimization, European Journal of Operational Research, Journal of Convex Analysis, SIAM Journal on Optimization, Journal of Global Optimization, Journal of Inequalities and Applications y Journal of Mathematical Analysis and Applications.









## **CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

IMPORTANT – The Curriculum Vitae <u>cannot exceed 4 pages</u>. Instructions to fill this document are available in the website.

### **Part A. PERSONAL INFORMATION**

First name	Xaro		
Family name	Soler Escrivà		
Gender (*)	Female	Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number	<u>K-3944-2014</u>		
e-mail	xaro.soler@ua.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*) 0000-0		0000-0001-7595-7032	
(Create) ( )			

(\*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Profesora Titular de Universidad			
Initial date	28/11/2008			
Institution	University of Alicante			
Department/Center	Department of Mathematics			
Country	Spain	Teleph.		
	Spaili	number		
Key words  Coding theory, Network coding, quantum error corr				
,	Regular languages and Automata, Finite Groups			

A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)

k.z. r revious positions (research activity interruptions, indicate total months)			
Period	Position/Institution/Country/Interruption cause		
24/07/2004 a 27/11/2008	Profesora Titular de Escuela Universitaria/Universidad de		
24/07/2004 a 27/11/2006	Alicante/Spain		
20/00/2002 - 22/07/2004	Profesora Colaboradora (LOU)/Universidad Miguel		
29/09/2003 a 23/07/2004	Hernández/Spain		
20/01/2002 - 28/00/2002	Ayudante de Facultad y E.T.S/Universidad Miguel		
29/01/2002 a 28/09/2003	Hernández/Spain		
21/02/2000 a 28/01/2002	Ayudante de Escuela Universitaria/Universidad Miguel		
21/02/2000 a 26/01/2002	Hernández/Spain		

### A.3. Education

=		
PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Doctora en Ciencias	Universided Dúblice de Neverra/Chain	2002
Matemáticas	Universidad Pública de Navarra/Spain	2002
Grado de licenciada en		
Ciencias Matemáticas	Universitat de València	1998
(Modalidad de tesina)		
Licenciada en Ciencias	Universitet de Valèncie	1997
Matemáticas	Universitat de València	1997

(Include all the necessary rows)

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)



My research and teaching work have been mainly carried out at the Universidad Pública de Navarra (01/1998 - 01/2000), Universidad Miguel Hernández (02/2000 - 07/2004) and Universidad de Alicante, from 08/2004.

My research career is divided into three parts. The first one, which ranges from doctoral studies to 2006 (although I continued to publish works related to it until 2010), was focused on the abstract study of finite groups, concerning questions of permutability between subgroups and immersion properties of subgroups in finite groups, which would extend results and properties known in finite soluble groups to the entire universe of the finite groups (see [10]). During that period I worked with world-renowned specialists in this research field, as Professor Cossey, with whom I undertook a research stay at his university, the National Australian University (Canberra). From 2006 onwards, I became increasingly interested in the application of group theory to other research areas related to it. This way, the second stage, from 2006 to 2020 approximately, is dedicated to the application of group theory to automata theory and formal languages (see publications [7,8]). From this period, I would like to highlight the results obtained in a subject that was completely unexplored until we tackled it: the construction of a bridge that allowed relating certain classes of finite groups with certain classes of regular languages. Specifically, we joined the finite group formations with certain classes of formal languages (which we call language formations), establishing a very interesting biunivocal correspondence between both sets. Regarding this line of research, I have worked closely with professor Pin, a renowned specialist in automata and formal languages and I have carried out several research stays in the University Paris-Diderot over the years. I would like to point out that the presentation of the paper [8] at the Conference on Algebraic Informatics (CAI 2017) received an award for the best paper of the congress, highlighting our effort to apply theoretical results from group theory to the applied field of automata. The third stage of my research career, which continues up to the present, deals with the application of group theory to the study and construction of error correcting codes. It started in 2018 when I focused in the use of group actions when constructing a relevant type of codes used in Network Coding: constant dimension codes. Subgroups of the general linear group on a finite field are used here to construct codes of constant dimension, as orbits under the action of certain subgroups (see publications [1,9]). In the meantime I had a growing interest in the multi-shot network coding approach, that is, codes that use the network channel more than once. In this context, I am interested in the use of nested vector subspaces (flags) to build error correcting codes that may eventually have an orbital structure associated with a finite salient group (see articles [2,3,4,5,6]). I have recently supervised a doctoral thesis in this field. Finally, in recent years, my interest in quantum coding theory has been steadily increasing, to the point where I am currently head researcher of a project funded by the Generalitat Valenciana (see section C.3) concerning the study and construction of quantum error correcting codes in the context of quantum communication. In this setting, and specifically concerning this project, I am interested in exploring the possibilities of using the rich algebraic structure of some classical linear codes to obtain quantum codes with interesting parameters. I am currently very interested in obtaining good quantum codes from classical group codes (see for instance the preprint https://arxiv.org/abs/2412.09695). As this is a very new field of research, the paths are still wide open and the possibilities for results are as uncertain as they are motivating and exciting.

I have 3 research evaluation periods (sexenios) recognized (the last one: 01/01/2022), a PhD thesis supervised and I have been head researcher of three competitive research projects (two national and one regional). Since 01/2020 to 01/2025 I have been the head researcher of the research group GAdUA (Grupo de Álgebra de la Universidad de Alicante). At present, I am supervising a master's thesis dealing with the use of group algebras in coding theory.

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (see instructions)



- 1. Climent, J. J., Requena, V. and Soler-Escrivà, X. (2025). Spread Codes from Abelian non-cyclic groups. Accepted for publication in *Designs, Codes and Cryptography*.
- 2. Navarro-Pérez, M. Á and Soler-Escrivà, X. (2024) Equivalence for flag codes. *Linear Algebra and its Applications*, 690, 1-26.
- 3. Alonso-González, C., Navarro-Pérez, M. Á. and Soler-Escrivà, X. (2023). Flag codes: Distance vectors and cardinality bounds. *Linear Algebra and its Applications*, 656, 27-62.
- 4. Navarro-Pérez, M. Á and Soler-Escrivà, X. (2022) Flag codes of maximum distance and constructions using Singer groups. *Finite Fields and their Applications*, 80, 10201.
- 5. Alonso-González, C., Navarro-Pérez, M.-A. and Soler-Escrivà, X. (2021) An Orbital Construction of Optimum Distance Flag Codes. *Finite Fields and Their Applications*, 73, 101861.
- 6. Alonso-González, C., Navarro-Pérez, M. Á. and Soler-Escrivà, X. (2020). Flag codes from planar spreads in network coding. *Finite Fields and Their Applications*, 68, 101745.
- 7. Branco, M. J., Gomes, G. M., Pin, J. E. and Soler-Escrivà, X. (2020). On formations of monoids. *Journal of Pure and Applied Algebra*, 224(11), 106401.
- 8. Pin, J. É. and Soler-Escrivà, X. (2019). Languages and formations generated by D4 and Q8. *Theoretical Computer Science*, *800*, 155-172.
- 9. Climent, J. J., Requena, V. and Soler-Escrivà, X. (2019). A construction of Abelian non-cyclic orbit codes. *Cryptography and Communications*, 11(5), 839-852.
- 10. Ballester-Bolinches, A., Cossey, J. and Soler-Escrivà, X. (2010). On a permutability property of subgroups of finite soluble groups. *Communications in Contemporary Mathematics*, 12(02), 207-221.

## **C.2. Congress**, indicating the modality of their participation (invited conference, oral presentation, poster)

- 1. Title: Flag codes generated from constant dimension codes. Conference: Mathematical Theory of Networks and Systems (MTNS-2024). Place: Cambridge (UK). Modality of participation: invited conference. Dates: 19/08/2024 to 23/09/2024.
- 2. Title: Linear and semilinear equivalency for flag codes. Conference: Congreso bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME24 special session on coding theory). Place: Pamplona (Spain). Modality of participation: oral presentation. Dates: 22/01/2024 to 26/01/2024.
- 3. Title: Quantum linear codes based on systematic generator matrices. Conference: Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE23). Place: Cádiz (Spain). Modality of participation: oral presentation. Dates: 03/07/2023 to 08/07/2023.
- 4. Title: Spread code constructions from abelian non-cyclic groups. Conference: 25<sup>th</sup> conference of the International Linear Algebra Society (ILAS23). Place: Madrid (Spain). Modality of participation: oral presentation. Dates: 12/06/2023 to 16/06/2023.
- 5. Title: Flag code constructions via group actions. Conference: Mathematical Theory of Networks and Systems (MTNS-2022). Place: Germany. Modality of participation: invited conference. Dates: 12/09/2022 to 16/09/2022.
- 6. Title: Optimum distance flag codes and Singer groups. Conference: Cryptography and Coding Theory First Annual Conference. Place: Italy. Modality of participation: oral presentation. Dates: 21/09/2021 to 22/09/2021.
- 7. Title: Abelian non-cyclic orbit codes. Conference: Álgebra Lineal, Análisis Matricial y Aplicaciones (ALAMA2018). Place: Alicante. Modality of participation: oral presentation. Dates: 30/05/2018 to 1/06/2018.
- 8. Title: On Abelian non-cyclic orbit codes. Conference: Munich Workshop on Coding and Cryptography 2018. Place: Munich (Germany). Modality of participation: Poster. Dates: 10/04/2018 to 11/04/2018.
- 9. Title: A construction of orbit codes. Conference: 5th International Castle Meeting on Coding theory and Applications (5ICMCTA). Place: Estonia. Modality of participation: oral presentation. Dates: 28/08/2017 to 31/08/2017.



- 10. Title: Languages and formations generated by D4 and Q8. Conference: Conference on Algebraic Informatics (CAI 2017). Place: Greece. Modality of participation: oral presentation. Dates: 25/06/2017 to 28/06/2017.
- **C.3.** Research projects, indicating your personal contribution. In the case of young researchers, indicate lines of research for which they have been responsible.
- 1. **Title of the project:** Propiedades algebraicas de códigos de subespacio y códigos cuánticos (PID2022-142159OB-I00). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. From 09/2023 08/2026. **Head Researchers:** Napp, D. and Soler-Escrivà, X. Universidad de Alicante. Tipo de participación: Investigador principal. 77.500€.
- 2. Title of the project: Nuevas Construcciones de Códigos Cuánticos de Subespacio y Convolucionales. (COMCUANTICA/008). Conselleria d'Innovació, Ciència i Societat Digital. From 01/10/2022 to 31/12/2025. **Head Researchers:** Napp, D. and Soler-Escrivà, X. Universidad de Alicante. Tipo de participación: Investigador principal. 102.500€.
- 3. **Title of the project:** Construcciones y propiedades algebraicas para códigos de red (PID2019-108668GB-I00). Ministerio de Ciencia e Innovación. From 06/2020 06/2023. **Head Researchers:** Napp, D. and Soler-Escrivà, X. Universidad de Alicante. Tipo de participación: Investigador principal. 27.830€.
- 4. **Title of the project:** Investigación en Teoría de Códigos de Red (Network Coding). (BEST/2019/192). Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte. From 01/08/2019 to 05/09/2019. **Head Researcher:** Soler-Escrivà, X. Universidad de Alicante. Tipo de participación: Investigador principal. 2100€
- 5. **Title of the project**: Códigos convolucionales sobre canales de borrado y códigos orbitales para codificación de red. (AICO/2017/128). Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte. From 01/12/2017 to 30/11/2019. **Head Researcher**: Climent J.-J. Universidad de Alicante. Tipo de participación: Investigador. 29600€
- 6. **Title of the project:** Grupo de Álgebra y Geometría (GAG) (VIGROB-287). Universitat d'Alacant. From 25/10/2013. **Head Researcher:** Soler-Escrivà, X. Universidad de Alicante. Tipo de participación: Investigador principal from 01/2020 to 01/2025.
- 7. **Title of the project:** Propiedades aritméticas y estructurales de los grupos. Aplicaciones I (MTM2010-19938-C03-01). Ministerio de Ciencia e Innovación. From 01/01/2011 to 31/12/2013. **Head Researcher:** Ballester-Bolinches, A. Universidad de València. Tipo de participación: Investigador. 53724€
- 8. **Title of the project:** Grupos, autómatas y topología profinita (HF2008-0009). Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional de I+D+I). From 01/01/2009 to 31/12/2010. **Head Researcher:** Ballester-Bolinches, A. Universidad de València. Tipo de participación: Investigador. 11000€
- 9. **Title of the project:** Grupos: estructura y aplicaciones II (MTM2007-68010-C03-02). Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional de I+D+I). From 01/10/2007 to 30/09/2010. **Head Researcher:** Ballester-Bolinches, A. Universidad de València. Tipo de participación: Investigador. 38800€
- **C.4.** Contracts, technological or transfer merits, Include patents and other industrial or intellectual property activities (contracts, licenses, agreements, etc.) in which you have collaborated. Indicate: a) the order of signature of authors; b) reference; c) title; d) priority countries; e) date; f) Entity and companies that exploit the patent or similar information, if any.
- 1. Contract of a research technician (from 10/23 to 06/25), associated with the COMCUANTICA/008 project, to perform calculations and develop computational models of quantum error correcting codes.





## C V n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



## FRANCISCO GABRIEL **MORILLAS JURADO**

Generado desde: Universitat de València Fecha del documento: 18/12/2024

v 1.4.0

caf155faa745daa66624b0e43f1f590c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/





## FRANCISCO GABRIEL MORILLAS JURADO

Apellidos: MORILLAS JURADO
Nombre: FRANCISCO GABRIEL

DNI:

Fecha de nacimiento:

Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España

Dirección de contacto: Departament d'Economia Aplicada Facultat d'Economia

Campus dels Tarongers s/n UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Código postal:

País de contacto: España

Ciudad de contacto:

Teléfono fijo:

Correo electrónico: francisco.morillas@uv.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: FACULTAD DE ECONOMÍA, ECONOMÍA APLICADA

Categoría profesional: TITULAR DE UNIVERSIDAD Ciudad entidad empleadora: Valencia, España Teléfono:

Correo electrónico: francisco.morillas@uv.es

Fecha de inicio: 04/09/2018 Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO

DE TEXTOS DEL CURRICULUM

## Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Ayudante Doctor	22/12/2008
2	Eureca media S.L.	Programador	02/01/2001
3	Universitat Jaume I	Profesor Asociado	17/11/2008
4	Universidad cardenal Herrera	Profesor Asociado	18/09/2008
5	Universidad politécnica de Valencia	Técnico superior de Investigación	09/01/2007
6	Generalitat Valenciana. Conselleria d'Educació	Profesor de Enseñanza Secundaria	24/10/2001
7	Universidad politécnica de Valencia	Profesor Asociado	09/11/2004
8	Kodaima Europa, SL.	Programador	02/06/2003
9	Colegio La Baronia Sant Antonio Abat	Profesor d'ESO	07/01/1998
10	Universidad de Valladolid	VIII edición de la Olimpiada Española de Economía	22/06/2016







1 Entidad empleadora: Universitat de València Categoría profesional: Ayudante Doctor Fecha de inicio-fin: 22/12/2008 - 16/09/2012

Duración: 3 años - 8 meses - 26

días

2 Entidad empleadora: Eureca media S.L. Categoría profesional: Programador

**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2001 - 21/10/2010 **Duración:** 9 años - 9 meses - 20

días

3 Entidad empleadora: Universitat Jaume I Categoría profesional: Profesor Asociado

4 Entidad empleadora: Universidad cardenal Herrera

Categoría profesional: Profesor Asociado

**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2008 - 21/12/2008 **Duración:** 3 meses - 4 días

**5 Entidad empleadora:** Universidad politécnica de Valencia **Categoría profesional:** Técnico superior de Investigación

**Fecha de inicio-fin:** 09/01/2007 - 12/12/2008 **Duración:** 1 año - 11 meses - 4 días

6 Entidad empleadora: Generalitat Valenciana. Conselleria d'Educació

Categoría profesional: Profesor de Enseñanza Secundaria

**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2001 - 08/01/2007 **Duración:** 5 años - 2 meses - 16

días

7 Entidad empleadora: Universidad politécnica de Valencia

Categoría profesional: Profesor Asociado

**Fecha de inicio-fin:** 09/11/2004 - 30/09/2006 **Duración:** 1 año - 10 meses - 22

días

**8 Entidad empleadora:** Kodaima Europa, SL.

Categoría profesional: Programador

**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2003 - 31/08/2003 **Duración:** 2 meses - 30 días

9 Entidad empleadora: Colegio La Baronia Sant Antonio Abat

Categoría profesional: Profesor d'ESO

**Fecha de inicio-fin:** 07/01/1998 - 23/10/2000 **Duración:** 2 años - 9 meses - 17

días

10 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid

Categoría profesional: VIII edición de la Olimpiada Española de Economía

Fecha de inicio: 22/06/2016 Duración: 3 días







## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Diploma

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Escuela de investigación Operativa

Fecha de titulación: 01/06/1999

Nota media del expediente: Sobresaliente

2 Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Licenciado Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Facultat de Matemàtiques, Universitat de València

Fecha de titulación: 01/10/1996

## **Doctorados**

Programa de doctorado: Doctor en Matemáticas

Entidad de titulación: Facultat de Matemàtiques, Tipo de entidad: Universidad

Universitat de València

Ciudad entidad titulación: España Fecha de titulación: 15/06/2007

Título de la tesis: ATRACTORES DE SISTEMAS DE REACCIÓN DIFUSIÓN Y ECUACIONES DE CAMPO

DE FASE

Director/a de tesis: José Valero Cuadra

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

### Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Máster

**Titulación de posgrado:** Tesis de Master - Diploma de Estudios Avanzados

Entidad de titulación: UNIVERSITAT DE VALENCIA Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: FACULTAT DE MATEMÀTIQUES

Fecha de titulación: 2007

Calificación obtenida: Sobresaliente

2 Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: Formación Especializada - Diploma de Estudios avanzados

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Universitat de València







Fecha de titulación: 22/02/2005 Calificación obtenida: Sobresaliente

3 Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: Formación Especializada - Curso de Aptitud Pedagógica

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Universitat de València

Fecha de titulación: 1997

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Jornada Precondicionadores para problemas de autovalores y aplicaciones

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Tipo de entidad: Universidad

València

Fecha de finalización: 18/12/2018

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Seminario Predicción del riesgo de fuga de clientes y su prevención mediante técnicas de

Machine Learning

Entidad de titulación: Departamento de Economía Tipo de entidad: Universidad

aplicada. Universitat de València. **Fecha de finalización:** 06/07/2018

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Seminario I. Anonimización de documentos y protección de datos II. Procesado de

lenguaje natural para la extracción de información en documentos

Entidad de titulación: Departamento de Economía Tipo de entidad: Universidad

aplicada. Universitat de València. **Fecha de finalización:** 25/06/2018

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Seminario Taller de Machine Learning: casos aplicados al mundo real

Entidad de titulación: Departamento de Economía Tipo de entidad: Universidad

aplicada. Universitat de València. **Fecha de finalización:** 25/06/2018

5 Tipo de la formación: Curso

**Título de la formación:** Una Introducción al análisis multinivel en economía con Stata **Entidad de titulación:** Cátedra de Finanzas **Tipo de entidad:** Universidad

Internacionales Banco Santander-Universitat de València

Fecha de finalización: 17/02/2018

6 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso introductorio de la metodología DEA

Entidad de titulación: Universitat de València. Cátedra Tipo de entidad: Universidad

de Finanzas Internacionales - Banco Santander

Universidades.

Fecha de finalización: 19/01/2018







## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Curso de Aplicación deaR

Entidad organizadora: Cátedra Finanzas Tipo de entidad: Universidad

Internacionales-Banco Santander(Universitat de València)/ ADEIT (Universitat de València)

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2019 - 04/07/2019 **Duración:** 4 días

**2 Título del curso/seminario:** Curso introductorio al análisis comparativo cualitativo (QCA) **Entidad organizadora:** Universitat de València. **Tipo de entidad:** Universidad

Cátedra de Finanzas Internacionales - Banco Santander

Universidades.

**Fecha de inicio-fin:** 11/01/2018 - 12/01/2018 **Duración:** 2 días

3 Título del curso/seminario: Curso de Docencia y Gestión de la Tutoría de Prácticas Externas (Nivel A)

Entidad organizadora: Universitat de Tipo de entidad: Universidad

València-Fundació Universitat Empresa

4 Título del curso/seminario: Taller de Elaboración de un Proyecto de Tutoría de Prácticas Externas (Nivel B)

Entidad organizadora: Universitat de Tipo de entidad: Universidad

València-Fundació Universitat Empresa

**Fecha de inicio-fin:** 30/05/2016 - 19/12/2016 **Duración:** 6 meses - 20 días

5 Título del curso/seminario: Demographics and an Ageing Population

Entidad organizadora: The London School of Tipo de entidad: Fundación

Economics and Political Science and Fundación Ramón

Areces

**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2016 - 25/05/2016 **Duración:** 3 días

6 Título del curso/seminario: Curso práctico de datos de panel

Entidad organizadora: Universitat de València-Cátedra Tipo de entidad: Universidad

de Finanzas Internacionales del Banco de Santander

7 Título del curso/seminario: Creación de Videotutoriales Interactivos con Camtasia Studio 7.0

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

**Entidad organizadora:** Universitat de València-Formación Permanente

**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2012 - 28/06/2012 **Duración:** 8 días

8 Título del curso/seminario: Curso Estadística No parametrica

Entidad organizadora: Cátedra de Finanzas Tipo de entidad: Universidad

Internacionales. Universitat de València

**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2011 - 21/06/2011 **Duración:** 9 días

9 Título del curso/seminario: Introducción a el Análisis de Datos Cualitativos con ATLAS.TI

Entidad organizadora: Universitat de

València-Formación Permanente

**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2010 - 16/12/2010 **Duración:** 3 días







10 Título del curso/seminario: Herramientas Informáticas para la Docencia de Estadística. Introducción al Entorno

R

Entidad organizadora: Universitat de Tipo de entidad: Universidad

València-Formación Permanente

Fecha de inicio-fin: 18/06/2010 - 28/06/2010 Duración: 11 días

11 Título del curso/seminario: Evaluación de Actividades con Aula Virtual-Cuestionarios y Tareas

Entidad organizadora: Universitat de Tipo de entidad: Universidad

València-Formación Permanente

**Fecha de inicio-fin:** 26/01/2010 - 26/01/2010 **Duración:** 1 día

12 Título del curso/seminario: Elluminate, Herramienta Sincrónica para Realizar Clases, Tutorias y Reuniones

Virtuales

Entidad organizadora: Universitat de Tipo de entidad: Universidad

València-Formación Permanente

**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2010 - 21/01/2010 **Duración:** 1 día

13 Título del curso/seminario: Solución Creativa de Problemas, Aplicaciones para la enseñanza y para el

aprendizaje

Entidad organizadora: Universitat de Tipo de entidad: Universidad

València-Formación Permanente

**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2009 - 16/12/2009 **Duración:** 6 días

**14 Título del curso/seminario**: Gestión del Tiempo

Entidad organizadora: Universitat de Tipo de entidad: Universidad

València-Formación Permanente

**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2009 - 17/11/2009 **Duración:** 2 meses - 3 días

15 Título del curso/seminario: Introducción al Aula Virtual

Entidad organizadora: Universitat de Tipo de entidad: Universidad

València-Formación Permanente

**Fecha de inicio-fin:** 03/03/2009 - 12/03/2009 **Duración:** 10 días

#### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1

# **Actividad docente**







# Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos para el Análisis de Información. Grado en ADE. 105 horas. Docencia

teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2017 Fecha de finalización: 31/07/2018

Entidad de realización: Universitat de València

2 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística I. Grado de Economía. 60 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2017 Fecha de finalización: 31/07/2018

Entidad de realización: Universitat de València

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos Estocásticos. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 30 horas. Docencia teórico-práctica. **Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2017 Fecha de finalización: 31/07/2018

Entidad de realización: Universitat de València

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Final de Máster. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 4.8 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2017 Fecha de finalización: 31/07/2018

Entidad de realización: Universitat de València

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras.

6 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2017 Fecha de finalización: 31/07/2018

Entidad de realización: Universitat de València

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Básica. Grado en ADE. 65 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València







7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos para el Análisis de Información. Grado en ADE. 60 horas. Docencia

teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado. Grado de Finanzas y Contabilidad. 4,8 horas. Docencia

práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado ADE. Grado de ADE. 8 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos Estocásticos. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 30 horas. Docencia teórico-práctica. **Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras.

6 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Final de Máster. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 14.4 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis Demográfico No Paramétrico y Dinámico. Máster Universitario en

Ciencias Actuariales y Financieras. 25 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos







Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis Demográfico No Paramétrico y Dinámico. Máster Universitario en

Ciencias Actuariales y Financieras. 30 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2016 Fecha de finalización: 31/07/2017

Entidad de realización: Universitat de València

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Incorporación a los estudios de Turismo. Grado de Turismo. 135 horas.

Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad de realización: Universitat de València

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicas Externas. Grado de ADE. 8 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad de realización: Universitat de València

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicas Externas. Grado de Finanzas. 4 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad de realización: Universitat de València

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Grado. Grado de ADE. 24 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad de realización: Universitat de València

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos Estocásticos. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 30 horas. Docencia teórico-práctica. **Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad de realización: Universitat de València







20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicas Externas. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras.

3 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad de realización: Universitat de València

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Máster. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 19,20 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad de realización: Universitat de València

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis demográfico, no paramétrico y dinámico. Máster Universitario en

Ciencias Actuariales y Financieras. 20 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de finalización: 31/07/2016

Entidad de realización: Universitat de València

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Incorporación a los estudios de Turismo. Grado de Turismo. 90 horas. Docencia

práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de finalización: 31/07/2015

Entidad de realización: Universitat de València

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Grado. Grado de ADE. 19,2 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de finalización: 31/07/2015

Entidad de realización: Universitat de València

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística. Grado en International Business / Negocios Internacionales. 90

horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de finalización: 31/07/2015

Entidad de realización: Universitat de València

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos Estocásticos. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 30 horas. Docencia teórica-práctica. **Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos







Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de finalización: 31/07/2015

Entidad de realización: Universitat de València

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicas Externas. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras.

3,3 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de finalización: 31/07/2015

Entidad de realización: Universitat de València

**28** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Máster. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 7,9 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de finalización: 31/07/2015

Entidad de realización: Universitat de València

**29** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis demográfico, no paramétrico y dinámico. Máster Universitario en

Ciencias Actuariales y Financieras. 23 horas. Docencia teórica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de finalización: 31/07/2015

Entidad de realización: Universitat de València

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Función pública y organización administrativa. Diploma de especialización profesional universitario en cualificación administrativa 6º edición. 4 horas. Docencia teórico-práctica a distancia.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 15/01/2014 Fecha de finalización: 30/12/2014

Entidad de realización: Universitat de València

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Incorporación a los estudios de Turismo. Grado de Turismo. 90 horas. Docencia

práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2013 Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad de realización: Universitat de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Grado. Grado de ADE. 15 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2013 Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad de realización: Universitat de València







33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Grado. Grado de Turismo. 15 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2013 Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad de realización: Universitat de València

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicas Externas. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras.

4 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2013 Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad de realización: Universitat de València

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Máster. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 6 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2013 Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad de realización: Universitat de València

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seguros. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras. 30 horas.

Docencia teórico-practica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2013 Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad de realización: Universitat de València

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesos Estocásticos. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 30 horas. Docencia teórico-práctica. **Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2013 Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad de realización: Universitat de València

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Función pública y organización administrativa. Diploma de especialización profesional universitario en cualificación administrativa 5º edición. 7 horas. Docencia teórico-práctica

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 15/01/2013 Fecha de finalización: 30/09/2013

Entidad de realización: Universitat de València

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de datos y evaluación de la información. Máster gestión de la opinión pública: evaluación, interpretación y ayuda en ala toma de decisiones. Encuestas y sondeos, medios de comunicación y nuevas tecnologías. 1ª edición. 40 horas. Docencia teórico-práctica a distancia.







Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/01/2013 Fecha de finalización: 30/12/2013

Entidad de realización: Universitat de València

**40** Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento avanzado de la información. Máster gestión de la opinión pública: evaluación, interpretación y ayuda en ala toma de decisiones. Encuestas y sondeos, medios de comunicación y

nuevas tecnologías. 1ª edición. 40 horas. Docencia teórico-práctica a distancia.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/01/2013 Fecha de finalización: 30/12/2013

Entidad de realización: Universitat de València

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Incorporación a los estudios de Turismo. Grado de Turismo. 90 horas. Docencia

práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2012 Fecha de finalización: 31/07/2013

Entidad de realización: Universitat de València

**42** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Grado. Grado de Turismo. 9 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2012 Fecha de finalización: 31/07/2013

Entidad de realización: Universitat de València

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instrumentos y Técnicas de Aprendizaje. Grado de Economía. 45 horas.

Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2012 Fecha de finalización: 31/07/2013

Entidad de realización: Universitat de València

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seguros no vida. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras. 30

horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2012 Fecha de finalización: 31/07/2013

Entidad de realización: Universitat de València

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seguros. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras. 30 horas.

Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2012 Fecha de finalización: 31/07/2013







Entidad de realización: Universitat de València

**46** Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Función pública y organización administrativa. Diploma de especialización profesional universitario en cualificación administrativa 4º edición. 9 horas. Docencia teórico-práctica a distancia.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 15/01/2012 Fecha de finalización: 30/09/2012

Entidad de realización: Universitat de València

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Incorporación a los estudios de Turismo. Grado de Turismo. 135 horas.

Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2011 Fecha de finalización: 31/07/2012

Entidad de realización: Universitat de València

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Grado. Grado de Turismo. 13 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2011 Fecha de finalización: 31/07/2012

Entidad de realización: Universitat de València

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seguros no vida. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras. 30

horas. Docencia teórica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2011 Fecha de finalización: 31/07/2012

Entidad de realización: Universitat de València

50 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajos Fin de Máster. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y

Financieras. 3 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2011 Fecha de finalización: 31/07/2012

Entidad de realización: Universitat de València

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seguros. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras. 30 horas.

Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2011 Fecha de finalización: 31/07/2012

Entidad de realización: Universitat de València







**52 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: La Formación en Competencias Transversales para los Estudiantes de la

Facultad de Economía

Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos

Fecha de inicio: 18/07/2011 Fecha de finalización: 21/07/2011

Entidad de realización: Universitat de València-Formación Permanente

53 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: La Formación en competencias transversales para los estudiantes de la

facultad de economía. Formación Permanente. 10 horas. **Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos

Fecha de inicio: 18/07/2011 Fecha de finalización: 21/07/2011

Entidad de realización: Universitat de València

**54** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Actuarial II. Segundo ciclo licenciado en Ciencias Actuariales y

financieras. Clases teórico-prácticas. 60 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docència en segundo ciclo

Fecha de inicio: 01/09/2010 Fecha de finalización: 31/07/2011

Entidad de realización: Universitat de València

**55 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Incorporación a los estudios de Turismo. Grado de Turismo. 90 horas. Docencia

Práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2010 Fecha de finalización: 31/07/2011

Entidad de realización: Universitat de València

**56** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Seguros no vida. Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras. 60

horas. Docencia teórica.

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2010 Fecha de finalización: 31/07/2011

Entidad de realización: Universitat de València

**57 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística I. Licenciatura en ADE. 150 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en primer ciclo

Fecha de inicio: 01/09/2009 Fecha de finalización: 31/07/2010

Entidad de realización: Universitat de València

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a Ciencias Sociales II. Licenciatura en Sociología. 60

horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado







Fecha de inicio: 01/09/2009 Fecha de finalización: 31/07/2010

Entidad de realización: Universitat de València

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Psicoestadística. Grado de Psicología. 90 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 17/11/2008 Fecha de finalización: 21/12/2008

Entidad de realización: Universitat Jaume I

60 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioestadística y Demografía. Grado de Enfermería. 45 hora. Docencia teórica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 22/09/2008 Fecha de finalización: 14/01/2009

Entidad de realización: Universidad Cardenal Herrera (CEU)

61 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Matemática Aplicada. Grado de Farmacia. 50 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 22/09/2008 Fecha de finalización: 14/01/2009

Entidad de realización: Universidad Cardenal Herrera (CEU)

**62** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a Ciencias Sociales II. Licenciatura en Sociología. 30

horas. Docencia teórica.

Tipo de programa: Docencia en primer ciclo

Fecha de inicio: 01/09/2008 Fecha de finalización: 31/07/2009

Entidad de realización: Universitat de València

63 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística I. Licenciatura en ADE. 90 horas. Docencia teórico-práctica.

Tipo de programa: Docencia en primer ciclo

Fecha de inicio: 01/09/2008 Fecha de finalización: 31/07/2009

Entidad de realización: Universitat de València

64 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estadística. Diplomatura en ciencias empresariales. 60 horas. Docencia

práctica.

Tipo de programa: Docencia en primer ciclo

Fecha de inicio: 01/09/2008 Fecha de finalización: 31/07/2009

Entidad de realización: Universitat de València

**65** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cálculo. Escuela Técnica Superior de de Ingeniería, Geodesia, Cartografía y

Topografía. 30 horas. Docencia teórica.







Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2005 Fecha de finalización: 31/07/2006

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

66 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Matemáticos en la topografía. Escuela Superior de Ingeniería

Geodesia, Cartografía y Topografía. 75 horas. Clases Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2005 Fecha de finalización: 31/07/2006

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**67** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ampliación de matemáticas en Ingeniería Electrónica. Escuela técnica Superior

Ingeniería Del Diseño. 15 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2005 Fecha de finalización: 31/07/2006

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**68** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrónica. Escuela técnica Superior Ingeniería Del Diseño. 15 horas.

Docencia práctica

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2005 Fecha de finalización: 31/07/2006

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**69** Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Álgebra en la Escuela Superior de Ingeniería Geodésia, Cartografía y

Topografía. 45 horas. Docencia práctica. **Tipo de programa:** Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2004 Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

70 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Matemáticos en la topografía. Escuela Superior de Ingeniería

Geodesia, Cartografía y Topografía. 120 horas. Docencia práctica.

Tipo de programa: Docencia en grado

Fecha de inicio: 01/09/2004 Fecha de finalización: 31/07/2005

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València







# Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Análisis y Evaluación de Hipótesis Implícitas en la Construcción de Tablas de Mortalidad

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Lledó, Josep

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.

Fecha de defensa: 2017

2 Título del trabajo: Graduación wavelet aplicada a tablas de mortalidad: criterios objetivos en la elección de

parámetros

Tipo de proyecto: Tesis de Master

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España Alumno/a: Sergio Tomás Castelló Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2016

**Título del trabajo:** Cámara Oscura Valencia **Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España Alumno/a: Olga Isabel Beti Sanchis Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 2014

**4 Título del trabajo:** Las agencias de viaje en España... El impacto de las TIC's

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España Alumno/a: Carolina Tomás Lluna Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 2014

5 Título del trabajo: Estudio de la planta hotelera en la ciudad de Valencia

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado **Entidad de realización:** Universitat de València

Ciudad entidad realización: España Alumno/a: Mª Teresa Ferrer Alba Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 2014

**Título del trabajo:** Turismo Activo en Jávea **Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España Alumno/a: Laura Zaragoza Campuzano

Calificación obtenida: Notable







Fecha de defensa: 2014

7 Título del trabajo: Tiempos de crisis, la filtración del turismos y oportunidades de mercado o negocio

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: José Más Feltrer Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 2014

8 Título del trabajo: Análisis de viabilidad de una cadena de Pubs en localidades de tamaño pequeño

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España Alumno/a: Elena Sapiña Beltrán Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 2014

**9** Título del trabajo: El turismo de cruceros en valencia

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España Alumno/a: Daniela ZheLyazkova Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2012

10 Título del trabajo: Igualdad de género y tablas de mortalidad

Tipo de proyecto: Tesis de Master

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España Alumno/a: Minerva Galindo Bazategui

Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 2012

# Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Rosario Martínez Verdú; Francisco Gabriel Morillas Jurado.. Noelia Ibarra Rius (coordinadora): Investigación e Innovación en Educación Superior.. pp. 193 - 207. (España): Universitat de València, 2015. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-370-9627-8

Depósito legal: V-2008-2015

Nombre del material: Una experiencia de trabajo por proyectos en equipos de estudiantes de primer curso del

grado en Turismo.

Fecha de elaboración: 2015

**2** F. G. Morillas Jurado. Amb Peu Ferm. Consells per a una bona entrada a la Universitat. pp. 32 - 32. (España):

Universitat de València, 2014. Disponible en Internet en: <>>.

Nombre del material: Grau en Turisme

Fecha de elaboración: 2014







**Nombre del material:** Elaboración del material docente de varias asignaturas: Ampliación de Matemáticas en

Ingeniería Electrónica, Cálculo y Fundamentos matemáticos en la Topografía.

Fecha de elaboración: 2005

Tipo de soporte: Elaboración de material docente

## Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Uso de Entornos Libres de Edición y Publicación Web con Incorporación de Instrumentos

para la Visualización y Evaluación en Asignaturas de Métodos Cuantitativos

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco G. Morillas Jurado; Pedro J. Pérez Vázquez

Entidad financiadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

2 Título del proyecto: Diseño, Producción e Implementación de un Paquete de R Orientado a Promover y Apoyar

El Proceso de Enseñanza-Aprendizaje de los Fundamentos de Estadística Descriptiva e Inferencial.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Vicente coll Serrano

Nº de participantes: 20 Importe concedido: 400 €

Entidad financiadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/07/2023 **Duración:** 11 meses

3 Título del proyecto: Uso de Entornos Libres de Edición y Publicación Web con Incorporación de Instrumentos

para la Visualización y Evaluación en Asignaturas de Métodos Cuantitativos

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco G. Morillas Jurado; Pedro J. Pérez Vázquez

Entidad financiadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 21/10/2021 - 31/07/2022 **Duración:** 9 meses - 11 días

4 Título del proyecto: Elaboración de tutoriales audiovisuales para impulsar el autoaprendizaje y la autoevaluación

de los estudiantes en el grado de ADE y en el doble grado de TADE

Tipo de participación: Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida **Nombre del investigador/a principal (IP):** Rosario Martínez Verdú

Nº de participantes: 4 Importe concedido: 450 €







Entidad financiadora: Universitat de València

Entidad/es participante/s:

Facultat d'Economia Tipo de entidad: Otros organismos

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017 Duración: 1 año - 1 día

5 Título del proyecto: Elaboración de tutoriales audiovisuales para impulsar el autoaprendizaje y la autoevaluación

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

de los estudiantes en el grado de ADE y en el doble grado de TADE

Tipo de participación: Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida **Nombre del investigador/a principal (IP):** Rosario Martínez Verdú

Nº de participantes: 4 Importe concedido: 450 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Entidad/es participante/s:

Facultat d'Economia Tipo de entidad: Otros organismos

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017 Duración: 1 año - 1 día

6 Título del proyecto: Grupo de innovación docente de 'primer curso Grado turismo'

Tipo de participación: Otros

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida **Nombre del investigador/a principal (IP):** Gregorio García Mesant

Entidad financiadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo Fecha de inicio: 22/07/2009

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: IV Congreso Mesval 'Propuestas de economía y empresa para un futuro sostenible'

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valéncia, España

Fecha de presentación: 2022

El Impacto de los Apartamentos Turísticos en el Precio de los alguileres en Valéncia: Estudio Comparado con

Madrid y Barcelona..

2 Nombre del evento: I Jornadas d'Intercanvi Experiències d'Innovació Educativa en Econometria i Mètodes

Quantitatius

Tipo de evento: Congreso

**Tipo de participación:** Comité organizador **Ciudad de celebración:** Valencia, España

Fecha de presentación: 2015

Entidad organizadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad







3 Nombre del evento: IV Jornadas de Innovación Educativa en Estadística

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de presentación: 2013

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Construcción de indicadores utilizando datos reales.

4 Nombre del evento: Il Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de presentación: 2011

Entidad organizadora: Universidad de Valencia, Tipo de entidad: Universidad

Unidad de Innovación Educativa

Aprendizaje por proyectos en estadística.

#### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Otros méritos docentes: Taller de Elaboración de un Proyecto de Tutoría de

Prácticas Externas (Nivel B)

Entidad organizadora: Universitat de València-Fundació Universitat Empresa

Fecha de finalización: 19/12/2020

**Descripción de la actividad:** Otros méritos docentes: MENCIÓN DE CUALIDAD como tutor de practicas

externas.

Entidad organizadora: Universitat de València

Fecha de finalización: 19/12/2020

3 Descripción de la actividad: Cursos y Seminarios Dirigidos: Curso de Aplicación deaR

Entidad organizadora: Cátedra Finanzas Internacionales-Banco Santander(Universitat de València)/ ADEIT

(Universitat de València)

Fecha de finalización: 04/07/2019

4 Descripción de la actividad: Otros méritos docentes: Programa Entreiguales de Mentoria de

Estudiantes-Modalidad estudiantes de nuevo acceso **Entidad organizadora:** Universitat de València

Fecha de finalización: 30/06/2016

5 Descripción de la actividad: Otros méritos docentes: Programa entreiguals de mentoría de estudiantes.

Modalidad estudiantes de nuevo acceso. Función: Tutor

Entidad organizadora: Universitat de valencia

Fecha de finalización: 30/06/2015

6 Descripción de la actividad: Otros méritos docentes: VII Olimpiada Española de Economía

Entidad organizadora: Asociación Olimpiada Española de Economía

Fecha de finalización: 26/06/2015

7 Descripción de la actividad: Otros méritos docentes: Programa entreiguals de mentoría de estudiantes.

Modalidad estudiantes de nuevo acceso. Función: Tutor

Entidad organizadora: Universitat de valencia







Fecha de finalización: 03/07/2014

# Experiencia científica y tecnológica

#### Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Tendencias Seleccionadas En Sistemas dinámicos: Aprendizaje Automático,

Control Y Retardo Temporal

Entidad de realización: Universidad Miguel Tipo de entidad: Otros organismos

Hernandez

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Amigó García; Angel Gímenez Pastor

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: PID2019-108654GB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernandez

Cuantía total: 27.830 €

2 Nombre del proyecto: Selected trends in Dynamical Systems: Machine Learning, Control and Time-Delays

Entidad de realización: Universidad Miguel Tipo de entidad: Otros organismos

Hernandez

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Amigó García

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernandez

3 Nombre del proyecto: Aplicaciones de los Sistemas dinámicos Discretos y Continuos

Entidad de realización: Universidad Miguel Tipo de entidad: Otros organismos

Hernandez

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Amigó García

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MTM2016-74921-P

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 29/12/2019 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernandez







Cuantía total: 30.492 €

4 Nombre del proyecto: AIRQStat INICIATIVA DE INNOVACIÓ DOCENT EN ECONOMETRIA I MÉTODES

**QUANTITATIUS** 

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernardino Cabrer Borras

Nº de investigadores/as: 14 Entidad/es financiadora/s:

Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: UV-SFPIE GER15-314861

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 2.400 €

5 Nombre del proyecto: Assessing and predicting effects on water quantity and quality in Iberian rivers

(SCARCE)

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e

Innovación

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Coordinador Damiá Barceló; IP grupo UVEG Y. Pico

Nº de investigadores/as: 95 Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: CDS2009-00065

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014 Duración: 4 años - 1 día

Entidad/es participante/s: CSIC-IDAEA

**Cuantía total:** 3.700.000 €

Nombre del proyecto: Complejidad de sistemas dinámicos discretos y continuos

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Amigó García

Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología con fondos

Tipo de entidad: Otros organismos

**FEDER** 

Ciudad entidad financiadora: Desconocido Cód. según financiadora: MTM2009-11820

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat Miguel Hernández d'Elx

Cuantía total: 30.400 €

7 Nombre del proyecto: ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS Y BIOFRAMACEÚTICOS DE LA D-PENICILINA EN LA RATA DIRIGIDOS A LA OPTIMIZACIÓN DE UNA NUEVA TERAPIA PARA EL

TRATAMIENTO DEL ALCOHOLISMO

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido







Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teodoro A. Zornoza Sabina

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

Universitat de València. Proyectos de investigación Tipo de entidad: Otros organismos

precompetitivos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: UV-INV-A11-42811

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 8.400 €

8 Nombre del proyecto: Determinación de sustancias perfluoradas en leche humana y alimentos infantiles

de la Comunidad Valenciana

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blasco, C.

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Salut Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 050/2011

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011 Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia

Cuantía total: 5.000 €

9 Nombre del proyecto: Identificación de mecanismos de reproducción economica en las zonas rurales.

implicaciones para la politica economica

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul Arriba Bueno

Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es financiadora/s:

Universitat de València. Proyectos de investigación **Tipo de entidad:** Otros organismos

precompetitivos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido Cód. según financiadora: UV-AE-20100358

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011 Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia

Cuantía total: 7.030,4 €

10 Nombre del proyecto: Determinación de tetraciclinas por crom. Líg. masa en alimentos para la evaluación

del riesgo sanitario

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Blasco Giraud

Nº de investigadores/as: 5 Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: EVES2008-11







Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008 Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 7.250 €

11 Nombre del proyecto: Programa de atención a pacientes con diabetes, hipertensión e hipercolesterol

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Blasco Giraud

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido Cód. según financiadora: CSMLE2008-04

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008 Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 2.000 €

12 Nombre del proyecto: Mecanismos Efectivos de Adsorción de Contaminantes en Formaciones

Heterogéneas

Entidad de realización: UNIVERSIDAD Tipo de entidad: Universidad

POLITÉCNICA DE VALENCIA

Ciudad entidad realización: VALENCIA, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Jaime Gómez Hernández

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología con fondos

Tipo de entidad: Otros organismos

**FEDER** 

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CGL2004-02008/hid

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2008 Duración: 4 años - 1 día Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Cuantía total:** 181.600 €

Nombre del proyecto: Fluidos No Newtonianos Y Problemas De Frontera Libre

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Amigó García

Nº de investigadores/as: 5 Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: Gv05/064

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006 Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 18.000 €







# Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** Contrato de Servicios de Reactivación Operativa del Barómetro Cultural Local -Báculo- de la Federación Española de Municipios y Provincias, Conforme a la Nueva Guía para la

Evaluación De Las Políticas Culturales Locales

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olga Blasco Blasco; Vicente Coll Serrano

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Federación Española de Municipios y Provincias

Tipo de entidad: Asociaciones

Tipo de entidad: Asociaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CM\_51\_2022

Fecha de inicio: 21/12/2022 Duración: 3 meses - 10 días

**Cuantía total:** 18.137,9 €

Nombre del proyecto: Contrato de Servicios de Desarrollo de un Sistema de Indicadores Funcional Diseñado para Recopilar, Analizar y Transmitir Información Sobre las Dinámicas de la Cultura en la Escala

Local, Conforme a la Nueva Guía para la Evaluación de las Políticas Culturales Locales

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E. Vila; Francisco Morillas Jurado

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Federación Española de Municipios y Provincias Tipo de entidad: Asociaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CM\_50/2022

Fecha de inicio: 01/12/2022 Duración: 4 meses

Cuantía total: 12.100 €

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INDICADORES FUNCIONAL DISEÑADO PARA RECOPILAR, ANALIZAR Y TRANSMITIR INFORMACIÓN SOBRE LAS DINÁMICAS DE LA CULTURA EN LA ESCALA LOCAL EN SINTONIA CON LA 'NUEVA GUÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LAS

POLITICAS CULTURALES LOCALES (FEMP, 2022)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E. Vila y Francisco Morillas Jurado

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Federación Española de Municipios y Provincias

Ciudad entidad financiadora: España

inanciadora: España

Cuantía total: 12.100 €







4 Nombre del proyecto: Informe económico financiero para los presupuestos de la Generalitat Valenciana

2014

**Grado de contribución:** Investigador/a

Entidad de realización: Facultat d'Economia. Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernardí Cabrer Borràs Entidad/es participante/s: Facultat d'Economia. Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Economía. Generalitat Tipo de entidad: Otros organismos

Valenciana

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 31/07/2013 Duración: 1 mes - 26 días

Cuantía total: 18.000 €

5 Nombre del proyecto: Analisis de la estructura productiva de la Comunitata Valenciana a traves del marco

input-output

Entidad de realización: Colaboración Universitat de Tipo de entidad: Otros organismos

Valencia-Empresa

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernardino Cabrer Borrás Entidad/es participante/s: Colaboración Universitat de Valencia-Empresa

Entidad/es financiadora/s:

IVE (Instituto Valenciano de Estadística) Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: MIOCV-00

Fecha de inicio: 2010 Duración: 1 día

Cuantía total: 20.000 €

6 Nombre del proyecto: Recodificación de las series EPA de acuerdo al ultimo cambio en la clasificación de

nacional de actividades economicas, y del analisis de sus efectos

Entidad de realización: Colaboración Universitat de Tipo de entidad: Otros organismos

Valencia-Empresa

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Pavia Miralles Entidad/es participante/s: Colaboración Universitat de Valencia-Empresa

Entidad/es financiadora/s:

IVE (Instituto Valenciano de Estadística)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 2010 Duración: 1 día

Cuantía total: 13.900 €

7 Nombre del proyecto: Análisis de series temporales de la encuesta de población activa en el ámbito de la

Comunidad Valenciana.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pavía Miralles

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat de València







Entidad/es financiadora/s:

IVE (Instituto Valenciano de Estadística) Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 2009 Duración: 1 día

Cuantía total: 15.000 €

8 Nombre del proyecto: Obtención de proyecciones de tasas de actividad a corto plazo 2007-2012 para la

Comunidad Valenciana.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pavía Miralles

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

IVE (Instituto Valenciano de Estadística) Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 2009 Duración: 1 día

Cuantía total: 4.000 €

# Actividades científicas y tecnológicas

## Producción científica

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

García, C.J.; Herrero, B.; Morillas-Jurado, F.The impact of the environmental, social and governance dimensions of sustainability on firm risk in the hospitality and tourism industry. Corporate Social Responsibility And Environmental Management. 31 - 4, pp. 2783 - 2800. (Reino Unido): 2024. Disponible en Internet en: <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/csr.2715">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/csr.2715</a>. ISSN 1535-3958

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WoS- Journal Citation Report

**Indice de impacto:** 8.3

Fuente de citas: WoS- Journal Citation Report Citas: 12.292

Luis Tormo García; Paz Rico Belda; Francisco Morillas Jurado; Bernardí Carbrer-Borrás. A new approach to the hypothetical extraction method: regional full extraction. Economic Systems Research. 36 - 2, pp. 292 - 318. (Reino

Unido): 2023. ISSN 0953-5314

**DOI:** https://doi.org/10.1080/09535314.2022.2157249

Handle: https://hdl.handle.net/10550/99132

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ECONOMICS







Índice de impacto: 1.8Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 241Num. revistas en cat.: 600

T. Caraballo; F.G. Morillas; J. Valero. On a stochastic nonlocal system with discrete diffusion modeling life tables.

Stochastics And Dynamics. (Singapur): 2022. ISSN 0219-4937

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3 Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 0.98Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 82Num. revistas en cat.: 125

Resultados relevantes: Rank by Journal Citation Indicator (JCI): STATISTICS & PROBABILITY 102/161-Q3

H-index: 26 SCImago Journal Rank (SJR): 0.566 Cite score: 1,4

Francisco Morillas-Jurado; Maria Caballer-Tarazona; Vicent Caballer-Tarazona. Benford Law to Monitor COVID-19 Registration Data. Comment on Farhadi, N.; Lahooti, H. Forensic Analysis of COVID-19 Data from 198 Countries Two Years after the Pandemic Outbreak. COVID 2022, 2, 472-484. COVID. 2 - 7, pp. 472 - 484. (Suiza): MDPI, 2022. ISSN 2673-8112

**DOI:** https://doi.org/10.3390/covid2070069 **Handle:** https://hdl.handle.net/10550/83500

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 3

Resultados relevantes: Sherpa Romeo, CLOCKSS, Swiss National Library (Helveticat), Google Scholar, Scilit,

WorldCat (OCLC)

Ferrer, Josep; Giménez, Estela; Carretero, Diego; Buesa, Javier; Morillas, Francisco; Granell, Rafael; Fuenmayor, Amadeo; Navarro, David; Albert, Eliseo. BD MAX Enteric Bacterial, Bacterial Plus, and Virus Panels for Diagnosis of Acute Infectious Gastroenteritis: a Cost-Benefit Analysis. Microbiology Spectrum. 10 - 5, pp. 1 - 9. (Estados Unidos de América): Washington, DC: ASM Press, 2022. ISSN 2165-0497

Handle: https://hdl.handle.net/10550/86656

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.7

Posición de publicación: 62

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 135

**6** García, C.José; Herrero, Begoña; Morillas, Francisco. Corporate board and default risk of financial firms. Ekonomska Istrazivanja-Economic Research. 35 - 1, pp. 511 - 528. (Croacia): 2022. ISSN 1331-677X

**DOI:** https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.1909490

Handle: https://hdl.handle.net/10550/82189

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 3 Fuente de impacto: JCR Índice de impacto: 3.034

Fuente de citas: WOS Citas: 2.336







Francisco Morillas; José Valero. On a Retarded nonlocal ordinary differential system with discrete diffusion modeling life tables. Mathematics. 9 - 220, (Suiza): 2021. Disponible en Internet en: <a href="https://www.mdpi.com/2227-7390/9/3/220/pdf">https://www.mdpi.com/2227-7390/9/3/220/pdf</a>. ISSN 2227-7390

**DOI:** https://doi.org/10.3390/math9030220 **Handle:** https://hdl.handle.net/10550/82465

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.258

Posición de publicación: 21

Categoría: MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 333

Resultados relevantes: JCR - Q1 (Mathematics) / CiteScore - Q1 (General Mathematics)

**8** Francisco Morillas; José Valero. Random resampling numerical simulations applied to a SEIR compartmental model. European Physical Journal Plus. 136 - 10, pp. 1067. (Italia): Springer, 2021. ISSN 2190-5444

**DOI:** https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-021-02003-9

Handle: https://hdl.handle.net/10550/82500

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

**Indice de impacto:** 3.911 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 86

Resultados relevantes: Q1 (20/85)

**9** Francisco Gabriel Morillas-Jurado; María Caballer-Tarazona; Vicent Caballer-Tarazona. Applying Benford's law to monitor death registration data: A management tool for the COVID-19 pandemic.Mathematics. 10 - 1, (Suiza):

2021. ISSN 2227-7390

**DOI:** https://doi.org/10.3390/math10010046 **Handle:** https://hdl.handle.net/10550/81557

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.592

Posición de publicación: 21

Categoría: MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 333

10 Paz Rico; Bernardí Cabrer-Borrás; Francisco Morillas-Jurado. Seasonality in Tourism: Do Senior Programs

Mitigate It?. Mathematics. 9, (Suiza): 2021. ISSN 2227-7390

Handle: https://hdl.handle.net/10550/80529

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.258

Posición de publicación: 21

Categoría: MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 333

Fuente de citas: WOS Citas: 5.424







Lledó J; Pavía JM; Morillas-Jurado FG. Incorporating big microdata in life table construction: A hypothesis-free estimator. Insurance Mathematics & Economics. 88, pp. 138 - 150. (Holanda): 2019. ISSN 0167-6687

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.insmatheco.2019.06.005

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY

**APPLICATIONS** 

**Indice de impacto:** 1,359 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 106

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 1,359 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 53 Num. revistas en cat.: 124

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,359

Posición de publicación: 194

Categoría: ECONOMICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 371

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL

**METHODS** 

**Índice de impacto**: 1,359 **Revista dentro del 25%**: No **Posición de publicación**: 27 **Num. revistas en cat.**: 51

Pavía JM; Morillas JF; Bosch-Rodríguez JC. Using parametric bootstrap to introduce and manage uncertainty: replicated loaded insurance life tables. North American actuarial journal. 23 - 3, pp. 434 - 446. (Estados Unidos de

América): Society of Actuaries, 2019. ISSN 1092-0277 **DOI:** https://doi.org/10.1080/10920277.2019.1596820

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 3

José M. Pavía; Francisco G. Morillas; Juan Carlos Bosch-Rodríguez. Using Parametric bootstrap to introduce and manage uncertainty: replicated loaded insurance life tables. North American actuarial journal. 23 - 3, pp. 434 - 446. (Estados Unidos de América): Society of Actuaries, 2019. Disponible en Internet en: <a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10920277.2019.1596820">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10920277.2019.1596820</a>. ISSN 1092-0277

**DOI:** https://doi.org/10.1080/10920277.2019.1596820

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 61

Resultados relevantes: Q2

J. Lledo; J.M. Pavia; F. Morillas. Assessing implicit hypotheses in life table construction. Scandinavian actuarial journal. 6, pp. 495 - 518. (Reino Unido): Taylor and Francis, 2017. Disponible en Internet en: <a href="http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03461238.2016.1177585">http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03461238.2016.1177585</a>. ISSN 0346-1238

**DOI:** https://doi.org/10.1080/03461238.2016.1177585

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY

**APPLICATIONS** 







**Indice de impacto:** 1.55 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 41 **Num. revistas en cat.:** 103

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: STATISTICS & PROBABILITY

**Índice de impacto**: 1.55 **Revista dentro del 25%**: No **Posición de publicación**: 33 **Num. revistas en cat.**: 123

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL

**METHODS** 

**Índice de impacto:** 1.55 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 49

F. G. Morillas Jurado; José M. Pavía; J. C. Bosch. Using parametric bootstrapping to introduce and management uncertainty: replicated loaded insurance life tables. Econometrics and Statistics. (Holanda): Elsevier, 2017. ISSN 2468-0389

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 1

Josep Lledó Benito; josé M. Pavía Miralles; Francisco G. Morillas Jurado. Transformaciones en la distribución semanal de nacimientos. Un análisis temporal 1940-2010. Revista Espanola de Investigaciones Sociologicas. 159,

pp. 151 - 162. (España): 2017. ISSN 0210-5233 **DOI:** https://doi.org/10.5477/cis/reis.159.151

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.772

Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 104

Num. revistas en cat.: 147

Fuente de citas: WOS Citas: 321

17 Lledó, Josep; Pavía Jose M.; Morillas Francisco G.Transformations in Weekly Birth Distribution. Temporal Analysis 1940-2010. Revista Espanola de Investigaciones Sociologicas. 159, pp. 151 - 162. (España): 2017. Disponible en Internet en: <a href="http://www.reis.cis.es/REIS/PDF/REIS\_159\_10\_ENGLISH1499425098212.pdf">http://www.reis.cis.es/REIS/PDF/REIS\_159\_10\_ENGLISH1499425098212.pdf</a>. ISSN 0210-5233

**DOI:** https://doi.org/10.5477/cis/reis.159.151

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.75

Posición de publicación: 104

Categoría: SOCIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 147

Morillas Jurado, F.G.; Baeza Sampere, I.; Pavia Miralles, J.M.Risk of death: a two-step method using wavelets and piecewise harmonic interpolation. Estadística Española. 58 - 191, pp. 245 - 264. (España): 2016. ISSN 0014-1151

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tomás Caraballo; Francisco Morillas; José Valero. Attractors for non-autonomous retarded lattice dynamical systems. Nonautonomous Dynamical Systems. 1 - 1, pp. 31 - 51. (Alemania): De Gruyter, 2015. Disponible en Internet en: <a href="http://www.degruyter.com/view/j/msds.2015.2.issue-1/msds-2015-0003/msds-2015-0003.xml">http://www.degruyter.com/view/j/msds.2015.2.issue-1/msds-2015-0003/msds-2015-0003.xml</a>. ISSN 2353-0626







Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

S. Tomás; I. Baeza Sampere; F.G. Morillas. Graduación Wavelet aplicada a tablas de mortalidad: criterios objetivos en la elección de parámetros. Anales de economía aplicada. 29, pp. 1125 - 1139. (España): Delta,

Publicaciones Universitarias, 2015. ISSN 2174-3088

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 0

T. Caraballo; F. Morillas; J Valero. On Differential equation whith delay in banach espaces and attactors for retarded lattice dynamical systems. Discrete and Continuous Dynamical Systems. 34 - 1, pp. 51 - 77. (Estados

Unidos de América): 2014. ISSN 1078-0947 **DOI:** https://doi.org/10.3934/dcds.2014.34.51

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.076

Posición de publicación: 58

Categoría: MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 312

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 1.076 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 91 Num. revistas en cat.: 257

Fuente de citas: WOS Citas: 2.048

Resultados relevantes: Q1 Indexado Journal Citations Reports (Isi web of knowledge) - 2013

T. Caraballo; F. Morillas; J Valero. Asymptotic behaviour of logistic lattice system. Discrete and Continuous Dynamical Systems. 34 - 10, pp. 4019 - 4040. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1078-0947

**DOI:** https://doi.org/10.3934/DCDS2014.XX

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)Categoría: MATHEMATICSÍndice de impacto: 1.076Revista dentro del 25%: SiPosición de publicación: 58Num. revistas en cat.: 312

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

**Índice de impacto:** 1.076 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 91 **Num. revistas en cat.:** 257

Fuente de citas: WOS Citas: 2.048

Resultados relevantes: Q1 Indexado Journal Citations Reports (ISI web of knowledge)

Francisco Morillas; José Valero. On a nonlocal discrete diffusion system modeling life tables. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales Serie a-Matematicas. 108 - 2, pp. 935 - 955. (España): 2014.

ISSN 1578-7303

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s13398-013-0153-3

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2







Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.812

Posición de publicación: 95

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 312

Fuente de citas: WOS Citas: 171

Resultados relevantes: Indexada JCR (ISI web of knowledge) 2º Cuartil y 3er decil.

Francisco Morillas; José Valero. On a Nonlocal discrete diffusion system modeling life tables. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales Serie a-Matematicas. 2013, pp. 1 - 18. (España): 2013. ISSN

1578-7303

**DOI:** https://doi.org/10.1007/s13398-013-0153-3

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.762

Posición de publicación: 98

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 299

Resultados relevantes: Q2: Indexada en Scopous, Zendalbrat, ...la revista tiene un total de más de 323813 citas.

M. Anguiano F. Morillas J. Valero. On the Kneser Property For Reaction-Diffusion Equations In Some Unbounded Domains With An h-1-Valued Non-Autonomous Forcing Term.Nonlinear Analysis-Theory Methods & Applications.

75, pp. 2623 - 2636. (Reino Unido): 2012. ISSN 0362-546X

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.64

Posición de publicación: 13

Categoría: MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 296

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 1.64 Revista dentro del 25%: Si Posición de publicación: 26 Num. revistas en cat.: 247

Resultados relevantes: Q1

P. Vázquez-Roig V. Andreu C. Blasco F. Morillas Y. Picó. Spatial Distribution of Illicit Drugs in Surface Waters of the Pego-Oliva Marsh (Valencia, Spain). Environmental science and pollution research international. 19 - 4, pp.

971 - 982. (Alemania): Springer, 2012. ISSN 0944-1344

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Indice de impacto:** 2.618 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 59 **Num. revistas en cat.:** 210

Resultados relevantes: Q1

F.G. Morillas Jurado; J. Valero. On the Connectedness of the Attainability set for Lattice Dynamical Systems. Journal of Difference Equations and Applications. 18 - 4, pp. 675 - 692. (Reino Unido): 2012. ISSN 1023-6198

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Indice de impacto: 0.743

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 123 Num. revistas en cat.: 247







Resultados relevantes: Q2

T. Caraballo; F.G. Morillas Jurado; J. Valero. Atractors of stochastic lattice dynamical system with a multiplicative noise and non-Lipschitz nonlinearities. Journal of Differential Equations. 253, pp. 667 - 693. (Estados Unidos de

América): Elsevier, 2012. ISSN 0022-0396

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.277

Posición de publicación: 15

Categoría: MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 296

Resultados relevantes: Q1

L.E. Vila; Pedro J. Pérez; F.G. Morillas. Higher Education and the Development of Competencies for innovation in the workplace. Management Decision. 50 - 9, pp. 1634 - 1648. (Reino Unido): Emerald, 2012. ISSN 0025-1747

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.302

Posición de publicación: 7

Categoría: BUSINESS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.302

Posición de publicación: 13

Categoría: MANAGEMENT
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 174

Resultados relevantes: Q2

Pavía Jose M.; Morillas, Francisco; Lledó, Josep. Introducing Migratory Flows in Life Table Construction. Sort-Statistics And Operations Research Transactions. 36, pp. 103 - 114. (España): 2012. ISSN 1696-2281

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPERATIONS RESEARCH &

MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 1.333

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 69

Num. revistas en cat.: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 1.333 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 98 Num. revistas en cat.: 117

Resultados relevantes: Journal Citations Reports: Q2

José M. Pavía; Francisco Fabuel; Francisco G. Morillas Jurado. 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, pp. 76 - 124. (España): Universidad Pablo de Olavide. Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica, 2012.

Disponible en Internet en: <a href="http://www.upo.es/RevMetCuant/art.php?id=63">http://www.upo.es/RevMetCuant/art.php?id=63</a>. ISSN 1886-516X

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 3







Pavía, Jose M.; Fabuel, Francisco; Morillas, Francisco. 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, pp. 76 - 124. (España): Universidad Pablo de Olavide. Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica, 2012. ISSN 1886-516X

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

F. G. Morillas Jurado; Jose M. Pavía. Changing the roles in the statistical classroom. Boletín de la SEIO (Sociedad Española de Estadística e Inv. Operativa). 27 - 3, pp. 245 - 258. (España): 2011. ISSN 1699-8871

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Resultados relevantes: Los artículos publicados en BEIO están indexados en MathScinet, Zentralblatt MATH, Biblioteca Digital Española de Matemáticas, Dialnet (Documat), Current Index to Statistics, The Electronic Library of Mathematics (ELibM), Scirus, COMPLUDOC y Catálogo Cisne Complutense

A. Giménez; F. Morillas; J. Valero; J.M. Amigó. Stability and numerical analysis nof the hébraud-lequeux model for suspensions. Discrete Dynamics in Nature and Society. 2011, pp. 1 - 24. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <a href="http://www.hindawi.com/journals/ddns/2011/415921/">http://www.hindawi.com/journals/ddns/2011/415921/</a>. ISSN 1026-0226

**DOI:** https://doi.org/10.1155/2011/415921

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY

**APPLICATIONS** 

**Indice de impacto:** 0.967 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 61 **Num. revistas en cat.:** 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 0.067

Povista dentre del 25%: No

Índice de impacto: 0.967 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 24 Num. revistas en cat.: 55

Resultados relevantes: Q2

T. Caraballo; F. Morillas; J. Valero. Random attractors for stochastic lattice systems with non-lipschitz nonlinerity. Journal of Difference Equations and Applications. 17 - 2, pp. 161 - 184. (Reino Unido): 2011. ISSN 1023-6198

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

**Indice de impacto:** 0.867 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 103 **Num. revistas en cat.:** 245

Resultados relevantes: Q2

Ismael Baeza Sampere; Francisco G. Morillas Jurado. Using wavelet to non-parametric graduation of mortality rates. Anales del Instituto de Actuarios Españoles. tercera - 17, pp. 135 - 164. (España): 2011. ISSN 0534-3232

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2 Nº total de autores: 2

Blasco, C.; Masia, A.; Morillas, F.; Picó, Y.Comparison of the Effectiveness of Recent Extraction Procedures for Antibiotic Residues in Bovine Muscle Tissues. Journal of AOAC International. 94 - 3, pp. 991 - 1003. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 1060-3271







Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0 Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 1.229 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 48 Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 1.229 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 61 **Num. revistas en cat.:** 128

Resultados relevantes: Q2

38 F.G. Morillas Jurado; J. Valero Cuadra. A PEANO'S THEOREM AND ATTRACTORS FOR LATTICE DYNAMICAL

SYSTEMS. International Journal of Bifurcation and Chaos. 19 - 2, pp. 557 - 578. (Singapur): 2009. ISSN

0218-1274

**Tipo de producción**: Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY

**APPLICATIONS** 

Índice de impacto: 0.87 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 48 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 0.87Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 18Num. revistas en cat.: 50

Resultados relevantes: Q2

**39** F.G. Morillas Jurado; J. Valero Cuadra. ON THE KNESER PROPERTY FOR REACTION-DIFFUSION SYSTEMS

ON UNBOUNDED DOMAINS. Topology and its Applications. 156, pp. 3029 - 3040. (Holanda): 2009. ISSN

0166-8641

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.441

Posición de publicación: 191

Categoría: MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 255

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.441 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 177 Num. revistas en cat.: 204

Fuente de citas: WOS Citas: 2

Resultados relevantes: JCR: Q2.

40 J.M. García Amigó; Angel Giménez; F.G. Morillas Jurado; José Valero Cuadra. ATTRACTORS FOR A LATTICE DYNAMICAL SYSTEM GENERATED BY NON-NEWTONIAN FLUIDS MODELLING SUSPENSIONS. International

Journal of Bifurcation and Chaos. (Singapur): 2009. ISSN 0218-1274

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 4







Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY

**APPLICATIONS** 

Índice de impacto: 0,918Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 48Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 0,918 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 18 Num. revistas en cat.: 50

Resultados relevantes: Q2

F.G. Morillas Jurado; J. Valero Cuadra. Sobre la propiedad de Kneser en Sistemas de Reacción difusión. Boletín de la Sociedad Española de Matemática Aplicada. (España): Boletín de la Sociedad Española de Matemática

Aplicada, 2009. ISSN 1575-9822

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

**42** J.M. García-Amigó; A. Giménez; F.G. Morillas-Jurado; J. Valero-Cuadra. ATTRACTORS FOR A LATTICE DYNAMICAL SYSTEM GENERATED BY NON-NEWTONIAN FLUIDS MODELLING SUSPENSIONS. International

Journal of Bifurcation and Chaos. 20 - 9, pp. 1 - 20. (Singapur): 2009. ISSN 0218-1274 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY

**APPLICATIONS** 

Índice de impacto: 0,918 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 48 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 0,918Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 18Num. revistas en cat.: 50

**43** F.G. Morillas Jurado; J. Valero Cuadra. Asymptotic Compactness And Attractors For Phase-Field Equations In R3.

Set-Valued Analysis. 16 - 7-8, pp. 861 - 897. (Holanda): 2008. ISSN 0927-6947 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.714Revista dentro del 25%: NoPosición de publicación: 104Num. revistas en cat.: 175

**44** F.G. Morillas Jurado; J. Valero Cuadra. Attractors For Reaction-Diffusion Equations In Rn With Continuous

Nonlinearity. Asymptotic Analysis. 44, pp. 111 - 130. (Holanda): 2005. ISSN 0921-7134 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte**: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATHEMATICS, APPLIED

**Índice de impacto:** 0.528 **Revista dentro del 25%:** No **Posición de publicación:** 110 **Num. revistas en cat.:** 151







José M. Pastor; F. Morillas; J. F. Morala; Lorenzo Serrano. Alojamientos turísticos y alquiler residencial. El caso de València, Madrid y Barcelona. Talento, sostenibilidad y emprendimiento: oportunidades y desafíos para las ciudades del futuro. pp. 125 - 196. València(España): Universitat de València, 2023. ISBN 978-84-9133-485-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Nº total de autores: 4

Pavía, JM; Lledó, J; Morillas, FG. ¿Es adecuado construir nuestra tabla de mortalidad a partir de la del conjunto del sector? Riesgos y soluciones. Contributions to Risk Analysis: RISK 2018. pp. 227 - 236. (España): Fundación Mapfre, 2018. ISBN 978-84-9844-683-8

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

Lledó, J; Pavía, JM; Morillas, FG. The level of Mortality in Insured Populations. Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. pp. 449 - 454. (Reino Unido): Springer, 2018. Disponible en Internet en: <a href="https://www.springer.com/us/book/9783319898230">https://www.springer.com/us/book/9783319898230</a>. ISBN 978-3-319-89823-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Nº total de autores: 3

**48** F. G. Morillas Jurado; I. Baeza Sampere. Using Wavelet techniques to approximate the subjacent risk of death. Modern mathematics and mechanics. Fundamentals, problems and challenges. pp. 541 - 557. (Suiza): Springer, 2018. ISBN 978-3-319-96755-4

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

F. G. Morillas Jurado; I. Baeza Sampere. Life tables: a two-step method for graduation combining wavelets and PPH techniques. Proceedings of the XXIV Congress on Differential Equations and Aplications/ XIV Congress on Applied Mathematics. pp. 889 - 893. Cadiz(España): Publicaciones de la Universidad de Cádiz, 2015. ISBN 978-84-9828-527-7

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

Ismael Baeza Sampere; Francisco G.Morillas. Capturing the subjacent risk of death from a population: the wavelet approximation. Modelling for Engineering and Human Behaviour 2015. pp. 240 - 247. Valencia(España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2015. Disponible en Internet en: <a href="http://jornadas.imm.upv.es/Modelling2015">http://jornadas.imm.upv.es/Modelling2015</a>>. ISBN 978-84-608-5355-8

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

Pavía, JM; Morillas, FG; Bosch-Rodríguez, JC. Construcción de tablas de mortalidad recargadas. Introducción de la incertidumbre de la experiencia adquirida vía simulación. Investigaciones en Seguros y Gestión del Riesgo: Riesgo 2013. 194, pp. 177 - 188. Madrid(España): Fundación Mapfre, 2013. ISBN 978-84-9844-417-9

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

José Valero; Tomás Caraballo; Francisco G. Morillas. Asymptotic behaviour of a lattice logistic dynamical system. XXIII C. Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones/ XIII C. Matemática Aplicada. e-treballs d'in - 15, pp. 875 - 882. Catellón(España): Publicaciones de la Universidad Jaime I, 2013. Disponible en Internet en: <a href="http://www.uji.es/permanent/tenda/978-84-8021-963-1">http://www.uji.es/permanent/tenda/978-84-8021-963-1</a>. ISBN 978-84-8021-963-1

**Tipo de producción**: Capítulo de libro **Tipo de soporte**: Libro







Tomás Caraballo; Francisco Morillas; José valero. Pullback Attractors of Stochastic Lattice Dynamical Systems with a Multiplicative Noise and Non-Lipschitz Nonlinearities. Differential and Difference Equations with Applications.47, pp. 341 - 349. New York(Estados Unidos de América): Springer, 2013. Disponible en Internet en: <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-4614-7333-6\_27">http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-4614-7333-6\_27</a>>. ISBN 978-1-4614-7333-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Francisco G. Morillas Jurado; R. Martínez Verdú. Trabajo por proyectos y estadística. Experiencias de innovación docente en estadística. pp. 93 - 104. Valencia(España): Reproexpres Ediciones, 2011. ISBN 978-84-15323-19-8

Depósito legal: V-3557-2011

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

Blasco, O; Coll, V; Morillas, FG; Pavía, JM; Veres, EJ; Vila, LE. Módulo IX. Técnicas cuantitativas aplicadas a la gestión de establecimientos opticos. pp. 1 - 150. Valencia(España): ALFA DELTA, 2015. ISBN 978-84-9075-3736

Depósito legal: V-658-2015

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 6

Coll V; Morillas F; Vila LE; Pavía JM; Blasco O; Veres E. Máster en gestión de la opinión pública: evaluación, interpretación y ayuda en la toma de decisiones. Encuestas y sondeos. Medios de comunicación y nuevas tecnologías. Interpretación y Toma de Decisiones. pp. 1 - 229. Valencia(España): alfa delta digital S.L, 2013. ISBN 978-84-9858-895-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 6

Veres E; Blasco O; Coll V; Morillas F; Vila LE; Pavía JM. Máster en gestión de la opinión pública: evaluación, interpretación y ayuda en la toma de decisiones. Encuestas y sondeos. Medios de comunicación y nuevas tecnologías. Análisis de Datos y Evaluación de la Información. pp. 1 - 150. Valencia(España): alfa delta digital S.L, 2013. ISBN 978-84-9858-894-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 6

Pavía JM; Vila LE; Blasco O; Morillas F; Veres E; Coll V. Máster en gestión de la opinión pública: evaluación, interpretación y ayuda en la toma de decisiones. Encuestas y sondeos. Medios de comunicación y nuevas tecnologías. Tratamiento Avanzado de la Información. pp. 1 - 118. Valencia(España): alfa delta digital S.L, 2013. ISBN 978-84-9858-896-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 6

J. Escuder Bueno; R. Escuder Vallés; F.G. Morillas Jurado; J.M. Pavía Miralles; L. Vila Lladosa. Cualificación administrativa para la administración local. Estadística Básica. pp. 1 - 153. Valencia(España): 2009.

Depósito legal: V-850-2009

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 2

José Manuel Pastor; Francisco Morillas; Juan Fernando Morala; Lorenzo Serrano. El impacto de los apartamentos turísticos en el precio de los alquileres en València: Estudio comparado con Madrid y Barcelona. 05/2022, pp. 1 - 107. València(España): Càtedra Model Econòmic Sostenible València i Entorn, Universitat de València, 2022. Disponible en Internet en: <a href="https://www.uv.es/mesval/Informes-2022/MESVAL\_2022\_DT\_05-AIRBNB.pdf">https://www.uv.es/mesval/Informes-2022/MESVAL\_2022\_DT\_05-AIRBNB.pdf</a>.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Nº total de autores: 4







61 G. Serrano; B. Cabrer-Borrás; C. Salvador; P. Rico; B. García\_Carceles; P. Cuadros Solas; M. Fernández Moya; F. Morillas; J.M. Pavia; P.J. Pérez; M.J. Rivera; A. Martínez; A. Corberán-Vallet; M. Escrivá; E. Badal-Valero; L. Vila; M.V. Román. The effects of .GIF files in the understanding of key concepts in statistics and economics subjects. ICERI2018 Proceedings. pp. 5908 - 5913. (España): 2018. Disponible en Internet en: <a href="https://library.iated.org/publications/ICERI2018">https://library.iated.org/publications/ICERI2018</a>>. ISBN 978-84-09-05948-5

Tipo de producción: Acta de congreso Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 17

62 T. Caraballo; N.M. Dobrovol'skii; E,A. Feinberg; D. Gao; M.J.Garrido-Atieza; D. Korking; P. Marín-Rubio; F. Morillas. Modern mathematics and mechanics. fundamentals, problems and challenges. pp. 1 - 557. (Suiza): Springer, 2018. ISBN 978-3-319-96755-4

Tipo de producción: Editor Tipo de soporte: Libro

63 F.G. Morillas Jurado; T. Caraballo; J. Valero. Random Attractors for Stochastic Lattice Systems with Non-Lipschitz Non-Linearities. Springer Proceedings in Mathematics. (Alemania): Springer, 2013. ISSN 2190-5614

Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

64 José M. Pavía; Rosario Martínez; Francisco G. Morillas; Belén García. Docencia en estadística. Experiencias de innovación.pp. 1 - 228. Valencia(España): ADD Editorial, 2013. ISBN 978-84-9858-872-9

Tipo de producción: Editor Tipo de soporte: Libro

65 Pavía JM; Martínez R; Morillas F; García B. Docencia en Estadística. Experiencias de Innovación. pp. 1 - 228. Valencia(España): ADD Editorial, 2013. ISBN 978-84-9858-872-9

Tipo de producción: Editor Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

66 Jose M. Pavía; Rosario Martínez; Francisco G. Morillas. Experiencias de innovación docente en estadísticia. Experiencias de innovación docente en estadísticia. pp. 1 - 212. Valencia(España): Reproexpres Ediciones, 2011.

ISBN 978-84-15323-19-8 Depósito legal: V3557-2011

Tipo de producción: Editor Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

67 Francisco G. Morillas Jurado; José M. Pavía Miralles; José Valero Cuadra. Algunos Problemas con Difusión no local. Libro de Actas-Libro de resúmenes. 1, pp. 119 - 119. (España): Universitat de les Illes Balears. Departamento de Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, 2011. ISBN 978-84-694-4935-6

Depósito legal: pm 1.126-2011

**Tipo de producción**: Acta de congreso Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

68 M.A. Gual; G. Ferrer; F. Morillas; F. La-Roca. Valuing ecosystems services: opportuninities and limits. Book of

abstractas del Scarce 1st annual coference. pp. 89 - 93. (España): 2010. ISBN 978-84937882-0-9

**Tipo de producción**: Acta de congreso Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

69 S. Tomás; I. Baeza Sampere; F.G. Morillas. Graduación wavelet aplicada a tablas de mortalidad: criterios objetivos en la elección de parámetros. Anales de Economía Aplicada numero XXIX. pp. 1 - 15. (España): 2010. ISBN 2174-3088

Tipo de producción: Acta de congreso Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3







**70** F.G. Morillas Jurado; Daniel Fernández García; Gerónimo Llerar Meza; J.Jaime Gómez-Hernández. Validity of first order stochastic theories in heterogeneous formation: mass transfer processes and local equilibrium.International Association for Hydro-Environment Engineering and Research.pp. 453 - 460. (España): IAHR Publisher., 2008.

**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 4

71 F.G. Morillas Jurado; Daniel Fernández García; Gerónimo Llerar Meza; J.Jaime Gómez-Hernández. A tool for Upscaling Solute Transport in Heterogeneous Formation. International Association for Hydro-Environment Engineering and Research.pp. 521 - 526. (España): IAHR Publisher., 2008.

Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1 Nº total de autores: 4

**72** F.G. Morillas Jurado; D. Fernández; J.J. Gómez. Validity of Local Equilibrium in Heterogeneous Formations: Relative Importance of Mass Transfer Processes and Physical Heterogeneity. Physics and Chemistry of The Earth.

(Reino Unido): 2008. ISSN 1474-7065

**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC

**SCIENCES** 

Índice de impacto: 1.138 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 39 Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.138

Posición de publicación: 28

Categoría: WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.138 Revista dentro del 25%: No Posición de publicación: 84 Num. revistas en cat.: 143

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: ¿Intensifican los flujos comerciales las desigualdades económicas regionales?

Nombre del congreso: XXXVI International Conference Asepelt, Inequality, poverty exclusion and policy

implications for a better world

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Evora, Portugal, Portugal

Fecha de celebración: 2023 Fecha de finalización: 2023

Entidad organizadora: Asociación Internacional de Tipo de entidad: Asociaciones

Economía Aplicada ASEPELT

Bernardí Cabrer Borrás; Paz Rico Belda; Francisco Morillas Jurado.

**Título del trabajo**: Reducción de la Incertidumbre en un Modelo tipo SEIR Mediente Remuestreo y

Wavelets.

Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII

Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional







Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2022 Fecha de finalización: 2022 Francisco G. Morillas Jurado.

3 Título del trabajo: Sobre la existencia de un límite para la duración de la vida

Nombre del congreso: IV Congreso y II Jornadas de Big Data & Matemáticas (ASEPUMA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2022 Fecha de finalización: 2022

Francisco G. Morillas; Pedro J. Pérez.

**4 Título del trabajo:** Anlysis of Stochastic Differencial Equation with Nonlocal Discrete Diffusion Modelling Life Tables.

Nombre del congreso: international Conference on Mathematical Analysis and Applications in Science and

EngineeringIn. ICMA2SC22.

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Portugal Fecha de celebración: 2022 Fecha de finalización: 2022

José Valero; Tomás Caraballo: Francisco Morillas.

5 Título del trabajo: Web Scraping Aplicado: ¿Se ve Afectado el Precio de los Aquileres en Valéncia por los

Apartamentos Turísticos?

Nombre del congreso: IV Congreso y II Jornadas de Big Data & Matemáticas (ASEPUMA)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2022 Fecha de finalización: 2022

Francisco G. Morillas.

6 Título del trabajo: El método de extracción hipótetica global regional: dependencias backward y forward

Nombre del congreso: XXXV Congreso Internacional Asepelt

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2022 Fecha de finalización: 2022

Entidad organizadora: Asociación Internacional de Tipo de entidad: Asociaciones

Economía Aplicada ASEPELT

Francisco Morillas Jurado; Bernardí Cabrer Borrás; Paz Rico Belda.

7 Título del trabajo: Mi primer blog con Quarto (y Rmarkdown)

Nombre del congreso: I Congreso & XII Jornadas de Usuarios de R

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)







Ciudad de celebración: Cordoba, España

Fecha de celebración: 2022 Fecha de finalización: 2022

Pedro J. Pérez; Francisco G. Morillas.

8 Título del trabajo: Executive committee, local arrangements

Nombre del congreso: 9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics-july, 15th to

19th,2019

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 2019 Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: The International Council for Tipo de entidad: Academias Científicas

Industrial and Applied Mathematics

Francisco G. Morillas Jurado.

9 Título del trabajo: Nonlocal Diffusion equation with coupled delay applied to life tables

Nombre del congreso: 9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics-july, 15th to

19th,2019

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 2019 Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: The International Council for Tipo de entidad: Academias Científicas

Industrial and Applied Mathematics

Francisco G. Morillas; José Valero Cuadra. "Proceedings".

10 Título del trabajo: Técnicas de remuestreo para graduar y replicar tablas de mortalidad

Nombre del congreso: Jornada: 'Métodos en la Contrucción de tablas de Mortalidad: estimaciones

oficiales de Población

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2018 Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: CÁTEDRA FINANZAS Tipo de entidad: Universidad

INTERNACIONALES-BANCO SANTANDER

F. G. Morillas Jurado.

11 Título del trabajo: La tabla de mortalidad en el entorno de IFRS17 y Solvencia II

Nombre del congreso: IV Workshop on Pensions and Insurance

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2018 Fecha de finalización: 2018 Lledó, J; Morillas, F; Pavía, JM.







**12 Título del trabajo:** The level of mortality in insured populations

Nombre del congreso: 8th International Conference on Mathematical and Statistical Methods for Actuarial

Sciences and Finance

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2018 Fecha de finalización: 2018 Lledó, J; Pavía, JM; Morillas, F.

13 Título del trabajo: Red de innovación educativa IMEQ: Innovación educativa en econometría y métodos

cuantitativos

Nombre del congreso: VII Jornades d'Innovació Docent en L'Educació Superior Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2018 Fecha de finalización: 2018

Cabrer-Borrás, B; Badal-Valero, E; Corberán-Vallet, A; Cuadros Solas, P; Escriva, M; Fernández Moya, M; García-Carceles, B; Martínez, A; Morillas, FG; Pavía, JM; Pérez, PJ; Rico P; Rivera, MJ; Román, MV;

Serrano, G; Salvador, C; Vila, L.

14 Título del trabajo: ¿Es adecuado construir nuestra tabla de mortalidad a partir de la del conjunto del

sector? Riesgos y soluciones

Nombre del congreso: 7th Workshop on Risk Management and Insurance, RISK 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 2018 Fecha de finalización: 2018 Pavía, JM; Lledó, J; Morillas, F.

15 Título del trabajo: The effect of .GIF files in the understanding of key concepts in statistics and economic

subjects

Nombre del congreso: ICERI 2018

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2018 Fecha de finalización: 2018

Serrano, G; Cabrer-Borrás, B; Salvador, C; Rico, P; García-Carceles, B; Cuadros Solas, P; Fernández Moya, M; Morillas, FG, Pavía, JM, Pérez, PJ, Rivera, MJ; Martínez, A; Corberán-Vallet, A; Escriva, M;

Badal-Valero, E; Vila, L; Román, M.

**16 Título del trabajo:** (Organización Simposio)

Nombre del congreso: Métodos en la construcción de tablas de mortalidad:estimaciones oficiales de

población

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España Fecha de celebración: 2018 Fecha de finalización: 2018







F. G. Morillas Jurado.

17 Título del trabajo: Using wavelets techniques to approximate the best-estimate and margin-risk in

Nombre del congreso: XXV Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. XV Congreso de

Matemática Aplicada.

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 2017 Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Francisco G. Morillas Jurado.

18 Título del trabajo: Sesion Especial títulada SE16. Aplicaciones Matemáticas y Estadística a la Economía y

las Ciencias Sociales (Organización Simposio)

Nombre del congreso: XXV Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. XV Congreso de

Matemática Aplicada.

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros **Ciudad de celebración:** Cartagena, España

Fecha de celebración: 2017 Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Francisco G. Morillas Jurado.

19 Título del trabajo: Long term care insurance product through the transition Markou and Thiele differential Nombre del congreso: International Workshop on Industrial Mathematics and ICIAM Board Meeting 2017

(IWIMATH17)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Valencia, España

Fecha de celebración: 2017 Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

J. Lledó Benito; F. G. Morillas Jurado; J. M. Pavía. "book of abstracts".

20 Título del trabajo: Wavelet graduation and resampling in insurance and finance

Nombre del congreso: International Workshop on Industrial Mathematics and ICIAM Board Meeting 2017

(IWIMATH17)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Valencia, España

Fecha de celebración: 2017 Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

I. Baeza-Sampere; F. G. Morillas Jurado. "book of abstracts".

21 Título del trabajo: Wavelets and resampling applied to insurance and finances

Nombre del congreso: Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2016 Conference

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional







Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Instituto de matemática multidisciplinar. Universidad Politécnica de Valencia.

F.G. Morillas; I. Baeza Sampere; J.M. Pavía Miralles.

22 Título del trabajo: Análisis y validación de las hipótesis utilizadas en la derivación de las tasas de

mortalidad. Un estimador de periodo

Nombre del congreso: Il Workshop on Pensions and Insurance 2016

Tipo evento: Congreso Ambito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016 Lledó, J; Pavía, JM; Morillas, FG.

23 Título del trabajo: AIRQSTAT Teaching innovation initiative in econometrics and quantitative methods

Nombre del congreso: International Conference of Education, Research and Innovation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016

García-Cárceles, B; Badal-Valero, E; Román, MV; Morillas, FG; Cabrer, B; Pavia, JM.

24 Título del trabajo: Evaluación de hipótesis en la construcción de tablas de vida. Una representación gráfica

Nombre del congreso: VIII Jornadas de Usuarios de R

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016 Morillas, FG; Pavía, JM; Lledó, J.

25 Título del trabajo: Lifetables: generation and analysis of synthetic information using wavelets and others

techniques

Nombre del congreso: XXX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2016: Datos,

Información y Conocimiento en Economía

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Sergio Tomás Castelló; Francisco G. Morillas Jurado. "Libro de resúmenes".

26 Nombre del congreso: XXX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT2016: datos,

Información y Conocimiento en Economía

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Comité organizador







Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Francisco G. Morillas Jurado.

27 Título del trabajo: Espacio, territorio y economía regional (Presidencia de sesión)

Nombre del congreso: XXX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT2016: datos,

Información y Conocimiento en Economía

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros **Ciudad de celebración:** València, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Francisco G. Morillas Jurado.

**28 Título del trabajo:** Miembro del comité científico (Organización Simposio)

Nombre del congreso: XXX Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT2016: datos,

Información y Conocimiento en Economía

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros **Ciudad de celebración:** València, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Francisco G. Morillas Jurado.

29 Título del trabajo: Creaciación y gestión de un paquete R para análisis de datos demográficos

Nombre del congreso: VIII Jornadas de Usuarios de R

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016

Pedro J. Pérez; Francisco G. Morillas.

**30 Título del trabajo:** Generación de información sintética en el ámbito demográfico-actuarial

Nombre del congreso: VIII Jornadas de Usuarios de R

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 2016 Fecha de finalización: 2016

Francisco G. Morillas; Pedro J. Pérez.

**31 Título del trabajo:** Graduation of life tables: from static to dynamic application

Nombre del congreso: XXIV CEDYA/XIV CMA

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Cádiz, España







Fecha de celebración: 2015 Fecha de finalización: 2015

F.G. Morillas Jurado. "Libro de resumenes".

**32 Título del trabajo:** Life tables: a two-step method for graduation combining wavelets and PPH techniques

Nombre del congreso: XXIV CEDYA/XIV CMA

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 2015 Fecha de finalización: 2015

F.G. Morillas Jurado; I. Baeza Sampere. "Libro de resumenes".

33 Título del trabajo: Graduación wavelet aplicada a tablas de mortalidad: criterios objetivos en la elección de

parámetros.

Nombre del congreso: XXIX International Congress on Applied Economics

Tipo evento: Congreso Ambito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cuenca, España

Fecha de celebración: 2015 Fecha de finalización: 2015

Entidad organizadora: Asociación Internacional de Tipo de entidad: Asociaciones

Economía Aplicada ASEPELT

Tomas S.; Baeza-Sampere I.; Morillas-Jurado F.G.

**Título del trabajo:** Capturing the subjacent risk of death from a population: The wavelet approximation

Nombre del congreso: Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2015 Conference

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015 Fecha de finalización: 2015 Baeza, I; Morillas, F; Pavía, JM.

35 Título del trabajo: Manejo de la incertidumbre en tablas de vida: una aproximación numérica

Nombre del congreso: I Jornades d'Intercanvi d'Experiències d'Innovació Educativa en Econometria i

Mètodes Quantitatius

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2015 Fecha de finalización: 2015 Morillas, FG; Pavía, JM.

Título del trabajo: Construcción de indicadores en el sector de la energía.
Nombre del congreso: V Jornadas de Innovación Docentes en Estadística

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Elx, España

Fecha de celebración: 2014 Fecha de finalización: 2014







Entidad organizadora: Universitat Miguel Hernández d'Elx

Francisco G. Morillas Jurado. "Libro de Resúmenes".

**37 Título del trabajo:** Una experiencia de trabajo por proyectos en equipos de estudiantes de primer curso del

grado en Turismo.

Nombre del congreso: III Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2014 Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Facultad de Magisterio y Tipo de entidad: Universidad

Facultad de Economía de la Universidad de Valencia

y Florida Universitaria

Rosario Martínez Verdú; Francisco G. Morillas Jurado. "Libro de Resúmenes".

38 Título del trabajo: Non-Parametric Graduation of Mortality Rate: Wavelet Applied to All Range of Ages

Nombre del congreso: Risk Management in Insurance, 2014

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2014 Fecha de finalización: 2014 Morillas, FG; Baeza I; Pavía, JM.

39 Título del trabajo: Introducing and Managing Uncertainty in Loaded Insurance Life Tables. A Bootstrap

Approach

Nombre del congreso: Risk Management in Insurance, 2014

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2014 Fecha de finalización: 2014 Pavía, JM; Morillas, FG.

40 Título del trabajo: Construcción de tablas de mortalidad recargadas. Introducción de la incertidumbre de la

experiencia adquirida vía simulación **Nombre del congreso:** RISK2013

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 2013 Fecha de finalización: 2013

Pavía, JM; Morillas, F; Bosch-Rodríguez, JC.

41 Título del trabajo: Comportamiento asintótico de las soluciones de un sistema logístico infinito

Nombre del congreso: XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones/XIII Congreso de

Matemática Aplicada

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España







Fecha de celebración: 2013 Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: Universidad de Jaime I de Castellón

José Valero; Tomás Caraballo; Francisco G. Morillas. "Libro de Actas".

42 Título del trabajo: Gestor web y comunicación electrónica

Nombre del congreso: IV Jornadas de Innovación Educativa en Estadística

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Comité organizador Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 2013 Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Francisco G. Morillas Jurado.

43 Título del trabajo: Construcción de indicadores utilizando datos reales

Nombre del congreso: IV Jornadas de Innovación Educativa en Estadística

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 2013 Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Francisco G. Morillas Jurado.

44 Título del trabajo: 'A non-local diffusion model applied to life's table graduation'. Un Modelo de Difusión no

Local Aplicado a la Graduación de Tablas de Vida

Nombre del congreso: NoLineal2012

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2012 Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

F.G. Morillas J. Valero. "Book of abstracts".

**45 Título del trabajo:** Higher education and the development of competences to innovate at the workplace.

Nombre del congreso: INBAM2012

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2012 Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: Inbam (International Network Tipo de entidad: Asociaciones

of Business and Management Journals)

Luis E. Vila; Pedro J. Perez; Francisco G. Morillas. "Journal of INBAM".

**46 Título del trabajo:** Obtaining demographic projections with zero migratory balance. Nonparametric

graduation.

Nombre del congreso: Scarce 2nd Annual Conference. Integrated modelling and monitoring at different

river basin scale







Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Madrid, España

Fecha de celebración: 2011 Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Programa Consolider

Francisco G. Morillas Jurado; Ismael Baeza Sampere. "Book of abstract".

47 Nombre del congreso: Nonlinear Economic Dynamics 2011

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Comité organizador **Ciudad de celebración:** Cartagena, España

Fecha de celebración: 2011 Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Francisco G. Morillas Jurado.

48 Título del trabajo: A Discretized nonlocal diffusion equation in unbounded domain

Nombre del congreso: equadiff 2011

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Loughborough, Reino Unido

Fecha de celebración: 2011 Fecha de finalización: 2011

**Entidad organizadora:** LOUGHBOROUGH University (United Kingdom) Francisco G. Morillas Jurado; José Valero Cuadra. "Book of abstracts".

49 Título del trabajo: Algunos problemas con difusión no local

Nombre del congreso: XXII cedya-XII cma (Congreso de ecuaciones diferenciales y aplicaciones)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2011 Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Universidad de las Islas Tipo de entidad: Universidad

**Baleares** 

Francisco G. Morillas Jurado; José M. Pavía Miralles; José Valero Cuadra. "Libro de resúmenes".

50 Título del trabajo: Dealing with uncertainty

Nombre del congreso: Scarce-Consolider 'Assessing and predicting effects on water quantity and quality in

iberian rivers caused by global change (2009-2014)'

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011 Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Consejo Superior de Tipo de entidad: Centros de Investigación

Investigaciones Científicas (CSIC) Francisco G. Morillas Jurado.







51 Nombre del congreso: Assessing and predicting effects on water quantity and quality in iberian rivers

caused by global change

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Comité organizador **Ciudad de celebración:** Sevilla, España

Fecha de celebración: 2011 Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Consejo Superior de Tipo de entidad: Centros de Investigación

Investigaciones Científicas (CSIC)

Francisco G. Morillas Jurado-Graciela N. Ferrer-Francesc La Roca Cervignon.

52 Título del trabajo: Introducing migratory flows in constructing life tables

Nombre del congreso: III Iberian Congress of Actuaries

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2011 Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Instituto de Actuarios Españoles

Jose M. Pavía Miralles; F.G. Morillas Jurado; J. Lledó Benito. "e-Book of abstracts. File: 11-S5.".

53 Título del trabajo: Graduación no paramétrica de tablas de mortalidad con wavelets

Nombre del congreso: III Iberian Congress of Actuaries

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2011 Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: Instituto de Actuarios Españoles

Ismael Baeza Sampere; Francisco G. Morillas Jurado. "e-Book of abstracts. File: 10-S5".

54 Título del trabajo: Propiedades cualitativas de una aproximación en diferencias de un modelo fluido no

newtoniano

Nombre del congreso: Nolineal2010

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 2010 Fecha de finalización: 2010

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

**Título del trabajo:** The kneser propiety for the discretization of reaction-diffusion systems

Nombre del congreso: 8th AIMS International Conference on Dynamical Systems, Equatios and

Applications

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 2010 Fecha de finalización: 2010

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".







**Título del trabajo:** Detecting veterinary drug residues from bovine tissues by simple and rapid extraction

methods

Nombre del congreso: International Symposium on Disturbances of cerebral function induced by food and

water contaminants

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 2010 Fecha de finalización: 2010

C. Blasco; A. Masiá; F. Morillas; Y. Picó. "Llibre de resums".

57 Título del trabajo: Liquid chromatography-tandem mass spectrometry for performing confirmatory analysis

of antibacterial in animal-food products

Nombre del congreso: 28th Internationalsymposium on Chromatography (ICS 2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Valencia, España

Fecha de celebración: 2010 Fecha de finalización: 2010

C. Blasco; A. masia; F. Morillas; Y. Pico. "Libro de resumenes".

58 Título del trabajo: Valuing ecosystems services: oppertunities and limits

Nombre del congreso: 1st Annual Coference Scarce Understanding effets of global change on water

quantity and quality in river basins

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Girona, España

Fecha de celebración: 2010 Fecha de finalización: 2010

M.A. Gual; G. Ferrer; F. Morillas; F. La-Roca. "Libro de resumenes".

59 Título del trabajo: A reaction-diffusion system on unbounded domains: The Kneser property

Nombre del congreso: Czech-Slovak-spanish worshop on discrete dynamical systems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 2010 Fecha de finalización: 2010

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

60 Título del trabajo: Cambio de roles en el aula

Nombre del congreso: I jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovacion Educativa de Estadistica

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2010 Fecha de finalización: 2010

F. Morilla-Jurado, J.M. Pavia\_Miralles.







**61 Título del trabajo:** On topological properties of solutions for reaction-diffusion systems on unbounded

domains

Nombre del congreso: Nonlinear Analysis and Applications

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Kiev, Ucrania

Fecha de celebración: 2009 Fecha de finalización: 2009

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libre de Resumenes".

62 Título del trabajo: Sobre la propiedad de Kneser para sistemas de reacción-difusión

Nombre del congreso: XXI Congreso De Ecuaciones Diferenciales Y Aplicaciones XI Congreso

Matemática

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 2009 Fecha de finalización: 2009

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

**63 Título del trabajo:** The kneser property of reaction-diffusion systems and its discretizations on unbounded

domain

Nombre del congreso: International conference on non-autonomous and stochastic synamical systems,

and multidisciplinary applications (NSDS'09)

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2009 Fecha de finalización: 2009

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero-Cuadra. "Libro de Resumenes".

64 Título del trabajo: Confirmatory method to determine antimicrobials in chicken by QuEChERs and liquid

chromatography tandem mass spectrometry

Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afiens

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Sebastian- Donostia, España

Fecha de celebración: 2009 Fecha de finalización: 2009

C. Blasco; a. Masiá; F.Morillas; Y.Picó. "Llibre de resums".

65 Título del trabajo: HIGHLY SENSITIVE ANALYSIS OF MULTIPLE ANTIBIOTICS IN MEAT COMBINING

QUECHERS, LC-MS/MS AND CHEMOMETRICS

Nombre del congreso: IV Reunión Sociedad Española de Espectrometría de Masas Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España

Fecha de celebración: 2009 Fecha de finalización: 2009

C. Blasco; A. Masia; F. Morillas; Y.Picó. "Llibre de resums".







**66 Título del trabajo:** Validity Of Local Equilibrium In Heterogeneus formations: Relative Importance Of Mass

transfer Procecesses And Physicalnheterogenety.

Nombre del congreso: General Assembly 2008

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2008 Fecha de finalización: 2008

F. G. Morillas-Jurado; D. Fernández García; J.J. Gómez-Hernadez. "Libre de Resumenes".

**67 Título del trabajo:** A tool for upscaling solute transport in heterogeneois formations

Nombre del congreso: IAHR International Grounwater Symposium

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 2008 Fecha de finalización: 2008

F. G. Morillas-Jurado; D. Fernández García; J.J. Gómez-Hernadez; G. Llerar Meza. "Libre de Resumenes".

68 Título del trabajo: Validity Of First Order Stochastic Theories In Heterogeneous Formation: Mass Transfer

Processes And Local Equilibrium

Nombre del congreso: IAHR International Grounwater Symposium

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 2008 Fecha de finalización: 2008

F. G. Morillas-Jurado; D. Fernández García; J.J. Gómez-Hernadez; G. Llerar Meza. "Libre de Resumenes".

69 Título del trabajo: A Lattice Dynamical System Generated By Non-Newtonian Fluids

Nombre del congreso: Cita2008 -Vii Iberoamerican Conference On Topology And Its Applications

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2008 Fecha de finalización: 2008

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

70 Título del trabajo: Atractores Para Sistemas De Infinitas Ecuaciones Diferenciales Ordinarias

Nombre del congreso: Nolineal 2007

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ciudad Real, España

Fecha de celebración: 2007 Fecha de finalización: 2007

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

71 Título del trabajo: Global Attractor for a lattice dynamical system without uniqueness

Nombre del congreso: 6ª Conference Internationale Aims 'Systemes Dynamiques, Equations

Differentielles At Applications'

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional







Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: POITIER, Francia

Fecha de celebración: 2006 Fecha de finalización: 2006

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

72 Título del trabajo: Numerical approximations for a model of concentrated suspensions

Nombre del congreso: International Workshpo on Dynamical Systems and Multidisciplinary Applications

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Elche, España

Fecha de celebración: 2006 Fecha de finalización: 2006

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

73 **Título del trabajo:** (X,Y)-Asymptotic compacteness and global attractors for a phase-field equation in

unbounded domains

Nombre del congreso: International Conference On Non-Autonomous And Stochastic Dynamical

Systems-Nsds'2005

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2005 Fecha de finalización: 2005

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

74 Título del trabajo: Atractores De Ecuaciones De Campo De Fase En Dominios No Acotados

Nombre del congreso: XIX Congreso De Ecuaciones Diferenciales Y Aplicaciones Y IX Congreso De La

Sociedad Española De Matemática Aplicada

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2005 Fecha de finalización: 2005

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

75 Título del trabajo: Atractores de ecuaciones de campo de fase en dominios acotados

Nombre del congreso: VI Jornadas De Matemática Aplicada

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2005 Fecha de finalización: 2005

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

76 Título del trabajo: Comportamiento Asintótico De Sistemas De Reacción Difusión En Dominios No

Acotados

Nombre del congreso: Primer Congreso Conjunto De Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA

Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España







Fecha de celebración: 2005 Fecha de finalización: 2005

F. G. Morillas-Jurado; J. Valero. "Libro de Resumenes".

# Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Estadística, Longevidad y Límites del Ser Humano

Nombre del evento: Conferencia Invitada en el 'Centro de Investigación Operativa' de la Universidad

Miguel Hernández de Elx

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Elx (Alicante), España

Fecha de celebración: 12/11/2019 Fecha de finalización: 12/11/2019

2 Título del trabajo: Retos y herramientas para el actuario: Longevidad y límites del ser humano

Nombre del evento: Conferencia de Inauguración del Curso 19/20 del Máster Universitario en Ciencias

Actuariales y Finacieras de la Universidad de Alcalá

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España

Fecha de celebración: 23/09/2019 Fecha de finalización: 23/09/2019

3 Título del trabajo: Using wavelets techniques to approximate the best-estimate and the margin-risk in

insurance

Nombre del evento: Seminario en la facultat de matemàtiques

**Tipo de evento:** Seminario **Intervención por:** Ponente

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/03/2018 Fecha de finalización: 01/03/2018

4 Título del trabajo: Lattice dynamical systems without unique solutions

Nombre del evento: Seminario sobre Ecuaciones Diferenciales 'José Real'. Universidad de Sevilla.

**Tipo de evento:** Seminario **Intervención por:** Ponente

Ciudad de celebración: sevilla, España Fecha de celebración: 08/11/2012 Fecha de finalización: 08/11/2012

**5 Título del trabajo:** Graduating life's tables using non-local diffusion

Nombre del evento: One-Day Workshop on Stochastics and Related Fields

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Sevilla, España Fecha de celebración: 15/12/2011 Fecha de finalización: 15/12/2011

**6 Título del trabajo:** Attractors for lattice dynamical system

Nombre del evento: Seminari Tipo de evento: Seminario







Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: sevilla, España Fecha de celebración: 27/06/2011 Fecha de finalización: 27/06/2011

# Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

## Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comité Científico

Entidad de afiliación: National Technical University of Ukraine

Fecha de inicio-fin: 04/04/2018 - 06/04/2018

2 Título del comité: Comité Científico

**Entidad de afiliación:** Universitat de València **Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 02/07/2016

3 Título del comité: Miembro del comité de expertos evaluador de Tesis doctoral

Entidad de afiliación: Universitat de València Fecha de inicio-fin: 11/12/2015 - 11/12/2015

4 Título del comité: Comité cientifico

Entidad de afiliación: Universidad de Málaga Fecha de inicio-fin: 09/06/2015 - 10/06/2015

5 Título del comité: Comité cientifico

Entidad de afiliación: Facultad d'Economia. Universitat de Valencia

Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 02/06/2015

6 Título del comité: Coordinador de curso de secundaria

**Entidad de afiliación:** Universitat de València **Fecha de inicio-fin:** 31/03/2015 - 05/05/2015

7 Título del comité: Comité Científico

Entidad de afiliación: Universitat Miguel Hernández d'Elx

Fecha de inicio-fin: 03/07/2014 - 04/07/2014

8 Título del comité: Comité Organizador de las V Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes en

Estadística

Entidad de afiliación: Universitat Miguel Hernández d'Elx

Fecha de inicio-fin: 03/07/2014 - 04/07/2014

9 Título del comité: Comité Organizador

Entidad de afiliación: FACULTAD DE ECONOMÍA - UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Fecha de inicio-fin: 27/06/2013 - 28/06/2013

10 Título del comité: Comité organizador

Entidad de afiliación: Facultad d'Economia. Universitat de Valencia

Fecha de inicio-fin: 16/09/2011 - 17/09/2011







11 Título del comité: Comité organizador

Entidad de afiliación: Facultad d'Economia. Universitat de Valencia

Fecha de inicio-fin: 12/09/2011 - 13/09/2011

**12 Título del comité:** Nonlinear Economic Dynamics 2011 **Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Cartagena

Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 03/06/2011

13 Título del comité: Comité organizador

Entidad de afiliación: Facultad d'Economia. Universitat de Valencia

Fecha de inicio-fin: 20/01/2010 - 20/01/2010

14 Título del comité: Comité organizador congreso I+D+i

Entidad de afiliación: Universidad de Elche

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

### Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: Una introducción al análisis multinivel en economía con Stata

Tipo de actividad: Participar activamente en la organización del curso realizado el 16 y 17 de enero de

2019 por la Cátedra de Finanzas Internacionales Banco Santander-Universitat de València

Fecha de inicio: 2019

2 Título de la actividad: Métodos en la construcción de tablas de mortalidad: estimaciones oficiales de

población

Tipo de actividad: Participar en la organización de la jornada realizada el 9 de marzo de 2018 por la

Cátedra de Finanzas Internacionales Banco Santander-Universitat de València

Fecha de inicio: 2018

## Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Coordinador de la Comisión de relaciones de Secundaria de la Facultat d'

Economía

Fecha de inicio: 2015

2 Nombre de la actividad: Coordinador trabajos fin de grado

Fecha de inicio: 2013

3 Nombre de la actividad: Coordinador de primer curso

Fecha de inicio: 2012

4 Nombre de la actividad: Docentia

Fecha de inicio: 2011

5 Nombre de la actividad: Secretario de la unidad docente

Fecha de inicio: 2010







6 Nombre de la actividad: Secretario del área de métodos cuantitativos y economía para la Empresa

Fecha de inicio: 2010

7 Nombre de la actividad: CAT de turismo

Fecha de inicio: 2010

8 Nombre de la actividad: Coordinador de asignatura

Fecha de inicio: 2010

9 Nombre de la actividad: Coordinador comisión de convalidaciones

Fecha de inicio: 2010

10 Nombre de la actividad: Coordinador asignatura

Fecha de inicio: 2010

11 Nombre de la actividad: Comisión de convalidaciones

Fecha de inicio: 2009

#### Otros méritos

# Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Entidad de realización: Centro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández de Elx

Ciudad entidad realización: Elx (Alicante), España

Fecha de inicio: 2019 Duración: 7 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Investigación sobre ecuaciones no locales con retardo aplicadas a la graduación de

tablas de mortalidad.

2 Entidad de realización: Departamento de ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico de la Universidad

de Sevilla.

Ciudad entidad realización: sevilla, España

Fecha de inicio: 2012 Duración: 4 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Investigación sobre sistemas diferenciales con infinitas ecuaciones (lattice) con

retardos. Impartir una conferencia en el seminario del grupo de investigación receptor.

**3** Entidad de realización: Universidad de Sevilla-dpto. Ecuac. Diferenciales

Ciudad entidad realización: Sevilla, España

Fecha de inicio: 2011 Duración: 15 días

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Sistemas diferenciales con infinitas ecuaciones (lattice)







4 Entidad de realización: Departamento de Ecuaciones diferenciales y Analisis Numerico. Universidad de

Sevilla.

Ciudad entidad realización: sevilla, España

Fecha de inicio: 2011 Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Sistemas diferenciales con infinitas ecuaciones (lattice). Posibles aplicaciones a la

economia.

5 Entidad de realización: DEPTO. DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA de la Universidad

Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, España

Fecha de inicio: 2009 Duración: 3 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Sesiones de trabajo acerca de un sistema que modeliza un fluido complejo.

6 Entidad de realización: Depto. Matemáticas II de la Universidad de Vigo

Ciudad entidad realización: Vigo, España

Fecha de inicio: 2009 Duración: 5 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Impartir un seminario y asistir a las sesiones de trabajo sobre la difusión del calor en

suelos heterogéneos.

7 Entidad de realización: Dpto. I. Hidráulica y Medio Ambiente-Universidad Politécnica de Valencia

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Fecha de inicio: 2008 Duración: 1 año - 10 meses - 3 días

Objetivos de la estancia: Contratado/a

Tareas contrastables: Análisis de los mecanismos efectivos de adsorción de contaminantes en aguas

subterránes en medios heterogéneos.

8 Entidad de realización: DEPTO. DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA de la Universidad

Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, España

Fecha de inicio: 2006 Duración: 3 meses - 22 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Estudio de un sistema de ecuaciones de campo de fase.

9 Entidad de realización: DEPTO. DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA de la Universidad

Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, España

Fecha de inicio: 2005 Duración: 5 meses - 21 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Presentación y termino de resultados acerca del comportamiento asintótico de un

sistema de infinitas ecuaciones diferenciales ordinarias.







# Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Ayuda económica adjudicada en concurso competitivo para realizar una estancia de

investigación en la Universidad de Sevilla

Entidad concesionaria: Universitat de València Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/12/2011 Duración: 1 mes

Fecha de finalización: 31/12/2011

#### Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: Turismólogos por el mundo

Entidad acreditante: Facultat d'Economia de la Universitat de València

Fecha de concesión: 26/09/2019

2 Descripción del mérito: Moderar una sesión paralela 'Espacio, Territorio y economía Regional' del XXX

congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2016

Entidad acreditante: Universitat de València

Fecha de concesión: 01/07/2016

3 Descripción del mérito: Acreditación positiva de profesor titular de universidad

Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Consejo de Univeridades

Fecha de concesión: 10/11/2015

4 Descripción del mérito: Otros cursos: Curso Incorporación a la Universitat. Ciencias Sociales y

Económicas (Nau Gran). 16 horas. Docencia Práctica.

Entidad acreditante: Universitat de València

Fecha de concesión: 15/09/2014

5 Descripción del mérito: Otros cursos: Curso Incorporación a la Universitat. Ciencias Sociales y

Económicas (Nau Gran). 16 horas. Docencia Práctica.

Entidad acreditante: Universitat de València

Fecha de concesión: 01/09/2013

6 Descripción del mérito: Tramos de Investigación (sexenios): Segundo sexenio

Entidad acreditante: ANECA Fecha de concesión: 01/01/2013

7 Descripción del mérito: Tramos de Docencia (quinquenios): Evaluación favorable de la actividad docente

desarrollada en la categoría contractual Contratado Doctor

Entidad acreditante: Universitat de València

Fecha de concesión: 01/01/2013

8 Descripción del mérito: Otros cursos: Curso Incorporación a la Universitat. Ciencias Sociales y

Económicas (Nau Gran). 17 horas. Docencia Práctica.

Entidad acreditante: Universitat de València

Fecha de concesión: 01/09/2012







**9 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): I Jornada de intercambio de experiencias de innovación educativa en finanzas

Entidad acreditante: Universitat de València-Cátedra de Finanzas Internacionales del Banco de Santander

Fecha de concesión: 20/01/2012

10 Descripción del mérito: Tramos de Docencia (quinquenios): Segundo quinquenio

Entidad acreditante: ANECA Fecha de concesión: 01/01/2012

11 Descripción del mérito: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): I Encuentro

de innovación educativa de la Universitat de València

Entidad acreditante: Universitat de València

Fecha de concesión: 08/07/2010

12 Descripción del mérito: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): I Jornades

interuniversitaries de la Comunitat Valenciana sobre accés obert al coneixement

Entidad acreditante: Universitat de València

Fecha de concesión: 24/03/2009

13 Descripción del mérito: Tramos de Investigación (sexenios): Sexenio de transferencia

Entidad acreditante: CNEAI Fecha de concesión: 01/01/2009

14 Descripción del mérito: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): V Congreso

internacional de emprendedores-organiza instituto IDEAS (UP) **Entidad acreditante:** Universidad politécnica de Valencia

Fecha de concesión: 26/11/2008

15 Descripción del mérito: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): VII Jornada

de orientación- II Congreso de innovación en orientación para la universidad (CIES2007)

Entidad acreditante: Universidad politécnica de Valencia

Fecha de concesión: 28/11/2007

**Descripción del mérito:** Tesis Doctoral leída el 15 de Junio de 2007 por D. Francisco G. Morillas Jurado y dirigida por José Valero Cuadra pertenece al programa interdepartamental de Tercer Ciclo en Matemáticas de la Universitat de València, con Mención de Calidad (curso 2006-2007)

Entidad acreditante: Universitat de València

Fecha de concesión: 2006

17 Descripción del mérito: Trayectoria investigadora (Resumen de la trayectoria científica)

A modo de resumen de la labor relacionada con la investigación y sus repercusiones es interesante señalar los aspectos relacionados con publicaciones en revistas científicas de reconocido prestigio, transferencia de conocimiento a la sociedad y divulgación de resultados en congresos y/o reuniones científicas o profesionales.

En relación a los artículos publicados en revistas de reconocido prestigio e Investigación, considero interesante señalar que los más de 15 artículos elaborados en revistas indexadas en el JCR, 3 de ellos publicados en revistas clasificadas como Q1 enntre los años 2011 y 2012. Otros 7 en revistas de tipo Q2 y los restantes en revistas de tipo Q3, de entre los cuales se puede encontrar un artículo publicado en 2005 que ha sido citado en al menos 38 ocasiones. Este trabajo es resultado de la tesis doctoral realizada y con la cual se introdujo una nueva linea de investigación. Así, el 80% de los trabajos realizados que están publicados se relacionan de forma lógica y coherente. Con esta finalidad he seleccionado los 5 artículos que considero relevantes: que estén directamente conectados unos con tros. Para verificar esta afirmación se pueden analizar las cinco aportaciones seleccionadas en esta solicitud.







En cuanto a la participación en proyectos, considero relevante mi colaboración en los dos consolider en los que he participado, actualmente en SCARCE. Por supuesto, también he participado en proyectos financiados por el MEC y/o la Comunitat Valenciana.

En relación a la transferencia de conocimiento, estoy especialmente satisfecho por la aplicabilidad de algunos proyectos en los que he participado. Así, es interesante destacar los estudios realizado para el IVE sobre la estructura productiva de la Comunitat Valenciana utilizando el marco input-output, estudios sobre la recodificación de series derivadas de la EPA, por ejemploutilizando series temporales. Además, algunos otros estudios de carácter diferenciado relacionados con la salud, para los cuales las técnicas estadísticas ayudan a clarificar la información y a tomar decisiones.

Finalmente, y relacionado con la labor de divulgación de conocimiento, se puede comprobar en el currículum adjuntado que he participado en más de 30 congresos y/o jornadas científicas, tanto nacionales como internacionales. También puede comprobarse que he participado en seminarios y workshop más reducidos pero de importancia investigadora reconocida en el ámbito universitario. Algunos de estos realizados en el marco de estancias de investigación, destacando las participaciones con el Cenro de Investigación Operativa de la Universidad Miguel Hernández de Elx y el departamento de Ecuaciones dioferenciales y análisis (EDAM) de la Univesridad de Sevilla.

- 18 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Análisis Envolvente de Datos (DEA)
- 19 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Análisis comparativo Cualitativo (QCA)
- 20 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Estadística no Parametrica
- 21 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Datos de panel
- **22 Descripción del mérito:** Asistencia a la Olimpiada Española de Economia VII edición. Celebrada en Málaga (Anadalucia) del 24 al 26 de junio de 2015.
- **Descripción del mérito**: ACREDITACIÓN EN LA FIGURA DE PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD CON FECHA DE RESOLUCIÓN 10 DE NOVIEMBRE DE 2015
- **Descripción del mérito:** Colaboración en la organización de practicas y talleres para estudiantes de ciclo formativo de grado superior. El objetivo es que a través de diversos talleres para poner en practica habilidades y conocimientos sobree los temas siguientes: retoque y edición de imagen por ordenador, desarrollo de videojuegos, programación avanzada de microrobots, recursos turísticos, recursos de información i documentación, gastronomia molecular y tratamientos culinarios, el funcionamiento de la bolsa y la preparación de un proyecto de empresa. Título: Aprén-Emprén: Tallers per als estudiants de cicle formatiu. realización en noviembre de 2016 en la Universitat de València.
- **Descripción del mérito:** Colaboración en la organización en la Olimpiada Española de Economía. La Universitat d'València y la Universitat Politècnica de València es coodinen en la fase local Destinado a estudiantes de 2º de Bachillerato matriculados en la asignatura de Economía de la empresa. Realizada en Valencia el 16 de Abril de 2016 en la Facultad de ADE de la Universitat Politècnica de València.







- **Descripción del mérito:** Colaboración en la organización del concurs projecte empresarial El Objetivo es la elaboración de un proyecto empresarial en el que se exprondrá una idea y un proyecto de negocio. Destinado a estudiantes de ciclo formativo de grado superior y de bachillerato Entrega de premios realizada en Valencia el 12 de Mayo de 2016 en la Unversitat de València.
- **27 Descripción del mérito:** Colaboración en la organización de otras actividades para estudiantes Actividad: Fomento de la Cultura Económica y Financiera Destinado a estudiantes de la ESO, de bachillerato y de ciclo formativo y profesorado de Economia y Economia de la Empresa de ESO, de bachillerato o de ciclo formativo. Celebrado en Valencia el 30 de Octubre 2015 en la El salon de grados de la Facultat d'Economía de la Universitat de València .
- **Descripción del mérito:** Colaboración en la organización del curso de formación para el profesorado de Economia de bachillerato Destinado a profesores de Economia y de Economia de la Empresade la ESO y de bachillerato el objetivo del curso es dotar a los profesores de Ecomomia de los instrumentos docentes necesarios para afrontar los cambios que comporta la reforma educativa. Realizado envalencia en Enero de 2016 en la Facultat d'Economía de la Universistat d'València.
- **Descripción del mérito:** Colaboración en la organización de cursos, jornades y encuentros para profesores y orientadores. Activitat: Foment de la cultura Económica y Financiera Actividad dirigida a divulgar y fomentar la educación financiera en el Día Mundial del Ahorro. Destinado a profesorado de Economia y Economia de la Empresa de la ESO, de bachillerato i de ciclo formativo y de la ESO, de bachillerato y ciclo formativo. Realizado en en Valencia el 30 de Octubre de 2015 en el salon de grados de la Facultat d'Economía de la Unversitat de València.



