

**c v n** CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



**Ana Meca Martínez**

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 15/07/2024

**v 1.4.3**

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>



## Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium- and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Prof<sup>a</sup>. Ana Meca has a degree in Mathematics from the University of Granada and PhD in Mathematics from the Miguel Hernández University of Elche (UMH). Likewise she completed two doctoral programs, one on the Foundations of Economic Analysis at the University of Alicante and another on Statistics, Operations Research and Applied mathematics at the University of Murcia. At the moment, she is (Full) Professor of the Department of Statistics, Mathematics and Computer Science, and senior researcher of the Research Institute "Centro de Investigación Operativa (CIO)", of which she was among the founders and she was its Secretary from 2000 to 2004, both at the UMH. She is also the coordinator of the Interuniversity Doctoral Program in Economics (DECIDE-UMH).

Her research focuses mainly on Optimization and Game Theory models, specifically on the study of cooperation in supply chain management. She has also worked on non-cooperative game theory models and mixed models (biform models). She has published 35 papers of which 27 are JCR (with 30% in Q1). These include: (1) Inventory Games (JCR-Q1), which has proved to be a pioneer in the area of cooperation in inventory models, becoming the most cited of my production (202 citations); (2) a single author paper (MMOR-2007 in Q2) with 29 citations; (3) a recent survey on the applications of cooperative game theory in inventory management, published in 2011 as an invited paper in EJOR (in Q1) with 174 citations. She has also published 3 chapters in research books (in 2008, 2017, 2019) and 2 science dissemination papers in the Bulletin of the Statistical and Operations Research Society (BEIO in 2006, 2016). As a result, it has 1.014 citations in total (301 in the last 5 years). In addition, his h-index is 16 and his i10 index is 20. Since 2001 she has been involved in the editing of various scientific publications. She has been Associate Editor (Operations Research area) of the SEIO Bulletin from February 2001 to December 2013. From 2017 to 2020, she has been Associate Editor of the Journal "Doctorado UMH". She has been editor of a special issue of the scientific journal AXIOMS (JCR-Q2). She is currently editor of a special issue in the scientific journals Socio-Economic Planning Sciences (JCR-Q1) and GAMES (tracked for impact factor), respectively. In addition, she has been principal investigator in 3 national competitive research projects and 5 competitive regional research projects. She has also participated as a researcher in 25 national, international and regional research projects.

Ana Meca has participated in the evaluation of national, international and regional research projects. In particular, she has been a member of the MTM2015 Expert Commission for the calls for research projects Challenges and Excellence. Technical Department of Production Technology and Communications, MINECO. She is usually an external evaluator of projects for The Netherlands Organization for Scientific Research (NWO), The Israel Science Foundation (ISF) and The Hong Kong Research Grant Council (RGC). In 2022 and 2023 she has been appointed by the CNEAI as a member of the group of experts who will advise the National Commission for the Evaluation of Research Activity in the area of Mathematics and Physics. She has participated as a speaker at more than 100 conferences, 85 of which are international. She has been a member of the organizing and scientific committees of several national and international conferences. At the moment, she is president of the scientific committee of the XL National Congress of Statistics and Operations Research and the XIV Conference on Public



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

Statistics to be held in Elche in November 2023. In addition, she has supervised 3 doctoral theses and at present she is the PhD. advisor of four PhD. students.

Finally, nowadays, her research interests are focused on game theory and its applications, cooperation and competition in supply chains and transport(ation), game-theoretic network centrality, attribution in matching learning models related to economics or logistics, and applications of cooperative game theory to the environment.



## General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

4 six-year research periods (1998-2004; 2005-2010; 2011-2016; 2016-2022).

42 papers of which 35 are JCR (with 32% in Q1). These include: (1) Inventory Games (JCR-Q1), which has proved to be a pioneer in the area of cooperation in inventory models, becoming the most cited of my production (202 citations); (2) a single author paper (MMOR-2007 in Q2) with 29 citations; (3) a recent survey on the applications of cooperative game theory in inventory management, published in 2011 as an invited paper in EJOR (in Q1) with 174 citations.

3 chapters in research books (in 2008, 2017, 2019)

2 science dissemination papers in the Bulletin of the Statistical and Operations Research Society (BEIO in 2006, 2016).

1.132 citations in total (326 over the last 5 years-period)

Average number of citations per year (over the last 5 years-period 2019-2023): 35 (WOS), 42 (Scopus), 65 (Google Scholar).



## Ana Meca Martínez

Surname(s): **Meca Martínez**  
 Name: **Ana**  
 DNI:  
 ORCID: **0000-0002-8511-2989**  
 ResearcherID: **L-6059-2014**  
 Date of birth:  
 Gender: **Female**  
 Nationality: **Spain**  
 Country of birth: **Spain**  
 Aut. region/reg. of birth: **Region of Murcia**  
 Contact province: **Alicante**  
 City of birth:  
 Contact address:  
 Rest of contact address:  
 Postcode: **Spain**  
 Contact country: **Valencian Community**  
 Contact aut. region/reg.: **Alicante**  
 Contact city:  
 Land line phone:  
 Fax: **ana.meca@umh.es**  
 Email:  
 Mobile phone:  
 Personal web page: **<http://cio.umh.es/en/investigacion/investigadores/anameca>**

### Current professional situation

**Employing entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche      **Type of entity:** University  
**Department:** Statistics, Mathematics and Computer, Operations Research Center  
**Professional category:** Professor  
**Start date:** 15/11/2018  
**Type of contract:** Civil servant      **Dedication regime:** Full time  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 530000 - Economic science  
**Identify key words:** Economic mathematics; Game theory; Optimization

### Previous positions and activities

	Employing entity	Professional category	Start date
1	Miguel Hernández University of Elche	Associate Professor/Statistic and Operations Research	08/10/2002
2	Universidad Miguel Hernández de Elche	Secretary of the Center of Operation Research	08/03/2000
3	Miguel Hernández University of Elche		01/10/1997



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

	Employing entity	Professional category	Start date
		Lecturer/Statistic and Operations Research	
4	University of Alicante	Lecturer/Statistic and Operations Research	27/01/1993
5	University of Alicante	Assistant Professor/Statistic and Operations Research	01/10/1991
6	University of Alicante	Assistant Professor /Statistics and Operations Research	01/11/1989

- 1** **Employing entity:** Miguel Hernández University of Elche  
**Professional category:** Associate Professor/Statistic and Operations Research  
**Start-End date:** 08/10/2002 - 14/11/2018
- 2** **Employing entity:** Universidad Miguel Hernández **Type of entity:** University de Elche  
**Professional category:** Secretary of the Center of Operation Research  
**Start-End date:** 08/03/2000 - 16/02/2004      **Duration:** 3 years - 11 months - 8 days
- 3** **Employing entity:** Miguel Hernández University of Elche  
**Professional category:** Lecturer/Statistic and Operations Research  
**Start-End date:** 01/10/1997 - 07/10/2002      **Duration:** 5 years - 6 days
- 4** **Employing entity:** University of Alicante  
**Professional category:** Lecturer/Statistic and Operations Research  
**Start-End date:** 27/01/1993 - 30/09/1997      **Duration:** 4 years - 8 months - 3 days
- 5** **Employing entity:** University of Alicante  
**Professional category:** Assistant Professor/Statistic and Operations Research  
**Start-End date:** 01/10/1991 - 26/01/1993      **Duration:** 1 year - 3 months - 25 days
- 6** **Employing entity:** University of Alicante  
**Professional category:** Assistant Professor /Statistics and Operations Research  
**Start-End date:** 01/11/1989 - 30/09/1991      **Duration:** 1 year - 10 months - 29 days

## Education

### University education

#### 1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

- 1 University degree:** Higher degree  
**Name of qualification:** Degree's thesis in Mathematics  
**Degree awarding entity:** University of Granada  
**Date of qualification:** 26/10/1990
- 2 University degree:** Higher degree  
**Name of qualification:** Degree in Mathematics (Statistic and Operations Research)  
**Degree awarding entity:** University of Granada  
**Date of qualification:** 01/07/1989

#### Doctorates

**Doctorate programme:** Ph.D. in Mathematics  
**Degree awarding entity:** Miguel Hernández University of Elche  
**Date of degree:** 25/02/2000

### Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
English	C1	C1	B2	B2	C1

## Teaching experience

### General teaching experience

- 1 Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Gestión de Inventarios y Sistemas de Espera  
**Type of programme:** Grado  
**Type of subject:** Optional  
**University degree:** Grado en Estadística Empresarial  
**Course given:** 4<sup>o</sup>  
**Start date:** 2013  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Frequency of the activity:** 6  
**End date:** 2021  
**Type of entity:** University



- 2** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Modelos de Decisión Estratégica  
**Type of programme:** Grado  
**Type of subject:** Optional  
**University degree:** Grado en Estadística Empresarial  
**Course given:** 4º  
**Start date:** 2013 **End date:** 2021  
**Type of hours/ ECTS credits:** Hours  
**Hours/ECTS credits:** 6  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Subject language:** English
- 3** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Strategic Decision Models (Modelos de decisión estratégica)  
**Type of programme:** Bachelor's degree  
**Type of subject:** Optional  
**University degree:** Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas  
**Course given:** 5º **Frequency of the activity:** 2  
**Start date:** 2012 **End date:** 2014  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 6  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Subject language:** English
- 4** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Modelos de Decisión Estratégica  
**Type of programme:** Bachelor's degree  
**Type of subject:** Optional  
**University degree:** Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas  
**Course given:** 5º **Frequency of the activity:** 15  
**Start date:** 1998 **End date:** 2014  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
- 5** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Strategic Decision Models in Industrial Organization (Modelos de decisión estratégica en organización industrial)  
**Type of programme:** Master's degree  
**University degree:** Máster universitario de investigación en tecnologías industriales y de telecomunicación  
**Frequency of the activity:** 1  
**Start date:** 2012 **End date:** 2013  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 3  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Subject language:** English
- 6** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Estadística y Optimización  
**Type of programme:** Grado  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Course given:** 1º **Frequency of the activity:** 3



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**Start date:** 2010**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche**End date:** 2013**Type of entity:** University

**7** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Métodos Matemáticos  
**Type of programme:** Engineering  
**Type of subject:** Core  
**University degree:** Segundo ciclo de Ingeniero Industrial  
**Course given:** 4º  
**Start date:** 2004  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 9  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Frequency of the activity:** 5**End date:** 2010**Type of entity:** University

**8** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Estadística Descriptiva  
**Type of programme:** Diploma  
**Type of subject:** Core  
**University degree:** Diplomatura de Estadística  
**Course given:** 1º  
**Start date:** 1997  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 7,5  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Frequency of the activity:** 11**End date:** 2009**Type of entity:** University

**9** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Análisis Multivariante  
**Type of programme:** Diploma  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Diplomatura de Estadística  
**Course given:** 3º  
**Start date:** 2001  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 3  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)**Frequency of the activity:** 3**End date:** 2004**Type of entity:** University

**10** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Series Temporales  
**Type of programme:** Diploma  
**University degree:** Diplomatura de Estadística  
**Course given:** 3º  
**Start date:** 1998  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)**Frequency of the activity:** 1**End date:** 1999**Type of entity:** University

**11** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Algebra Matricial  
**Type of programme:** Bachelor's degree  
**Type of subject:** Core  
**University degree:** Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas  
**Course given:** 4º  
**Start date:** 1997

**Frequency of the activity:** 1**End date:** 1998



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**Type of hours/ ECTS credits:** Credits**Hours/ECTS credits:** 6**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Type of entity:** University**12 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Algebra Matricial**Type of programme:** Bachelor's degree**Type of subject:** Core**University degree:** Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas**Course given:** 4º**Start date:** 1997**Type of hours/ ECTS credits:** Credits**Hours/ECTS credits:** 6**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Frequency of the activity:** 1**End date:** 1998**Type of entity:** University**13 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Algebra I**Type of programme:** Diploma**Type of subject:** Obligatory**University degree:** Diplomatura de Estadística**Course given:** 1º**Start date:** 1992**Entity:** Universidad de Alicante**Frequency of the activity:** 4**End date:** 1997**Type of entity:** University**14 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Estadística Descriptiva**Type of programme:** Diploma**Type of subject:** Obligatory**University degree:** Diplomatura de Estadística**Course given:** 1º**Start date:** 1992**Entity:** Universidad de Alicante**Frequency of the activity:** 4**End date:** 1997**Type of entity:** University**15 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Algebra II**Type of programme:** Diploma**Type of subject:** Obligatory**University degree:** Diplomatura de Estadística**Course given:** 2º**Start date:** 1990**Entity:** Universidad de Alicante**Frequency of the activity:** 4**End date:** 1994**Type of entity:** University**16 Type of teaching:** Official teaching**Name of the course:** Estadística Matemática**Type of programme:** Diploma**Type of subject:** Obligatory**University degree:** Diplomatura de Estadística**Course given:** 2º**Start date:** 1990**Entity:** Universidad de Alicante**Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)**Frequency of the activity:** 2**End date:** 1992**Type of entity:** University



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 17** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Gestión de Recursos  
**Type of programme:** Diploma  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Diplomatura de Estadística  
**Course given:** 2º  
**Start date:** 1990  
**Entity:** Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 2  
**End date:** 1992  
**Type of entity:** University
- 18** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Investigación Operativa  
**Type of programme:** Diploma  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Diplomatura de Estadística  
**Course given:** 2º  
**Start date:** 1990  
**Entity:** Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 2  
**End date:** 1992  
**Type of entity:** University
- 19** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Estadística Descriptiva (1º curso)  
**Type of programme:** Diploma  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Diplomatura de Estadística  
**Course given:** 1º  
**Start date:** 1989  
**Entity:** Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 3  
**End date:** 1992  
**Type of entity:** University
- 20** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Informática  
**Type of programme:** Diploma  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Diplomatura de Estadística  
**Course given:** 1º  
**Start date:** 1989  
**Entity:** Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 1  
**End date:** 1990  
**Type of entity:** University
- 21** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Informática de Gestión  
**Type of programme:** Diploma  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** Diplomatura de Estadística  
**Course given:** 1º  
**Start date:** 1989  
**Entity:** Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 1  
**End date:** 1990  
**Type of entity:** University

## Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- 1** **Project title:** Red de Información Toyota  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Student:** Gonzalo Hernández Rodríguez  
**Date of reading:** 20/06/2017
- 2** **Project title:** LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA EN LA DISTRIBUCIÓN DEL INVENTARIO DE ZARA  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Student:** Rubén Sola Vera  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 23/06/2016
- 3** **Project title:** Contribuciones al análisis de mercados basados en sistemas de subastas  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Joaquín Sánchez Soriano  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Student:** Julia Sancho Rodríguez  
**Obtained qualification:** Sobresaliente cum Laude  
**Date of reading:** 10/07/2009
- 4** **Project title:** Contribuciones a la teoría de juegos de inventario  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Justo Puerto Albandoz  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Student:** Luis Antonio Guardiola Alcalá  
**Obtained qualification:** Sobresaliente cum Laude  
**Date of reading:** 15/03/2007
- 5** **Project title:** Análisis del mercado Eléctrico Español  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Student:** Julia Sancho Rodríguez  
**Obtained qualification:** APTO  
**Date of reading:** 22/10/2003
- 6** **Project title:** Juegos Cooperativos asociados a Problemas de Inventario: una revisión  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Student:** Francisca Marta Sellés Nogueroles  
**Obtained qualification:** APTO  
**Date of reading:** 22/10/2003
- 7** **Project title:** Modelos de Inventario con Descuento desde perspectiva de la Teoría de Juegos  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Student:** Andrés Toledo Casado  
**Obtained qualification:** Sobresaliente cum Laude

Date of reading: 09/05/2002

## Participation in innovative teaching projects

**Project title:** Digitalización de material docente en inglés en la asignatura MODELOS DE DECISIÓN ESTRATÉGICA

**Type of participation:** Co-ordinator

**Contribution to the project:** Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas y el Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación de la Universidad Miguel Hernández de Elche, para su publicación en el OCW-UMH” (REF. innovadocumh2012/OCW04). URL de publicación del material en el OCW-UMH: <http://ocw.umh.es/ciencias/decisionmodels>

## Participation in conferences with talks focused on teacher training

- 1 **Name of the event:** V Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística  
**Type of event:** Workshop  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Elche,  
**Date of presentation:** 03/07/2014  
**Organising entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche      **Type of entity:** University  
 Modelos de Decisión Estratégica en el proceso de internacionalización de la Universidad española.
- 2 **Name of the event:** V Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Workshop  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Madrid,  
**Date of presentation:** 16/06/2014  
**Organising entity:** GENAEIO de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
 Estadística e Investigación Operativa en el proceso de internacionalización de la Universidad española.
- 3 **Name of the event:** II Congreso de Innovación Educativa. Enseñar a aprender, aprender a enseñar (ENAP)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Asistente  
**City of event:** Toledo,  
**Organising entity:** Colegio Tagus
- 4 **Name of the event:** VII Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Workshop  
**Type of participation:** Asistente  
**City of event:** Logroño,  
**Organising entity:** GENAEIO de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa

## Other activities/achievements not included above

**Description of the activity:** Miembro del grupo de trabajo Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa (GENAEIO)

**Organising entity:** Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO)

## Scientific and technological experience

### Scientific or technological activities

#### R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1** **Name of the project:** GESTION ESTRATEGICA EN CADENAS DE SUMINISTRO, REDES Y MEDIO AMBIENTE  
GESTION ESTRATEGICA EN SISTEMAS COMPLEJOS CON MULTIPLES AGENTES  
**Entity where project took place:** Miguel Hernández **Type of entity:** University  
University of Elche  
**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Ana Meca Martínez; Encarnación Algaba Durán  
**Nº of researchers:** 8  
**Code according to the funding entity:** PID2022-137211NB-I00  
**Start-End date:** 01/09/2023 - 31/08/2027  
**Total amount:** 89 €
- 2** **Name of the project:** Ciencia de Datos y Objetivos de Desarrollo Sostenible (DATOS).  
**Entity where project took place:** Miguel Hernández University of Elche  
**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Domingo Morales Gonzalez; María Josefa Canovas Canovas  
**Nº of researchers:** 20  
**Funding entity or bodies:**  
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y **Type of entity:** State agency  
Sociedad Digital.  
**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2021 - 12/12/2024  
**Total amount:** 560.000 €
- 3** **Name of the project:** GESTION ESTRATEGICA EN SISTEMAS COMPLEJOS CON MULTIPLES AGENTES  
**Entity where project took place:** Miguel Hernández University of Elche  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Joaquín Sánchez Soriano; Encarnación Algaba Durán  
**Nº of researchers:** 7  
**Code according to the funding entity:** PGC2018-097965-B-I00  
**Start-End date:** 01/01/2019 - 30/09/2022  
**Total amount:** 58.000 €



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**4 Name of the project:** GESTIÓN Estratégica en Sistemas Complejos con Múltiples Agentes (GESICMA).**Entity where project took place:** Miguel Hernández University of Elche**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Ana Meca Martínez**Nº of researchers:** 6**Funding entity or bodies:**Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Type of entity:** Ministerio**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain**Start-End date:** 01/01/2015 - 31/12/2018**Total amount:** 57.000 €**5 Name of the project:** AVANCES EN MODELOS DE DECISION ESTRATEGICA Y SUS APLICACIONES SOCIO-ECONOMICAS**Entity where project took place:** Miguel Hernández University of Elche**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Ana Meca Martínez**Nº of researchers:** 6**Funding entity or bodies:**Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Type of entity:** Ministerio**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain**Start-End date:** 01/01/2012 - 31/12/2014**Total amount:** 37.510 €**6 Name of the project:** MODELOS DE DECISION MULTIAGENTE APLICADOS A LA GESTION DE RECURSOS Y A PROBLEMAS SOCIO-ECONOMICOS (MTM2008-06778-C02-01)**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Joaquín Sánchez Soriano**Nº of researchers:** 6**Funding entity or bodies:**Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Type of entity:** Ministerio**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain**Start-End date:** 01/01/2009 - 30/09/2012**Total amount:** 55.539 €**7 Name of the project:** Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i (ACOMP/2011/129)**Entity where project took place:** Miguel Hernández University of Elche**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Joaquín Sánchez Soriano**Nº of researchers:** 9**Funding entity or bodies:**

Generalitat Valenciana

**Type of entity:** Gobierno Autonómico**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain**Start-End date:** 01/01/2011 - 31/12/2011**Total amount:** 10.000 €



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 8** **Name of the project:** Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i (ACOMP/2010/102)  
**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Joaquín Sánchez Soriano  
**Nº of researchers:** 8  
**Funding entity or bodies:**  
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autónomico  
**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2010 - 31/12/2010  
**Total amount:** 10.000 €
- 9** **Name of the project:** MATHEMATICA  
**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche y otras 43 universidades y centros de investigación **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Enrique Zuazua Iriondo; Marco Antonio López Cerdá  
**Nº of researchers:** 283  
**Funding entity or bodies:**  
 Ministerio de Ciencia y Tecnología **Type of entity:** Ministerio  
**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2006 - 31/12/2010  
**Total amount:** 7.500.000 €
- 10** **Name of the project:** Diseño de técnicas de decisión multi-agente aplicadas a la gestión de recursos (MTM2005-09184-C02-02)  
**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City of entity:** ELche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Natividad Llorca Pascual  
**Nº of researchers:** 6  
**Funding entity or bodies:**  
 Ministerio de Educación y Ciencia **Type of entity:** Ministerio  
**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 31/12/2005 - 30/12/2008  
**Total amount:** 46.410 €
- 11** **Name of the project:** Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i  
**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Natividad Llorca Pascual  
**Nº of researchers:** 6  
**Funding entity or bodies:**  
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autónomico  
**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2006 - 31/12/2007  
**Total amount:** 10.000 €



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 12** **Name of the project:** Ayudas para grupos de I+D+I ubicados en la Comunidad Valenciana (GRUPOS04/79)  
**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Laureano Escudero Bueno  
**Nº of researchers:** 14  
**Funding entity or bodies:**  
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autonomico  
**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2004 - 31/12/2005  
**Total amount:** 10.400 €
- 13** **Name of the project:** Metodologías para la actuación en mercados eléctricos competitivos (SEC2002-00112)  
**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Ana Meca Martínez  
**Nº of researchers:** 9  
**Funding entity or bodies:**  
 Ministerio de Ciencia y Tecnología **Type of entity:** Ministerio  
**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2003 - 31/12/2005  
**Total amount:** 77.600 €
- 14** **Name of the project:** Aplicaciones de la Teoría de Juegos, en particular a problemas medioambientales y de transporte (Acción integrada España-Italia HI2002-0032)  
**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Joaquín Sánchez Soriano  
**Nº of researchers:** 7  
**Funding entity or bodies:**  
 Ministerio de Ciencia y Tecnología **Type of entity:** Ministerio  
**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2002 - 31/12/2004  
**Total amount:** 10.400 €
- 15** **Name of the project:** Diseño de mecanismos para la determinación de sistemas de co-financiación (CTIDIA/2002/32)  
**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Joaquín Sánchez Soriano  
**Nº of researchers:** 4  
**Funding entity or bodies:**  
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autonomico  
**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2002 - 31/12/2003



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**Total amount:** 3.000 €

**16 Name of the project:** Toma de decisiones en ambientes competitivos y cooperativos: aplicaciones de la Teoría de Juegos

**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University

**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Joaquín Sánchez Soriano

**Nº of researchers:** 4

**Funding entity or bodies:**

Generalitat Valenciana

**Type of entity:** Gobierno Autonmico

**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain

**Start-End date:** 01/01/2001 - 31/12/2002

**Total amount:** 18.000 €

**17 Name of the project:** Ayuda de infraestructura de material científico por departamentos, con cargo a Fondos FEDER

**Entity where project took place:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University

**City of entity:** Elche, Valencian Community, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Jesús Pastor iurana

**Nº of researchers:** 18

**Funding entity or bodies:**

Fondos FEDER

**Type of entity:** Fondos Europeos

**City funding entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain

**Start-End date:** 01/01/1999 - 31/12/1999

**Total amount:** 25.000 €

**18 Name of the project:** Teoría de Juegos: formación de coaliciones (GV-C-CN-10-067-96)

**Entity where project took place:** Universidad de Alicante **Type of entity:** University

**City of entity:** San Vicente del Raspeig, Valencian Community, Spain

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Ana Meca Martínez

**Nº of researchers:** 4

**Funding entity or bodies:**

Generalitat Valenciana

**Type of entity:** Comunidad

**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain

**Start-End date:** 01/01/1997 - 31/12/1999

**Total amount:** 18.000 €

### R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

**1 Name of the project:** Primer Encuentro Teoría de Juegos-Empresa (ETJE'08)

**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Ana Meca Martínez

**Nº of researchers:** 7

**Funding entity or bodies:**

Zaragoza Logistic Center

**Type of entity:** Innovation and Technology Centres

**City funding entity:** Zaragoza, Aragon, Spain



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**Start date:** 11/01/2008**Duration:** 9 months**Total amount:** 5.000 €

- 2 Name of the project:** I Encuentro Teoría de Juegos-Empresa (ETJE'08)  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Ana Meca Martínez  
**Nº of researchers:** 7  
**Funding entity or bodies:**  
 Nodo CESGA (Eventos de Transferencia de Conocimiento)

**Start date:** 01/01/2008**Duration:** 1 year**Total amount:** 3.000 €

- 3 Name of the project:** Game theoretical analysis of auction mechanisms and market situations (Mobilità Internazionale)  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Franco Vito Fragnelli  
**Nº of researchers:** 5  
**Participating entity/entities:** Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad de Genova; Università del Piemonte Orientale  
**Funding entity or bodies:**  
 Università del Piemonte Orientale  
**City funding entity:** Alexandria, Italy  
**Type of entity:** University  
**Start date:** 01/01/2005  
**Duration:** 2 years  
**Total amount:** 3.000 €

## Scientific and technological activities

### Scientific production

- 1 H index:** 11  
**Date of application:** 15/07/2024  
**Source of H-Index:** WOS
- 2 H index:** 16  
**Date of application:** 15/07/2024  
**Source of H-Index:** GOOGLE SCHOLAR
- 3 H index:** 12  
**Date of application:** 15/07/2024  
**Source of H-Index:** SCOPUS
- 4 H index:** 20  
**Date of application:** 15/07/2024  
**Source of H-Index:** i10

## Publications, scientific and technical documents

- 1** Fiestras-Janeiro, M.G.; García-Jurado, I.; Meca, A; Mosquera M.. Evaluating the impact of items and cooperation in inventory models with exemptable ordering costs. *International Journal of Production Economics*. 269 - 109151, ScienceDirect, 2024.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 2** Michella Chessa; Francesco Ciardelo; Ricardo Martínez; Ana Meca; Ricardo Saulle. Foreword for the special issue: "Decision-Making Models for Common Goods in Environmental, Health, and Logistics Contexts". *Socio-Economic Planning Sciences*. 93 - 101915, ScienceDirect, 2024.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 3** Nizar Allouch; Luis A. Guardiola; Ana Meca. Measuring productivity in networks: A game-theoretic approach. *Socio-Economic Planning Sciences*. ScienceDirect, 2024.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 4** Luis A. Guardiola; Ana Meca; Justo Puerto. Allocating the surplus induced by cooperation in distribution chains with multiple suppliers and retailersThe effect of consolidated periods in heterogeneous lot-sizing games. *Journal of Mathematical Economics*. 108 - 102889, Science Direct, 2023.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 5** Jose Antonio García-Martínez; Ana Meca; Antonio José Mayor-Serra. Efficient effort equilibrium in cooperation with pairwise cost reduction. *Omega*. 102920, Elsevier, 2023.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 6** Jose Antonio García-Martínez; Ana Meca; Gerardo Alexander Vergara. Cooperative Purchasing with General Discount: A Game Theoretical Approach. *Mathematics*. 10 - 22, pp. 4195 - 4214. 2022.  
**Type of production:** Scientific paper  
**Corresponding author:** Yes
- 7** Ana Meca; Greys Sošić. Strong Players and Stable Coalition Structures in PMAS Profit Games. *Axioms*. 11 - 11, pp. 635 - 655. MDPI, 2022.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 8** Luis A. Guardiola; Ana Meca; Justo Puerto. The effect of consolidated periods in heterogeneous lot-sizing games. *TOP*. 30 - 2, pp. 380 - 404. Springer, 2022.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 9** Luis A. Guardiola; Ana Meca; Justo Puerto. Enforcing fair cooperation in production-inventory settings with heterogeneous agents. *Annals of Operations Research*. Springer, 2021. Available on-line at: <<https://doi.org/10.1007/s10479-021-04083-3>>.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes



- 10** Luis A. Guardiola; Ana Meca; Justo Puerto. Unitary Owen points in cooperative lot-sizing models with backlogging. Mathematics. 869 - 9, pp. 1 - 19. MDPI, 2021.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 11** Fiestras-Janeiro, M.G.; García-Jurado, I.; Meca, A; Mosquera M.. On benefits of cooperation under strategic power. Annals of Operations Research. 288 - 1, pp. 285 - 306. 2020.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 12** A. Meca; G. Susic. On Supremum-Norm Cost games. Operations Research Letters. 44, pp. 54 - 58. Elsevier, 2016.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 13** F. Bernstein; A.G. Kok; A. Meca. Cooperation in Assembly Systems: the role of Knowledge Sharing Networks. European Journal of Operational Research. 240, pp. 160 - 171. Elsevier, 2015.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 14** M.G. Fiestas-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. Cooperation on capacitated inventory situations with fixed holding costs. European Journal of Operational Research. 241 - 3, pp. 719 - 726. Elsevier, 2015.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 15** A. Meca; G. Susic. Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems. Production and Operations Management. 23 - 9, pp. 1549 - 1575. Wiley Online Library, 2014.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 16** M.G. Fiestas-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. Centralized inventory in a farming community. Journal of Business Economics. 84 - 7, pp. 983 - 997. Springer, 2014.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 17** M.G. Fiestras-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. A new cost allocation rule for inventory transportation systems. Operations Research Letters. 41, pp. 499 - 453. Elsevier, 2013.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 18** M.G. Fiestras-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. Cost allocation in inventory transportation systems. TOP An Official Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research. 20, pp. 397 - 410. Springer, 2012.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 19** M.G. Fiestras-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M. A. Mosquera. Cooperative Game Theory and Inventory Management. European Journal of Operational Research (Invited Review). 210, pp. 459 - 466. Elsevier, 2011.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No



- 20** V. Fragnelli; A. Meca. A note on the computation of the Shapley value for vN&M market games". International Game Theory Review 12 (3), 287-291. International Game Theory Review. 12 - 3, pp. 287 - 291. World Scientific, 2010.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 21** R. Branzei; V. Fragnelli; A. Meca; S.H. Tijs. On Cooperative Games Related to Market Situations and Auctions. International Game Theory Review. 11 - 4, pp. 459 - 470. World Scientific, 2009.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 22** L.A. Guardiola; A. Meca; J. Puerto. Production-inventory games: a new class of totally balanced combinatorial optimization games". Games and Economic Behaviour 65, 205-219. Games and Economic Behaviour. 65, pp. 205 - 219. Elsevier, 2009.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 23** I. García-Jurado; N. Llorca; A. Meca; M. Pulido; J. Sánchez-Soriano. Strategic absentmindedness in finitely repeated games". TOP, Special Issue in honour of Laureano Escudero, 17(1), 85-95. TOP, Special Issue in honour of Laureano Escudero. 17 - 1, pp. 85 - 95. Springer, 2009.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 24** J. Sancho; A. Meca; J.C. Ferrando; J. Aparicio. Strategic bidding in continuous electricity auctions: an application to the Spanish electricity market". Annals of Operations Research 158, pp. 229-241. Annals of Operations Research. 158, pp. 229 - 241. Springer, 2008.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 25** Dror M.; Guardiola L.A.; Meca A.; Puerto J.. Dynamic Realization Games in Newsvendor Inventory Centralization. International Journal of Game Theory. 37 - 1, pp. 139 - 153. Physica-Verlag, 2008.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No
- 26** Guardiola L.A.; Meca A.; Puerto J.. PI-games and pmas games: characterizations of the Owen point. Mathematical Social Science. 56 - 1, pp. 96 - 108. Elsevier, 2008.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 27** L.A. Guardiola; A. Meca; J.B. Timmer. Cooperation and profit allocation in distribution chains. Decision Support System. 44, pp. 17 - 27. Elsevier, 2007.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 28** A. Meca. A core-allocation family for generalized holding cost games. Mathematical Methods of Operations Research. 65 - 3, pp. 499 - 517. Springer, 2007.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 29** A. Meca; L.A. Guardiola; A. Toledo. p-additive games: a class of totally balanced games arising from inventory situations with temporary discounts. TOP An Official Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research. 15 - 2, pp. 322 - 340. Springer, 2007.



**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes

- 30** S.H. Tijs; ; M. López. Benefit sharing in holding situations. European Journal of Operational Research. 162 - 1, pp. 251 - 269. Elsevier, 2005.

**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes

- 31** A. Meca; J. Timmer; I. García-Jurado; P. Borm. Inventory Games. European Journal of Operational Research. 156 - 1, pp. 127 - 139. Elsevier, 2004.

**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No

- 32** A. Meca; I. García-Jurado; P. Borm. Cooperation and Competition in Inventory Games. Mathematical Methods of Operation Research. 57 - 3, Springer, 2003.

**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes

- 33** J. Sánchez-Soriano; N. Lorca; A. Meca; E. Molina; M. Pulido. An Integrated Transportation System for Alacant's Students. Univercity. Annals of Operations Research. 109, pp. 41 - 60. Springer, 2002.

**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No

- 34** A. Meca-Martínez; J. Sánchez Soriano; I. García-Jurado; S.H. Tijs. Strong equilibria in claim games corresponding to convex games. International Journal of Game Theory. 27, pp. 211 - 217. Physica-Verlag., 1998.

**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes

- 35** J.C. Varela-Peña; A. Meca. Litigate or Mediate? Game Theory cooperates with Law. Boletín de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa. 31 - 3, pp. 231 - 263. SEIO, 2015.

**Type of production:** Popular science article **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes

- 36** Ana Meca. Génesis y evolución de la Teoría de Juegos. Sus orígenes en España. Boletín de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa. 22 - 1, pp. 15 - 23. SEIO, 2006.

**Type of production:** Popular science article **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes

- 37** Ana Meca; José A. García Martínez; Antonio J. Mayor Serra. The Shapley value of corporation tax games with dual benefactors. Handbook of the Shapley value. CRC Press. Taylor and Francis Group, 2019.

**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes

- 38** A. Meca; J.C. Varela-Peña. Corporation Tax games: an application of Linear Cost Games to Managerial Cost Accounting. Game Theory and Mangement Accounting. Edited by David Mueller and Ralf Trost. Chapter 17, Springer, 2018.

**Type of production:** Book chapter **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes

- 39** A. Meca; J.B.Timmer. Supply Chain Collaboration. Supply Chains: Theory and Application. Edited by Vedran Nordic.Chapter 1, I-Tech Education and Publishing, Vienna, Austria, 2008.

**Type of production:** Book chapter **Format:** Book

**Corresponding author:** Yes

- 40** José A. García Martínez; Antonio J. Mayor Serra; Ana Meca. Efficient Effort Equilibrium in Cooperation with Pairwise Cost Reduction. Munich Personal RePEc Archive (MPRA). 105604, pp. 1 - 34. 2020. Available on-line at: <<https://mpra.ub.uni-muenchen.de/105604/>>.  
**Type of production:** Documento de Trabajo  
**Corresponding author:** No
- 41** Ana Meca Martínez. Juegos Cooperativos asociados a Problemas de Inventario. Tesis Doctoral dirigida por Ignacio García Jurado y Marco Antonio López Cerdá. Universidad Miguel Hernández de Elche, 2000.  
**Type of production:** Tesis Doctoral **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes
- 42** Ana Meca Martínez. El problema de clasificación y selección de variables en Análisis Discriminante: una visión práctica. Tesina de Licenciatura, dirigida por Mariano Valderrama Bonet. Universidad de Granada, 1990.  
**Type of production:** Tesina de Licenciatura **Format:** Book  
**Corresponding author:** Yes

### Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Cooperative Purchasing with General Discount: Equal versus Different Price allocations.  
**Name of the conference:** 57th Simposio de la Asociación Española de Economía- Spanish Economic Association (SAEE)  
**Corresponding author:** No  
**City of event:** Valencia, Valencian Community, Spain  
**Date of event:** 15/12/2022  
**End date:** 17/12/2022  
**Organising entity:** Universitat de València **Type of entity:** University  
**City organizing entity:** Valencia, Valencian Community, Spain  
Jose Antonio García-Martínez; Ana Meca; Gerardo Alexander Vergara.
- 2** **Title of the work:** Cooperative Purchasing with general discount: a game theoretical approach  
**Name of the conference:** 17th European Meeting on Game Theory (SING 17)  
**Corresponding author:** No  
**City of event:** Padova, Abruzzo, Italy  
**Date of event:** 11/07/2022  
**End date:** 13/07/2022  
**Organising entity:** University of Padova **Type of entity:** University  
**City organizing entity:** Padova, Abruzzo, Italy  
Jose Antonio García-Martínez; Ana Meca; Gerardo Alexander Vergara.
- 3** **Title of the work:** Cooperative Purchasing with General Discount: Equal versus Different Price allocations.  
**Name of the conference:** 32nd European Conference on Operational Research (EURO 2022)  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Espoo, Finland  
**Date of event:** 03/07/2022  
**End date:** 06/07/2022  
**Organising entity:** Aalto University  
**City organizing entity:** Spoo, Finland  
Ana Meca; Jose Antonio García-Martínez; Gerardo Alexander Vergara.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 4** **Title of the work:** Equal Price versus different price allocations in Purchasing Groups  
**Name of the conference:** XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2022)  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Granada, Andalusia, Spain  
**Date of event:** 07/06/2022  
**End date:** 10/06/2022  
**Organising entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**City organizing entity:** Granada, Andalusia, Spain  
 Ana Meca; Jose Antonio García-Martínez; Gerardo Alexander Vergara.
- 5** **Title of the work:** Efficient Effort Equilibrium in Cooperation with Pairwise Cost Reduction  
**Name of the conference:** 31st European Conference on Operational Research (EURO 2021)  
**City of event:** Atenas, Greece  
**Date of event:** 11/07/2021  
**End date:** 14/07/2021  
**Organising entity:** Athica University  
**City organizing entity:** Atenas, Greece  
 Jose Antonio García Martínez; Antonio José Mayor Serra; Ana Meca.
- 6** **Title of the work:** Efficient Effort Equilibrium in Cooperation with Pairwise Cost Reduction  
**Name of the conference:** 16th European Meeting on Game Theory  
**City of event:** Granada, Andalusia, Spain  
**Date of event:** 30/06/2021  
**End date:** 02/07/2021  
**Organising entity:** Universidad de Granada **Type of entity:** University  
**City organizing entity:** Granada, Andalusia, Spain  
 Jose Antonio García Martínez; Antonio José Mayor Serra; Ana Meca.
- 7** **Title of the work:** Benefits of Cooperation Through Shared Demand Information and Inventory Centralization in Newsvendor Settings  
**Name of the conference:** INFORMS Annual Meeting  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Seattle,  
**Date of event:** 2019  
**End date:** 2019  
 Meca A; Gocalves Dosantos J.C.; Bernstein F.
- 8** **Title of the work:** How allocating the costs of cooperation with pairwise reductions  
**Name of the conference:** 15th European Meeting on Game Theory (SING15)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Turku,  
**Date of event:** 2019  
**End date:** 2019  
 Meca A; Mayor-Serra A.J.; García-Martínez J.A.
- 9** **Title of the work:** On the core of Production-Inventory games  
**Name of the conference:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Alcoy,

**Date of event:** 2019

**End date:** 2019

Meca A.; Guardiola L. A.; Puerto J.

- 10 Title of the work:** Coalitional Games with strategies  
**Name of the conference:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Oviedo,

**Date of event:** 2018

**End date:** 2018

Meca A.; Fiestras-Janeiro G.; García-Jurado I.; Mosquera M.

- 11 Title of the work:** Multiple Corporation Tax Games: the role of dual and irreplaceable benefactors  
**Name of the conference:** Internacional 25th European Conference on Operational Research  
**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Valencia,

**Date of event:** 2018

**End date:** 2018

Meca A; Mayor-Serra A.J.; García-Martínez J.A.

- 12 Title of the work:** Diseño de un modelo de costos y precios de transferencia para la medición y el análisis en la cadena de suministro del sector de panificación  
**Name of the conference:** 15º Congreso del Instituto Internacional de Costos y 4 Congreso Transatlántico de Contabilidad, Auditoría, Control de Gestión y Control de Costos  
**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Lyon,

**Date of event:** 2017

**End date:** 2017

Vergara G.A.; Meca A.

- 13 Title of the work:** Inventory Games: Myopic vs. Farsighted Stability  
**Name of the conference:** 12th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory  
**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Odense,

**Date of event:** 2016

**End date:** 2016

Meca A; Sosic G.

- 14 Title of the work:** Inventory games: Myopic vs. Farsighted stability  
**Name of the conference:** XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Toledo,

**Date of event:** 2016

**End date:** 2016

Meca A.; Sosic G.

- 15** **Title of the work:** El valor de Shapley para Modelos Cooperativos Bi-objetivo  
**Name of the conference:** XII Congreso Gallego de Estadística e Investigación de Operaciones  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Lugo,  
**Date of event:** 22/10/2015  
**End date:** 24/10/2015  
 Meca A.; Kozeletskyi I.; Kimms A.
- 16** **Title of the work:** El valor de Shapley para Modelos Cooperativos Bi-objetivo  
**Name of the conference:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Pamplona,  
**Date of event:** 26/05/2015  
**End date:** 29/05/2015  
 Meca A.; Kozeletskyi I.; Kimms A.
- 17** **Title of the work:** Bi-Allocation Games-Cooperative Games with Multiple Utilities  
**Name of the conference:** International Conference on Operations Research (OR 2015)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Viena,  
**Date of event:** 2015  
**End date:** 2015  
 Meca A.; Kozeletskyi I.; Kimms A.
- 18** **Title of the work:** Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems  
**Name of the conference:** International Workshop on Game Theory and Economic Applications of the Game Theory Society -IWGTS 2014. Celebrating the 70th birthday of Marilda Sotomayor  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** São Paulo, Brazil  
**Date of event:** 25/07/2014  
**End date:** 31/07/2014  
**Organising entity:** University of São Paulo  
**City organizing entity:** São Paulo, Brazil  
 Ana Meca; Greys Sosic. "Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems".
- 19** **Title of the work:** Centralized inventory in a farming community  
**Name of the conference:** IFORS conference  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Barcelona,  
**Date of event:** 2014  
**End date:** 2014  
 Meca A.; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.

- 20** **Title of the work:** Cooperation in capacitated inventory situations with fixed holding costs when shortages are allowed  
**Name of the conference:** IFORS conference  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Barcelona,  
**Date of event:** 2014  
**End date:** 2014  
 Meca A; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.
- 21** **Title of the work:** On Supremum BBCM games  
**Name of the conference:** 10th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 10)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Cracovia,  
**Date of event:** 2014  
**End date:** 2014  
 Meca A; Sosic G.
- 22** **Title of the work:** Cooperation on capacitated inventory situations with fixed storage costs  
**Name of the conference:** 11º Congreso Gallego de Estadística e Investigación de Operaciones (SGAPEIO)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** La Coruña,  
**Date of event:** 24/10/2013  
**End date:** 26/10/2013  
 Meca A; Fiestras G.; García-Jurado I.; Mosquera M.
- 23** **Title of the work:** Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems  
**Name of the conference:** XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Castellón,  
**Date of event:** 11/09/2013  
**End date:** 14/09/2013  
 Meca A; Sosic G.
- 24** **Title of the work:** Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems  
**Name of the conference:** EURO/INFORMS conference  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Roma,  
**Date of event:** 2013  
**End date:** 2013  
 Meca A; Sosic G.



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 25** **Title of the work:** Cooperation on capacitated inventory situations with fixed storage costs  
**Name of the conference:** EURO/INFORMS conference  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Roma,  
**Date of event:** 2013  
**End date:** 2013  
 Meca A; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.
- 26** **Title of the work:** Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems  
**Name of the conference:** 9th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 9)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Vigo,  
**Date of event:** 2013  
**End date:** 2013  
 Meca A; Sosic G.
- 27** **Title of the work:** Cooperation in assembly systems: the role of knowledge sharing networks  
**Name of the conference:** EURO conference  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Vilnius,  
**Date of event:** 2012  
**End date:** 2012  
 Meca A; Bernstein F; Kok G.
- 28** **Title of the work:** Cost allocation inventory transportation systems  
**Name of the conference:** EURO conference  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Vilnius,  
**Date of event:** 2012  
**End date:** 2012  
 Meca A; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.
- 29** **Title of the work:** Stable coalition structures or additive cost functions with critical players  
**Name of the conference:** XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Madrid,  
**Date of event:** 2012  
**End date:** 2012  
 Meca A.; Sosic G.
- 30** **Title of the work:** k-norm cost games with critical players  
**Name of the conference:** EURO conference  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Vilnius,  
**Date of event:** 2012



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**End date:** 2012  
Meca A; Sosic G.

- 31 Title of the work:** Cooperation in assembly systems induces investments in process improvement that achieve cost reductions  
**Name of the conference:** 8th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 8)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Budapest,  
**Date of event:** 2012  
**End date:** 2012  
Meca A; Bernstein F; Kok G.
- 32 Title of the work:** Cooperation on capacitated inventory situations with deterministic demand and shortages  
**Name of the conference:** 8th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 8)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Budapest,  
**Date of event:** 2012  
**End date:** 2012  
Meca A; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.
- 33 Title of the work:** Cooperation in Assembly Systems: the Role of Knowledge Sharing Networks  
**Name of the conference:** III Alicante-Elche-Limoges Meeting on Optimization  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Castro Urdiales, Cantabria, Spain  
**Date of event:** 23/06/2011  
**End date:** 25/06/2011  
**Organising entity:** Universidad de Cantabria      **Type of entity:** University  
**City organizing entity:** Santander, Cantabria, Spain  
Fernando Bernstein; A. Gurhan Kok; Ana Meca. "Cooperation in Assembly Systems: the Role of Knowledge Sharing Networks".
- 34 Title of the work:** Knowledge sharing networks in assembly systems  
**Name of the conference:** 7th Meeting on Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** París,  
**Date of event:** 2011  
**End date:** 2011  
Meca A; Bernstein F; Kok G.
- 35 Title of the work:** Stable allocations for k-additive cost games with critical players  
**Name of the conference:** 7th Meeting on Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** París,  
**Date of event:** 2011  
**End date:** 2011  
Meca A; Sosic G.
- 36 Title of the work:** Cost sharing in distribution problems for franchises operations May 14-16, 2010.  
**Name of the conference:** Behavioral and Quantitative Game Theory: Conference on future directions (BQGT'10)  
**Corresponding author:** Yes



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**City of event:** Newport Beach, CA, United States of America

**Date of event:** 14/05/2010

**End date:** 16/05/2010

**Organising entity:** University of Arizona and University of Southern California

M.G. Fiestras-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. "Cost allocation in inventory transportation systems".

**37 Title of the work:** cooperation in multi-supplier distribution with stochastic and bounded demand

**Name of the conference:** XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** A Coruña,

**Date of event:** 2010

**End date:** 2010

Meca A; Puerto J.; Guardiola L.A.

**38 Title of the work:** Cooperation in multi-supplier distribution with stochastic and bounded demand

**Name of the conference:** Sixth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 6 2010)

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Palermo,

**Date of event:** 2010

**End date:** 2010

Meca A; Puerto J.; Guardiola L.A.

**39 Title of the work:** Cost sharing in distribution problems for franchises operations

**Name of the conference:** Sixth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 6 2010)

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Palermo,

**Date of event:** 2010

**End date:** 2010

Fiestras-Janeiro M.G.; García-Jurado I; Meca A; Mosquera M.A.

**40 Title of the work:** Cost sharing in inventory transportation systems

**Name of the conference:** 4th Workshop on Optimization and Variational Analysis in honor of Professor Marco A. López in his 60th Birthday

**Type of participation:** Participatory - invited/keynote talk

**City of event:** Elche,

**Date of event:** 2010

**End date:** 2010

Fiestras-Janeiro M.G.; García-Jurado I.; Meca A.; Mosquera M.A.

**41 Title of the work:** Cooperación en sistemas de producción: transferencia de conocimientos

**Name of the conference:** XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y V Jornadas de Estadística Pública

**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Murcia,

**Date of event:** 2009

**End date:** 2009

Meca A.



- 42** **Title of the work:** Transmisión cooperativa para sistemas multidifusión de banda ancha en sistemas distribuidos  
**Name of the conference:** XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y V Jornadas de Estadística Pública  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Murcia,  
**Date of event:** 2009  
**End date:** 2009  
 Llorca N; Martínez-Bonastre O; Meca A.; Sanchez-Soriano J.
- 43** **Title of the work:** Cooperation in assembly systems: the role of Knowledge sharing  
**Name of the conference:** Fifth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 5 2009)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Amsterdam,  
**Date of event:** 2009  
**End date:** 2009  
 Meca A; Bernstein F; Kok G.
- 44** **Title of the work:** Inventory Transportation Networks: benefits by collaboration  
**Name of the conference:** International Workshop: New Topics on Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Sevilla,  
**Date of event:** 2009  
**End date:** 2009  
 Fiestras-Janeiro G; García-Jurado I.; Meca A.; Mosquera M.A.
- 45** **Title of the work:** Inventory transportation network: benefits by collaboration  
**Name of the conference:** International Meeting EURO XXIII  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Bonn,  
**Date of event:** 2009  
**End date:** 2009  
 Fiestras-Janeiro M.G.; García-Jurado I.; Meca A.; Mosquera M.A.
- 46** **Title of the work:** Proportional sharing costs in an inventory transportation network  
**Name of the conference:** Fifth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 5 2009)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Amsterdam,  
**Date of event:** 2009  
**End date:** 2009  
 Fiestras G; García-Jurado I.; Meca A.; Mosquera M.A.
- 47** **Title of the work:** Strategis absentmindedness in finitely repeated games  
**Name of the conference:** International Meeting EURO XXIII  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Bonn,  
**Date of event:** 2009  
**End date:** 2009  
 Sanchez-Soriano J; García-Jurado I; Llorca N; Meca A; Pulido M.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 48** **Title of the work:** STRATEGIC ABSENTMINDEDNESS IN FINITELY REPEATED GAMES  
**Name of the conference:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONAL RESEARCH in Honor of Professor Laureano Escudero (IWOR'08)  
**Corresponding author:** Yes  
**City of event:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Date of event:** 03/06/2008  
**End date:** 06/06/2008  
**Organising entity:** Universidad Rey Juan Carlos      **Type of entity:** University  
**City organizing entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
 García-Jurado I.; Llorca, N.; Meca, A.; Pulido M.; Sánchez Soriano, J."STRATEGIC ABSENTMINDEDNESS IN FINITELY REPEATED GAMES".
- 49** **Title of the work:** Cost allocation in a network with centralized inventory management  
**Name of the conference:** LACEA-LAMES-2008 ANNUAL MEETING  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Rio de Janeiro,  
**Date of event:** 2008  
**End date:** 2008  
 Mosquera, M.A.; Meca, A; García-Jurado I.; Fiestras-Janeiro G.
- 50** **Title of the work:** Repeated allocation schemes for dynamic cost games: newsvendor inventory centralization with non-independent demands  
**Name of the conference:** THIRD WORLD CONGRESS OF THE GAME THEORY SOCIETY  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Evanston,  
**Date of event:** 2008  
**End date:** 2008  
 Meca A; Guardiola L.A.; Puerto J.
- 51** **Title of the work:** Cooperation in Centralized Inventory and Transportation Management  
**Name of the conference:** ENCUESTRO TEORIA DE JUEGOS-EMPRESA (ETJE08)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Elche,  
**Date of event:** 2008  
**End date:** 2008  
 Mosquera, M. A.; Meca, A; Fiestras-Janeiro, G.; García-Jurado, I.
- 52** **Title of the work:** Cooperation in Centralized Inventory and Transportation Management  
**Name of the conference:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONAL RESEARCH in Honor of Professor Laureano Escudero (IWOR'08)  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** Madrid,  
**Date of event:** 2008  
**End date:** 2008  
 Mosquera M.A.; Meca, A; García-Jurado I.; Fiestras-Janeiro G.
- 53** **Title of the work:** A repeated cost allocation process for dynamic realization games  
**Name of the conference:** International Meeting EURO XXII  
**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Prague,

**Date of event:** 2007

**End date:** 2007

Meca A; Guardiola L.A; Puerto J; Dror M.

**54 Title of the work:** Dynamic realization games in newsvendor inventory centralization

**Name of the conference:** INFORMS annual Meeting

**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Seattle,

**Date of event:** 2007

**End date:** 2007

Dror, M; Guardiola L.A; Meca A.; Puerto J.

**55 Title of the work:** Strategic Absentmindedness in finitely repeated games

**Name of the conference:** XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Valladolid,

**Date of event:** 2007

**End date:** 2007

Llorca N; Meca A; Pulido M; Sánchez-Soriano J.; García-Jurado I.

**56 Title of the work:** Strategis absentmindedness in finitely repeated games

**Name of the conference:** International Meeting EURO XXII

**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Prague,

**Date of event:** 2007

**End date:** 2007

Sanchez-Soriano J; García-Jurado I; Llorca N; Meca A; Pulido M.

**57 Title of the work:** p-additive games: a class of totally balanced games

**Name of the conference:** XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Type of event:** Conference

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Valladolid,

**Date of event:** 2007

**End date:** 2007

Meca A; Guardiola L.A.; Toledo A.

**58 Title of the work:** Dynamic realization games in newsvendor inventory centralization

**Name of the conference:** Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007)

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Madrid,

**Date of event:** 2007

**End date:** 2007

Puerto J; Guardiola L.A; Meca A; Dror M.



- 59** **Title of the work:** On the computation of the Shapley value for von Neumann-Morgenstern market games  
**Name of the conference:** Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Madrid,  
**Date of event:** 2007  
**End date:** 2007  
 Fragnelli V; Meca A.
- 60** **Title of the work:** Production-inventory games and pmas games: characterizations of the Owen point  
**Name of the conference:** Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Madrid,  
**Date of event:** 2007  
**End date:** 2007  
 Meca A; Guardiola L.A.; Puerto J.
- 61** **Title of the work:** Coordination in Discrete Review Inventory Situations  
**Name of the conference:** 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI 2006)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Reykjavik,  
**Date of event:** 2006  
**End date:** 2006  
 Meca A; Guardiola L.A; Puerto J.
- 62** **Title of the work:** Stable Cooperation in Periodic Review Inventory Situations  
**Name of the conference:** INFORMS annual Meeting  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Pittsburgh,  
**Date of event:** 2006  
**End date:** 2006  
 Meca A; Guardiola L.A; Puerto J.
- 63** **Title of the work:** Stable Cooperation in Periodic Review Inventory Situations  
**Name of the conference:** XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Montevideo,  
**Date of event:** 2006  
**End date:** 2006  
 Meca A; Guardiola L.A; Puerto J.
- 64** **Title of the work:** Who gains and how much by cooperation in decentralized supply chains  
**Name of the conference:** XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Tenerife,  
**Date of event:** 2006  
**End date:** 2006  
 Meca A.

- 65** **Title of the work:** Coordination in Periodic Review Inventory Situations  
**Name of the conference:** Second Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Foggia,  
**Date of event:** 2006  
**End date:** 2006  
 Guardiola L.A; Meca A; Puerto J.
- 66** **Title of the work:** Cooperation and profit allocation in distributions chains  
**Name of the conference:** 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Honolulu,  
**Date of event:** 2005  
**End date:** 2005  
 Meca A; Guardiola L.A.; Timmer J.
- 67** **Title of the work:** Generalized inventory cost games  
**Name of the conference:** 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2005)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Honolulu,  
**Date of event:** 2005  
**End date:** 2005  
 Meca A; Toledo A.
- 68** **Title of the work:** On cooperative games arising from deterministic auction situations  
**Name of the conference:** XXXVI Conferenza Annuale Associazione Italiana Ricerca Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Camerino,  
**Date of event:** 2005  
**End date:** 2005  
 Fragnelli V; Branzei R; Meca A.; Tijs S.
- 69** **Title of the work:** On the core and the Owen point of production-inventory games  
**Name of the conference:** 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Honolulu,  
**Date of event:** 2005  
**End date:** 2005  
 Puerto J; Meca A; Guardiola L.A.
- 70** **Title of the work:** A new class of inventory games arising from inventory problems with temporary discounts  
**Name of the conference:** First Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING I 2005)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication



**City of event:** Maastrich,  
**Date of event:** 2005  
**End date:** 2005  
 Meca A; Toledo A.

- 71 Title of the work:** Cooperation and profit allocation in distributions systems  
**Name of the conference:** First Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING I 2005)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Maastrich,  
**Date of event:** 2005  
**End date:** 2005  
 Timmer J; Guardiola L.A; Meca A.
- 72 Title of the work:** Cooperative games arising from production-inventory situations with discrete demand  
**Name of the conference:** Second Word Congress of the Game Theory Society  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Marseille,  
**Date of event:** 2004  
**End date:** 2004  
 Guardiola L.A.; Meca A; Puerto J.
- 73 Title of the work:** Juegos de Inventario Generalizados  
**Name of the conference:** XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Cádiz,  
**Date of event:** 2004  
**End date:** 2004  
 Meca A.; Toledo A.
- 74 Title of the work:** Juegos de producción –inventario: una nueva clase de juegos de optimización combinatoria totalmente equilibrados  
**Name of the conference:** XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Cádiz,  
**Date of event:** 2004  
**End date:** 2004  
 Guardiola L.A.; Meca A.; Puerto J.
- 75 Title of the work:** Un modelo de subasta uniforme con funciones reoferta continuas para el mercado eléctrico español  
**Name of the conference:** XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Cádiz,  
**Date of event:** 2004  
**End date:** 2004  
 Sancho J.; Meca A.; Aparicio J.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 76** **Title of the work:** On the core of production-inventory games  
**Name of the conference:** Sixth Spanish Meeting on Game Theory and Practice  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Elche,  
**Date of event:** 2004  
**End date:** 2004  
 Guardiola L.A; Meca A; Puerto J.
- 77** **Title of the work:** Production-inventory games are totally balanced  
**Name of the conference:** 12th French-German-Spanish Conference on Optimization (FGS2004)  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Avignon,  
**Date of event:** 2004  
**End date:** 2004  
 Guardiola L.A; Meca A; Puerto J.
- 78** **Title of the work:** Spanish Power Market as a uniform price auction model with continuous bid functions  
**Name of the conference:** Sixth Spanish Meeting on Game Theory and Practice  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Elche,  
**Date of event:** 2004  
**End date:** 2004  
 Sancho J; Meca A; Aparicio J.
- 79** **Title of the work:** Historia de la Teoría de Juegos: la Teoría de Juegos en España  
**Name of the conference:** XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Lleida,  
**Date of event:** 2003  
**End date:** 2003  
 Meca A.
- 80** **Title of the work:** A core-allocation family for generalized holding cost games  
**Name of the conference:** XV Italian Meeting on Game Theory and Applications  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Urbino,  
**Date of event:** 2003  
**End date:** 2003  
 Meca A.
- 81** **Title of the work:** Aplicaciones de la Teoría de Juegos  
**Name of the conference:** Congreso de la Real Sociedad Matemática Española (RSME 2002)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Puerto de la Cruz,  
**Date of event:** 2002  
**End date:** 2002  
 Sánchez Soriano J.; Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.



- 82** **Title of the work:** Juegos en modelos de Investigación Operativa  
**Name of the conference:** Congreso de la Real Sociedad Matemática Española (RSME 2002)  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Puerto de la Cruz,  
**Date of event:** 2002  
**End date:** 2002  
 Sánchez Soriano J.; Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.
- 83** **Title of the work:** A model of competition in inventory games  
**Name of the conference:** Fifth Spanish Meeting on Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Sevilla,  
**Date of event:** 2002  
**End date:** 2002  
 García Jurado I; Meca A.; Borm P.
- 84** **Title of the work:** Inventory Games with Discrimination  
**Name of the conference:** Fifth Spanish Meeting on Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Sevilla,  
**Date of event:** 2002  
**End date:** 2002  
 Meca A; Toledo A.
- 85** **Title of the work:** Inventory Games with Discrimination  
**Name of the conference:** II Reunión del Grupo de Teoría de Juegos de la SEIO.  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Madrid,  
**Date of event:** 2002  
**End date:** 2002  
 Meca A.; Toledo A.
- 86** **Title of the work:** Competencia y Cooperación en Problemas de Inventario  
**Name of the conference:** XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Úbeda,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Meca, A; García Jurado, I.; Borm, P.
- 87** **Title of the work:** Inventory games with discount  
**Name of the conference:** XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Úbeda,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Meca, A.; Toledo, A.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 88** **Title of the work:** Inventory models with continuous discount  
**Name of the conference:** XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Úbeda,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Meca, A.; Toledo, A.
- 89** **Title of the work:** Juegos de Inventario con Discriminación en el coste de compra  
**Name of the conference:** XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Úbeda,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Meca, A.; Toledo, A.
- 90** **Title of the work:** UNIVERCITY: un sistema integrado de transporte para los estudiantes alicantinos  
**Name of the conference:** XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Úbeda,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Sánchez Soriano, J.; Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.
- 91** **Title of the work:** An integrated transportation system for Alacant's students. UNIVERCITY  
**Name of the conference:** XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Napoli,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Sánchez Soriano J; Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.
- 92** **Title of the work:** Cooperation and Competition in Inventory Games  
**Name of the conference:** XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Napoli,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Meca A; García Jurado I.; Borm P.
- 93** **Title of the work:** Inventory games with discount  
**Name of the conference:** XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Napoli,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Meca A; Toledo A.



- 94** **Title of the work:** Inventory models with continuous discount  
**Name of the conference:** XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Napoli,  
**Date of event:** 2001  
**End date:** 2001  
 Meca A.; Toledo A.
- 95** **Title of the work:** Caracterizaciones de la regla proporcional en los juegos de inventario básicos  
**Name of the conference:** XV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Vigo,  
**Date of event:** 2000  
**End date:** 2000  
 Meca, A.; García Jurado, I.
- 96** **Title of the work:** Holding Games are Strong Big Boss Games  
**Name of the conference:** First World Congress of the Game Theory Society  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Bilbao,  
**Date of event:** 2000  
**End date:** 2000  
 Tijs S.; Meca A.; López-Cerdá M.A.
- 97** **Title of the work:** Inventory Games  
**Name of the conference:** IV Spanish Meeting on Game Theory and Eight Summer Meeting in Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Valencia,  
**Date of event:** 2000  
**End date:** 2000  
 Meca A.; Timmer J.; García-Jurado I.; Borm P.
- 98** **Title of the work:** Sharing the Cost of an Educational Network in Alicante Province  
**Name of the conference:** Game Practice II Meeting  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Valencia,  
**Date of event:** 2000  
**End date:** 2000  
 Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.; Sánchez-Soriano J.
- 99** **Title of the work:** Inventory games  
**Name of the conference:** Cuarto Congreso Gallego de Estadística e I.O  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Santiago de Compostela,  
**Date of event:** 1999  
**End date:** 1999  
 García Jurado, I.; Meca, A.; Timmer, J.; Borm, P.

- 100** **Title of the work:** On basic inventory games  
**Name of the conference:** XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Almería,  
**Date of event:** 1998  
**End date:** 1998  
 Meca, A.; Borm, P.; García Jurado, I.
- 101** **Title of the work:** On economic order quantity games  
**Name of the conference:** III Spanish Meeting on Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Barcelona,  
**Date of event:** 1998  
**End date:** 1998  
 Meca A.; Borm P.; García Jurado I.
- 102** **Title of the work:** Effects of grand coalition payoffs on coalition formation in three and four- person superadditive games: a theoretical approach  
**Name of the conference:** XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Valencia,  
**Date of event:** 1997  
**End date:** 1997  
 Meca-Martínez A.
- 103** **Title of the work:** Will the grand coalition form in a convex game?"  
**Name of the conference:** Joint International Meeting EURO XV - INFORMS XXXIV  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Barcelona,  
**Date of event:** 1997  
**End date:** 1997  
 Meca A.; Sánchez-Soriano J.; García Jurado I.; Tijs S.
- 104** **Title of the work:** Effects of grand coalition payoffs on coalition formation in three and four person superadditive games: a theoretical approach  
**Name of the conference:** Intemational Workshop on Game Theory and Politics and II Spanish Meeting on Game Theory  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Santiago de Compostela,  
**Date of event:** 1996  
**End date:** 1996  
 Meca A.
- 105** **Title of the work:** Strong equilibria in claim games corresponding to convex games  
**Name of the conference:** International Conference on Game Theory  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Stony Brook,

**Date of event:** 1995  
**End date:** 1995  
 Meca A.; Sánchez -Soriano J.; García Jurado I.; Tijs S.

- 106** **Title of the work:** v-Strong equilibria in claim games corresponding to convex games  
**Name of the conference:** XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Type of event:** Conference  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Sevilla,  
**Date of event:** 1995  
**End date:** 1995  
 Meca-Martínez A; Sánchez-Soriano J.; Tijs S.; García-Jurado I.
- 107** **Title of the work:** Nuevos contenidos en los programas de Estadística en las Ciencias Sociales. El modelo de negociación a través de la Teoría de Juegos  
**Name of the conference:** I Jornades d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana  
**Type of event:** Workshop  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Novelda,  
**Date of event:** 07/05/1994  
**End date:** 08/05/1994  
 Ana Meca Martínez.
- 108** **Title of the work:** Un modelo no cooperativo de formación de coaliciones  
**Name of the conference:** Encuentro en Teoría de los Juegos  
**Type of event:** Encuentro  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Bilbao,  
**Date of event:** 1994  
**End date:** 1994  
 Ana Meca Martínez; Joaquín Sánchez Soriano; Ignacio García Jurado.

## R&D management and participation in scientific committees

### Scientific, technical and/or assessment committees

- 1** **Committee title:** CNEAI-National Commission for the Evaluation of Research Activity in the area of Mathematics and Physics  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 220000 - Physics  
**Affiliation entity:** CNEAI  
**City affiliation entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 02/01/2023 - 30/04/2023
- 2** **Committee title:** Organizing Committee of the International Meeting on Functional Analysis and Continuous Optimization (IMFACO)  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 120700 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 129900 - Other mathematical specialities  
**Type of entity:** University



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**Affiliation entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**City affiliation entity:** Elche, Valencian Community, Spain

**Start-End date:** 16/06/2022 - 17/06/2022

- 3** **Committee title:** CNEAI-National Commission for the Evaluation of Research Activity in the area of Mathematics and Physics  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 220000 - Physics  
**Affiliation entity:** CNEAI  
**City affiliation entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 03/01/2022 - 31/05/2022
- 4** **Committee title:** Coordinator of the Game Theory working group of the SEIO.  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 531107 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 120706 - Game theory  
**Affiliation entity:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa **Type of entity:** Associations and Groups  
**City affiliation entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 01/09/2013 - 31/12/2016
- 5** **Committee title:** MTM2015 Expert Commission for the calls for proposals for Research Projects Challenges and Excellence  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 120700 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 120706 - Game theory  
**Affiliation entity:** Ministerio de Ciencia e Innovación. **Type of entity:** Agencia Nacional Investigación  
**City affiliation entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 01/04/2014 - 01/04/2015
- 6** **Committee title:** Programme Committee EURO-INFORMS Joint International Meeting  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 120700 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 120706 - Game theory  
**Affiliation entity:** Università di Roma – La Sapienza  
**City affiliation entity:** Roma, Italy  
**Start-End date:** 01/07/2013 - 04/07/2013
- 7** **Committee title:** Member of the SEIO Executive Council  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 120700 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 120706 - Game theory  
**Affiliation entity:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) **Type of entity:** Associations and Groups  
**City affiliation entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 01/12/2008 - 01/12/2011



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 8** **Committee title:** RSME Conference on Transfer and Industrial Mathematics (Minisposium "Transfer in Statistics and Operations Research Problems").  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 120700 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 120706 - Game theory  
**Affiliation entity:** Universidad de Santiago de Compostela **Type of entity:** University  
**City affiliation entity:** Santiago de Compostela, Galicia, Spain  
**Start-End date:** 12/07/2011 - 13/07/2011
- 9** **Committee title:** 4th Workshop on Optimization and Variational Analysis in honor of Professor Marco A. López in his 60th Birthday  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 120700 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 120706 - Game theory  
**Affiliation entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City affiliation entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 04/07/2010 - 06/07/2010
- 10** **Committee title:** Game Theory-Enterprise Meeting  
**Affiliation entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City affiliation entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 11/09/2008 - 12/09/2008
- 11** **Committee title:** VI Spanish meeting on Game Theory and Practice  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 120700 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 120706 - Game theory  
**Affiliation entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City affiliation entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 12/07/2004 - 14/07/2004
- 12** **Committee title:** Coordinator of the Enterprise Commission of the SEIO  
**Primary (UNESCO code):** 120000 - Mathematics  
**Secondary (UNESCO code):** 120700 - Operations research  
**Tertiary (UNESCO code):** 120706 - Game theory  
**Affiliation entity:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) **Type of entity:** Associations and Groups  
**City affiliation entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start date:** 01/11/2009

## Organization of R&D activities

- 1** **Title of the activity:** VII JORNADAS DE DOCTORADO Y SEMINARIOS NOVEL  
**Type of activity:** Scientific **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 07/11/2022 - 08/11/2022 **Duration:** 2 days
- 2** **Title of the activity:** II Inspiration Day  
**Type of activity:** Presentation of the research plan for new inter-university PhD students in Economics DEcIDE **Geographical area:** Regional  
**Convening entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 11/07/2022 - 11/07/2022 **Duration:** 1 day
- 3** **Title of the activity:** VI Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel  
**Type of activity:** Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad Politécnica de Cartagena **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Cartagena, Region of Murcia, Spain  
**Start-End date:** 29/11/2021 - 29/11/2021 **Duration:** 1 day
- 4** **Title of the activity:** I Inspiration Day  
**Type of activity:** Presentación Plan de Investigación de Estudiantes de Doctorado **Geographical area:** Regional  
**Convening entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 14/06/2021 - 14/06/2021
- 5** **Title of the activity:** V Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel  
**Type of activity:** Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad de Murcia **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Murcia, Region of Murcia, Spain  
**Start-End date:** 19/11/2020 - 20/11/2020 **Duration:** 2 days
- 6** **Title of the activity:** IV Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel  
**Type of activity:** Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**City convening entity:** Madrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 27/05/2019 - 28/05/2019 **Duration:** 2 days



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

- 7** **Title of the activity:** III Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel  
**Type of activity:** Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 14/06/2018 - 15/06/2018 **Duration:** 2 days
- 8** **Title of the activity:** II Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel  
**Type of activity:** Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad Politécnica de Cartagena **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Cartagena, Region of Murcia, Spain  
**Start-End date:** 25/05/2017 - 26/05/2017 **Duration:** 2 days
- 9** **Title of the activity:** 2º Curso de Formación para Estudiantes de Doctorado: Diseño de mecanismos en teoría de juegos  
**Type of activity:** Curso de Doctorado **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Elche, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 27/10/2016 - 28/10/2016 **Duration:** 2 days
- 10** **Title of the activity:** I Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel  
**Type of activity:** Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad de Murcia **Type of entity:** University  
**City convening entity:** Murcia, Region of Murcia, Spain  
**Start-End date:** 14/04/2016 - 15/04/2016 **Duration:** 2 days
- 11** **Title of the activity:** 1º Curso de Formación para Estudiantes de Doctorado: modelos de teoría de juegos en redes sociales  
**Type of activity:** Curso de Doctorado **Geographical area:** National  
**Convening entity:** Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University  
**City convening entity:** MADrid, Community of Madrid, Spain  
**Start-End date:** 21/12/2015 - 22/12/2015 **Duration:** 2 days

## R&D management

- 1** **Name of the activity:** Intertuniversity Doctorate in Economics  
**Type of management:** Programme management  
**Performed tasks:** Coordinator of the DecIDE Programme at UMH  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University  
**Start date:** 01/09/2014



- 2 Name of the activity:** Coordinator of GAME THEory Research Group (GATHER)  
**Type of management:** Group management  
**Performed tasks:** Management of the GATHER research group  
**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche      **Type of entity:** University  
**Start date:** 01/01/2012

## Other achievements

### Stays in public or private R&D centres

- 1 Entity:** Universidad de San Buenaventura de Cali  
**City of entity:** Cali, Colombia  
**Start-End date:** 30/09/2018 - 20/10/2018  
**Funding entity:** Universidad de San Buenaventura de Cali, la Universidad Miguel Hernández de Elche y el proyecto MTM2014-54199.  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por el Prof. Gerardo Alexander Vergara Mesa
- 2 Entity:** Universidad San Buenaventura de Cali y      **Type of entity:** University Department  
Universidad Libre de Cali  
**Faculty, institute or centre:** Facultad de Economía y Empresa  
**City of entity:** Cali, Colombia  
**Start-End date:** 30/09/2017 - 20/10/2017  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Seminarios de Investigación
- 3 Entity:** Universidade de Vigo      **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
**City of entity:** Vigo,  
**Start-End date:** 13/09/2015 - 28/09/2015  
**Funding entity:** Universidad de Vigo y el proyecto MTM2014-54199  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por la Prof. Dr. Gloria Fiestras
- 4 Entity:** Duisburg-Essen University      **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** Mercator School of Management  
**City of entity:** Duisburg, Germany  
**Start-End date:** 16/10/2014 - 15/12/2014      **Duration:** 2 months  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por el Prof. Dr. Alf Kimms para trabajar en el proyecto de investigación MTM2011-23205
- 5 Entity:** University of Southern California      **Type of entity:** University Department  
**Faculty, institute or centre:** IOM Department, Marshall School of Business  
**City of entity:** Los Angeles, California, United States of America  
**Start-End date:** 04/01/2013 - 04/02/2013      **Duration:** 1 month  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por la Prof. Dra. Greys Sosic para trabajar en el proyecto de investigación MTM2011-23205



- 6** **Entity:** Duisburg-Essen University **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** Mercator School of Management  
**City of entity:** Duisburg, Germany  
**Start-End date:** 01/06/2012 - 17/06/2012 **Duration:** 17 days  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por el Prof. Dr. Alf Kimms para impartir un seminario de investigación.
- 7** **Entity:** Universidade de Vigo **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
**City of entity:** Vigo,  
**Start-End date:** 15/01/2012 - 20/01/2012  
**Funding entity:** Universidad de Vigo y el proyecto MTM2008-06778-C02-01  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por la Prof. Dr. Gloria Fiestras
- 8** **Entity:** Duke University **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** The Fuqua School of Business  
**City of entity:** Durham, North Carolina, United States of America  
**Start-End date:** 28/03/2010 - 04/04/2010 **Duration:** 8 days  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Trabajar en el proyecto de investigación "Modelos de Decisión Multiagente Aplicados a la Gestión de Recursos y a Problemas Socio- Económicos" (MTM2008-06778-C02-01).
- 9** **Entity:** Duke University **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** The Fuqua School of Business  
**City of entity:** Durham, North Carolina, United States of America  
**Start-End date:** 01/07/2008 - 31/07/2008 **Duration:** 1 month  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por el Prof. Fernando Bernstein para impartir el curso monográfico en "Cooperative Game Theory", dentro del Fuqua Faculty Seminar Series
- 10** **Entity:** Universidad de Santiago de Compostela **Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** Departamento de Estadística e Investigación Operativa  
**City of entity:** Santiago de Compostela,  
**Start-End date:** 16/07/2007 - 20/07/2007  
**Funding entity:** Universidad de Santiago de Compostela **Type of entity:** University  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por el Profesor Ignacio García-Jurado
- 11** **Entity:** MIT- Zaragoza Logistic Center **Type of entity:** R&D Centre  
**Faculty, institute or centre:** MIT- Zaragoza Logistic Center, Universidad de Zaragoza  
**City of entity:** Zaragoza, Aragon, Spain  
**Start-End date:** 20/03/2007 - 25/03/2007 **Duration:** 6 days  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por el Profesor Santiago Kraiselburd (Executive Director) dentro del MIT-Zaragoza Internacional Logistics Program.

- 12** **Entity:** Universidad de Alexandria  
**Faculty, institute or centre:** Departamento de Matemáticas  
**City of entity:** Italy  
**Start-End date:** 16/09/2006 - 23/09/2006  
**Funding entity:** Universidad de Alexandria a través del proyecto "Movilidad Internazionale" **Type of entity:** University  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por el Profesor Franco Vito Fragnelli
- 13** **Entity:** Universidad de Génova  
**Faculty, institute or centre:** Departamento de Matemáticas  
**City of entity:** Génova, Italy  
**Start-End date:** 17/05/2004 - 29/05/2004  
**Funding entity:** Universidad de Génova y la Universidad Miguel Hernández de Elche, a través del proyecto HI2002-0032  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Invitada por el Profesor Fioravante Patrone
- 14** **Entity:** Tilburg University **Type of entity:** University Research Institute  
**Faculty, institute or centre:** Center for Economic Research (CentER), Tilburg School of Economics and Management  
**City of entity:** Tilburg, Holland  
**Start-End date:** 01/05/1998 - 31/05/1998 **Duration:** 1 month  
**Goals of the stay:** Doctorate
- 15** **Entity:** SUNNY at Stony Brook, **Type of entity:** University Research Institute  
**Faculty, institute or centre:** Summer Institute on Game Theory and Economics Sciences  
**City of entity:** New York, United States of America  
**Start-End date:** 01/07/1994 - 31/07/1994 **Duration:** 1 month  
**Goals of the stay:** Doctorate  
**Provable tasks:** Ayuda concedida por la OTAN-ASI para la participación en el curso internacional "Cooperation: Game Theoretic Approaches"
- 16** **Entity:** SUNNY at Stony Brook **Type of entity:** University Research Institute  
**Faculty, institute or centre:** Summer Institute on Game Theory and Economics Sciences01  
**City of entity:** New York, United States of America  
**Start-End date:** 01/07/1991 - 31/07/1991 **Duration:** 1 month  
**Goals of the stay:** Doctorate  
**Provable tasks:** Ayuda de NATO Advanced Study Institute para asistencia al curso "Game Theoretic Methods in General Equilibrium Analysis" y los Workshops: "Economies with Asymmetric Information" y "Strategic and Dynamic Aspects of International trade".

## Periods of research activity

- 1** **Nº of recognized periods:** 1  
**Certifying entity:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Type of entity:** State agency  
**Date of recognition:** 2022



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

**2** N° of recognized periods: 1

**Certifying entity:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Type of entity:** State agency

**Date of recognition:** 2016

**3** N° of recognized periods: 1

**Certifying entity:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Type of entity:** State agency

**Date of recognition:** 2010

**4** N° of recognized periods: 1

**Certifying entity:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Type of entity:** State agency

**Date of recognition:** 2004

**c v n** CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



**María Dolores Esteban Lefler**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/07/2024

**v 1.4.3**

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

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/>



## María Dolores Esteban Lefler

Apellidos: **Esteban Lefler**  
 Nombre: **María Dolores**  
 DNI:  
 ORCID: **0000-0001-8330-9991**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **md.esteban@umh.es**  
 Teléfono móvil:

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Categoría profesional:** Titular de universidad

**Fecha de inicio:** 05/11/1998

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Titular de Escuela Universitaria	01/10/1997
2	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria	04/11/1991
3	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino	18/12/1989
4	Universidad Complutense de Madrid	Ayudante de Escuela Universitaria	06/02/1987
5	COMPURANGE, S.A.	Agente oficial de I.B.M	1984

**1 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Departamento de Estadística y Matemática Aplicada

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 04/11/1998

**2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

**Departamento:** Departamento de Estadística e Investigación Operativa (UCM)

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**Fecha de inicio-fin:** 04/11/1991 - 30/09/1997

**3 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

**Departamento:** Departamento de Estadística e Investigación Operativa (UCM)



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino

**Fecha de inicio-fin:** 18/12/1989 - 03/11/1991

**4 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

**Departamento:** Departamento de Estadística e Investigación Operativa (UCM)

**Categoría profesional:** Ayudante de Escuela Universitaria

**Fecha de inicio-fin:** 06/02/1987 - 17/12/1989

**5 Entidad empleadora:** COMPURANGE, S.A.

**Categoría profesional:** Agente oficial de I.B.M

**Fecha de inicio-fin:** 1984 - 1986

**Duración:** 2 años

**Funciones desempeñadas:** Desarrollando software a medida en lenguaje BASIC para ordenadores personales

## 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:** Licenciada en Ciencias Matemáticas. Especialidad de Investigación Operativa

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 12/06/1984

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ciencias Matemáticas. Estadística e I.O.

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 05/05/1994

**Título de la tesis:** Entropías y divergencias ponderadas: aplicaciones estadísticas

**Director/a de tesis:** Morales, D.

**Premio extraordinario doctor:** Sí

## Actividad docente

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

**Título del trabajo:** Control estadístico de calidad multivariante por sustitución de diagramas

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Alumno/a:** Ángel Sánchez Barbié

**Fecha de defensa:** 06/05/2003

## 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:** Estimación en áreas pequeñas y modelos multivariantes mixtos. Ministerio de Ciencia e Innovación PID2022-136878NB-I00  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2026  
**Cuantía total:** 47.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Small area estimation of Spanish multivariable indicators. Instituto Nacional de Estadística SAEMI  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2023 - 04/05/2026  
**Cuantía total:** 96.600 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Modelos mixtos y estimación en áreas pequeñas  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Cód. según financiadora:** PGC2018-096840-B-I00  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2022  
**Cuantía total:** 43.197 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Procedimientos basados en modelos para estimación en áreas pequeñas  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.; Esteban, M.D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** MTM2015-64842-P  
**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2018  
**Cuantía total:** 29.400 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Estimación en áreas pequeñas - procedimientos basados en modelos  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** MTM2012-37077-C02-01**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2015**Cuantía total:** 33.500 €

- 6 Nombre del proyecto:** Estimación en áreas pequeñas - procedimientos basados en modelos. Solicitud de ayudas complementarias para proyectos de I+D ACOMP/2014/020.

**Entidad de realización:** Universidad Miguel**Tipo de entidad:** Universidad

Hernández de Elche

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014**Cuantía total:** 1.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Procedimientos de estimación en pequeñas áreas: modelos temporales y espaciales

**Entidad de realización:** Universidad Miguel**Tipo de entidad:** Universidad

Hernández de Elche

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Cód. según financiadora:** MTM2009-09473**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012**Cuantía total:** 48.800 €

- 8 Nombre del proyecto:** SAMPLE – Small area methods for poverty and living conditions estimates

**Entidad de realización:** Universidad Miguel**Tipo de entidad:** Universidad

Hernández de Elche

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Cód. según financiadora:** FP7-SSH-2007-1**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2011**Cuantía total:** 79.561 €

- 9 Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria para proyectos de I+D+i

**Entidad de realización:** Universidad Miguel**Tipo de entidad:** Universidad

Hernández de Elche

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** ACOMP/2010/109**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010**Cuantía total:** 1.200 €



8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 10** **Nombre del proyecto:** SAE2009 Conference on small area estimation  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalidad Valenciana  
**Cód. según financiadora:** AORG/2009/018  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009  
**Cuantía total:** 6.300 €
- 11** **Nombre del proyecto:** SAE2009 Conference on small area estimation  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cód. según financiadora:** MTM2009-05471-E  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2009 - 31/10/2009  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria para proyectos de I+D+i  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana  
**Cód. según financiadora:** ACOMP09  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009  
**Cuantía total:** 8.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Modelos de áreas pequeñas y estimación de errores de predicción  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Educación y Ciencia  
**Cód. según financiadora:** MTM2006-05693  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009  
**Cuantía total:** 36.300 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Procedimientos de estimación en pequeñas áreas  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Cód. según financiadora:** BMF2003-04820  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2006  
**Cuantía total:** 33.580 €

- 15 Nombre del proyecto:** Ayudas a grupos de investigación  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Cód. según financiadora:** GRUPOS05/015  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2005 - 30/11/2005  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 16 Nombre del proyecto:** Estimación de errores cuadráticos medios de estimadores de medias y totales en modelos lineales generalizados mixtos para áreas pequeñas. Aplicaciones a la Encuesta de Población Activa  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Cód. según financiadora:** GV04B-670  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005  
**Cuantía total:** 8.772 €
- 17 Nombre del proyecto:** Estimación en pequeñas áreas. Con participación en el proyecto europeo EURAREA (Enhancing Small Area Estimation Techniques to Meet European Needs, IST-2000-5.1.8, 2001-2003.)  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Nacional de Estadística **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2003  
**Cuantía total:** 72.506,1 €
- 18 Nombre del proyecto:** Inferencia Bayesiana: desarrollos basados en la Teoría de la Información e implementación de software  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Cód. según financiadora:** GV99-159-1-01  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2001  
**Cuantía total:** 12.200,55 €
- 19 Nombre del proyecto:** Ayudas a grupos de investigación  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo, Otros



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

**Cód. según financiadora:** GR00-30  
**Fecha de inicio-fin:** 19/09/2000 - 30/11/2000  
**Cuantía total:** 7.813,16 €

- 20** **Nombre del proyecto:** Análisis de nuevos procedimientos de contraste basados en medidas de divergencia  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid y Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pardo, L.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 DGES (PB-96-0635)  
**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 2000  
**Cuantía total:** 12.621,25 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Ayuda de Infraestructura de Material Científico por departamentos, con cargo a Fondos FEDER  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Fondos FEDER 1998-99  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 1999  
**Cuantía total:** 24.956,43 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Propiedades y aplicaciones estadísticas de los estimadores de mínima divergencia  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pardo, L.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 D.G.I.C.Y.T. (PB94 – 0308)  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1997  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Análisis de datos doblemente censurados  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 1994 - 1996  
**Cuantía total:** 3.305,57 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Aspectos esenciales en teoría de grafos y programación combinatoria  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa M. Ramos Domínguez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1994



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 25 Nombre del proyecto:** Medidas de información ponderadas en el análisis de datos categorizables  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pardo, L.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 D.G.Y.C.I.T. (PS91 – 0386)  
**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1994  
**Cuantía total:** 13.462,67 €
- 26 Nombre del proyecto:** Las  $\square$ -entropías en el análisis secuencial  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pardo, J.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 1991 - 1992
- 27 Nombre del proyecto:** Medidas de información en grafos para planificación urbana y transporte  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pardo, L.; Frank, O.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Asuntos Exteriores (Cooperación científica y técnica con instituciones suecas)  
**Fecha de inicio-fin:** 1990 - 1990
- 28 Nombre del proyecto:** Análisis y comparación de sistemas expertos  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pardo, L.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 1989 - 1990
- 29 Nombre del proyecto:** Comparación de experimentos y medidas de información con datos doblemente censurados  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Quesada, V.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 1988 - 1989

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

- 1 Nombre del proyecto:** Contrato menor para la realización del estudio sobre efectos urbanos de las islas de calor en tres municipios (Águilas, Cartagena y Lorca)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín Pérez Martín  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Servicio de fomento del medio ambiente y cambio climático  
**Cód. según financiadora:** CARMFOMENTO1.18CM  
**Fecha de inicio:** 25/04/2018 **Duración:** 2 días  
**Cuantía total:** 7.360 €



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 2** **Nombre del proyecto:** Servici de d'estimacio del nom de llars i la seua dimensió en ambits subprovincials  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana, Consejería de Economía, Turismo y Ocupación  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 14.520 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Adaptación de modelos de Fay-Herriot temporales para la estimación de Indicadores de pobreza y Condiciones de Vida en pequeñas áreas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana, Consejería de Economía, Turismo y Ocupación  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 18.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Estimación de indicadores de pobreza y condiciones de vida en pequeñas áreas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana, Consejería de Economía, Turismo y Ocupación  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 18.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** sesoría Científica para el Desarrollo de algoritmos de estimación en el diseño muestral y su estimación en la EPA de los totales y tasas de ocupación, parado e inactividad por sexos en los centros regionales de Andalucía  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 21.228,2 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Implementación de una metodología para la estimación de indicadores estadísticos del mercado de trabajo a nivel subprovincial  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Valenciano de Estadística  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Análisis de la estabilidad temporal de ciertos indicadores estadísticos del mercado de trabajo a nivel subprovincial  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Valenciano de Estadística  
**Fecha de inicio:** 2009 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 20.000 €



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de estimadores basados en modelos y su aplicación en las encuestas del INE (Prorroga para el año 2008)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Nacional de Estadística **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 2008 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 39.582 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento y asistencia técnica en el área de las ciencias ambientales  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Miguel Jordán Vidal  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Fundació Universitat Jaume I – Empresa  
**Fecha de inicio:** 23/02/2007 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 400 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de estimadores basados en modelos y su aplicación en las encuestas del INE (Prorroga para el año 2007)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Nacional de Estadística **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 38.730 €
- 11** **Nombre del proyecto:** convenio de colaboración entre el Instituto Valenciano de Estadística y la Universidad Miguel Hernández de Elche para el desarrollo de un programa de colaboración para el diseño y análisis en materia de estimación en pequeños dominios en el ámbito del mercado de trabajo  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Valenciano de Estadística  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 18.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento y asistencia técnica en el área de las ciencias ambientales  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Miguel Jordán Vidal  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Fundació Universitat Jaume I – Empresa  
**Fecha de inicio:** 12/05/2006 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 300 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Análisis estadístico de la persistencia de los insecticidas y de los datos de extensión de la plaga del picudo rojo  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, J.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ayuntamiento de Elche  
**Fecha de inicio:** 11/04/2006 **Duración:** 1 año - 4 meses  
**Cuantía total:** 42.918 €



- 14** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de estimadores basados en modelos y su aplicación en las encuestas del INE (Prorroga para el año 2006)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Nacional de Estadística **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 37.420 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Implementación y generación de simulaciones, mediante técnicas de Montecarlo, del comportamiento de estimadores muestrales en áreas pequeñas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Valenciano de Estadística  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de estimadores basados en modelos y su aplicación en las encuestas del INE (Prorroga para el año 2005)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Nacional de Estadística **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 36.155 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Valoración del uso de ciertos indicadores estadísticos del mercado de trabajo a nivel subprovincial  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Valenciano de Estadística  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 10.344,83 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de estimadores basados en modelos y su aplicación en las encuestas del INE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Morales, D.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Nacional de Estadística **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 2004 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 35.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Detección de causas de agrietado en tomate cherry  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Frutos  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Pascual Hermanos, S.A. / Universidad Miguel Hernández  
**Fecha de inicio:** 12/2000 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 11.569,48 €



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 20 Nombre del proyecto:** Evaluación del nivel de renta y nivel de vida en los municipios alicantinos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pastor, J.T.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Diputación Provincial de Alicante  
**Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 19.899,51 €
- 21 Nombre del proyecto:** Estudio de la consistencia espacio temporal de datos climáticos en un área piloto  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Valero; Vicente Quesada  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto Nacional de Meteorología  
**Fecha de inicio:** 1992 **Duración:** 2 años

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Método para determinar la susceptibilidad de un producto alimenticio de origen vegetal a desarrollar el defecto del rajado

**Inventores/autores/obtentores:** Castellanos Nueda, M.E.; Esteban Lefler, M.D.; Frutos Fernández, M.J.; Marín Martín, F.R.; Pérez Álvarez, J.A.; Sánchez Barbié, A.

**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cód. de referencia/registro:** 200201171

**Nº de solicitud:** P200201171

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 22/05/2002

**Fecha de concesión:** 22/05/2002

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** María Bugallo Porto; María Dolores Esteban Lefler; Domingo Esteban Morales González; Maria Chiara Pagliarella. Model-based estimation of small area dissimilarity indexes: An application to sex occupational segregation in Spain. Social Indicators Research. 2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** María Bugallo Porto; María Dolores Esteban Lefler; Tomáš Hobza; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín. Small area estimation of labour force indicators under unit-level multinomial mixed models. Journal of the Royal Statistical Society, series A. DOI: 10.1093/jrsssa/, 2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** María Bugallo Porto; María Dolores Esteban Lefler; Domingo Morales González. Small area estimation of the proportion of single-person households: Application to the Spanish Household Budget Survey. SORT-Statistics and Operations Research Transactions. 48, pp. 125. 2024.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 4** María Dolores Esteban Lefler; Tomáš Hobza; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín. Small Area Estimation of Proportion-Based Indicators. In: Balakrishnan, N., Gil, M.Á., Martín, N., Morales, D., Pardo, M.C. (eds) Trends in Mathematical, Information and Data Sciences. Studies in Systems, Decision and Control. 445, pp. 329 - 337. (España): Springer, 2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Libro

- 5** María Dolores Esteban Lefler; María José Lombardía; Esther López Vizcaíno; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín. Small area estimation of average compositions under multivariate nested error regression models. TEST. 32 - 1, pp. 651 - 676. 2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 6** María Bugallo Porto; María Dolores Esteban Lefler; Manuel F. Marey Pérez; Domingo Morales González. Wildfire prediction using zero-inflated negative binomial mixed models: Application to Spain. Journal of Environmental Management. 328, pp. 116788. 2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 7** María Dolores Esteban Lefler; María José Lombardía; Esther López Vizcaíno; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín. Empirical best prediction of small area bivariate parameters. Scandinavian Journal of Statistics. 49 - 1, pp. 1699 - 1727. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 8** María Dolores Esteban Lefler; María José Lombardía; Esther López Vizcaíno; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín. Small area estimation of expenditure means and ratios under a unit-level bivariate linear mixed model. Journal of Applied Statistics. 49 - 1, pp. 204 - 234. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 9** María Dolores Esteban Lefler; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín; Stefan Sperlich. On model-based nowcasting for highly disaggregated levels. Statistical Journal of the IAOS. 37, pp. 279 - 292. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Jan Pablo Burgard; María Dolores Esteban Lefler; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín. Small area estimation under a measurement error bivariate Fay-Herriot model. Statistical Methods and Applications. 30 - 79, pp. 79 - 108. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Burgard, J.P.; Esteban, M.D.; Morales, D.; Pérez, A.. A Fay-Herriot model when auxiliary variables are measured with error. TEST. 29 - 1, pp. 166 - 195. 2020.

**DOI:** 10.1007/s11749-019-00649-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

**Índice de impacto:** 1.205

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 58

**Num. revistas en cat.:** 124

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 3

**Resultados relevantes:** Artículo Q2 y T2

- 12** Planelles, B.; Margarit, C.; Inda, M.D.M.; Ballester, P.; Muriel, J.; Barrachina, J.; Ajo, R.; Esteban, M.D.; Peiró, A.M.. Gender based differences, pharmacogenetics and adverse events in chronic pain management. Pharmacogenomics Journal. 20 - 2, pp. 320 - 328. 2020.

**DOI:** 10.1038/s41397-019-0118-9



8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.91**Posición de publicación:** 119**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Artículo Q2 y T2**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 271**Citas:** 3

- 13** Esteban, M.D.; Lombardía, M.J.; López-Vizcaíno, E.; Morales, D.; Pérez, A.. Small area estimation of expenditure means and ratios under a unit-level bivariate linear mixed model. *Journal of Applied Statistics*. 2020.

**DOI:** 10.1080/02664763.2020.1803809**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.031**Posición de publicación:** 68**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Artículo T2 y Q3**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 0

- 14** Esteban, M.D.; Lombardía, M.J.; López-Vizcaíno, E.; Morales, D.; Pérez, A.. Small area estimation of proportions under area-level compositional mixed models. *TEST*. 29 - 3, pp. 793 - 818. 2020.

**DOI:** 10.1007/s11749-019-00688-w**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.205**Posición de publicación:** 58**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Artículo Q2 y T2**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 2

- 15** Burgard, J.P.; Esteban, M.D.; Morales, D.; Pérez, A.. Small area estimation under a measurement error bivariate Fay–Herriot model. *Statistical Methods and Applications*. 2020.

**DOI:** 10.1007/s10260-020-00515-9**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.614**Posición de publicación:** 108**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 1

- 16** Planelles, B.; Margarit, C.; Ajo, R.; Sastre, Y.; Muriel, J.; Inda, M.-D.-M.; Esteban, M.D.; Peiró, A.M.. Health benefits of an adverse events reporting system for chronic pain patients using long-term opioids. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*. 63 - 2, pp. 248 - 258. 2019.

**DOI:** 10.1111/aas.13243**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.05**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ANESTHESIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 32**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 17** Morales, D.; Rueda, M.M.; Esteban, M.D.. Model-assisted estimation of small area poverty measures: an application within the Valencia Region in Spain. *Social Indicators Research*. 138 - 3, pp. 873 - 900. 2018.

**DOI:** 10.1007/s11205-017-1678-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 1.703**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 104**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Resultados relevantes:** Artículo Q2 y T1

- 18** Mafé, J.J.; Planelles, B.; Asensio, S.; Cerezal, J.; Inda, M.-M.; Lacueva, J.; Esteban, M.-D.; Hernández, L.; Martín, C.; Baschwitz, B.; Peiró, A.M.. Cost and effectiveness of lung lobectomy by video-assisted thoracic surgery for lung cancer. *Journal of Thoracic Disease*. 9 - 8, pp. 2534 - 2543. 2017.

**DOI:** 10.21037/jtd.2017.07.51**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM**Índice de impacto:** 1.804**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 60**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 19** Herrador, M.; Esteban, M.D.; Hobza, T.; Morales, D.. A modified nested-error regression model for small area estimation. *Statistics*. 47 - 2, pp. 258 - 273. 2013.

**DOI:** 10.1080/02331888.2011.599068**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.594**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 119**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 20** Vicente, A.B.; Jordán, M.M.; Sanfeliu, T.; Sánchez, A.; Esteban, M.D.. Air pollution prediction models of particles, As, Cd, Ni and Pb in a highly industrialized area in Castellón (NE, Spain). *Environmental Earth Sciences*. 66 - 3, pp. 879 - 888. 2012.

**DOI:** 10.1007/s12665-011-1298-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Índice de impacto:** 1.445**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 80**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 21** Esteban, M.D.; Morales, D.; Pérez, A.; Santamaría, L.. Small area estimation of poverty proportions under area-level time models. *Computational Statistics and Data Analysis*. 56 - 10, pp. 2840 - 2855. 2012.

**DOI:** 10.1016/j.csda.2011.10.015

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.151**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Artículo Q2 y T1**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 117**Citas:** 32

- 22** Esteban, M.D.; Morales, D.; Pérez, A.; Santamaría, L.. Two area-level time models for estimating small area poverty indicators. *Journal of the Indian Society of Agricultural Statistics*. 66 - 1, pp. 75 - 89. 2012.

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

- 23** Herrador, M.; Esteban, M.D.; Hobza, T.; Morales, D.. A Fay-Herriot model with different random effect variances. *Communications in Statistics-Theory and Methods*. 40 - 5, pp. 785 - 797. 2011.

**DOI:** 10.1080/03610920903480858**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.274**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 109**Num. revistas en cat.:** 116**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 24** Herrador, M.; Morales, D.; Esteban, M.D.; Sánchez, A.; Santamaría, L.; Marhuenda, Y.; Pérez, A.; Molina, I.. Estimadores de áreas pequeñas basados en modelos para la Encuesta de Población Activa. *Estadística Española*. 51 - 170, pp. 133 - 172. 2009.

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

- 25** Vicente, A.B.; Sanfeliu, T.; Jordán, M.M.; Sánchez, A.; Esteban, M.D.. Air Prediction Models of Pollutants In An Industrialised Area Of The Mediterranean Basin. *Fresenius Environmental Bulletin*. 17 - 10a, pp. 1554 - 1564. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 0.463**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 154**Num. revistas en cat.:** 163**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 26** Esteban, M.D.; Hobza, T.; Morales, D.; Marhuenda, Y.. Divergence-based tests for model diagnosis. *Statistics and Probability Letters*. 78 - 6, pp. 1702 - 1710. 2008.

**DOI:** 10.1016/j.spl.2008.01.007**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.445**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 81**Num. revistas en cat.:** 92**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0



- 27** Herrador, M.; Morales, D.; Esteban, M.D.; Sánchez, A.; Santamaría, L.; Marhuenda, Y.; Pérez, A.. Sampling design variance estimation of small area estimators in the Spanish Labour Force Survey. SORT. 32 - 2, pp. 177 - 198. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- 28** Saralegui, J.; Herrador, M.; Morales, D.; Esteban, M.D.; Sánchez, A.; Santamaría, L.; Marhuenda, Y.; Pérez, A.. Estimación en áreas pequeñas con datos de la encuesta de población activa en Canarias. Estadística Española. 49 - 165, pp. 301 - 332. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Esteban, M.D.; Marhuenda, Y.; Morales, D.; Sánchez, A.. New goodness-of-fit tests based on sample quantiles. Communications in Statistics-Simulation and Computation. 36 - 3, pp. 631 - 642. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Saralegui, J.; Herrador, M.; Pérez, C.; Álvarez, F.; Esteban, M.D.; Marhuenda, Y.; Morales, D.; Sánchez, A.; Santamaría, L.. Construcción de una población artificial basada en el Censo Español de Población de 1991. Estadística Española. 47 - 159, pp. 321 - 351. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Esteban, M.D.; Castellanos, M.E.; Morales, D.; Vajda, I.. Monte Carlo comparison of four normality tests using different entropy estimates. Communications in Statistics. Simulation and Computation. 30 - 4, pp. 761 - 785. 2001.  
**DOI:** 10.1081/SAC-100107780  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY  
**Índice de impacto:** 0.153 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 70  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 41
- 32** Esteban, M.D.; Mayoral, A.M.; Morales, D.; Morales, J.. Some new statistics for testing null hypotheses with prior information. Journal of Statistical Planning and Inference. 87 - 2, pp. 251 - 271. 2000.  
**DOI:** 10.1016/S0378-3758(99)00199-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY  
**Índice de impacto:** 0.276 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 53 **Num. revistas en cat.:** 69  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 0
- 33** Alonso, A.; Esteban, M.D.; Morales, D.. On testing hypotheses with doubly censored data. Kybernetes. 28 - 8-9, pp. 889 - 904. 1999.  
**DOI:** 10.1108/03684929910286328  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS  
**Índice de impacto:** 0.147 **Revista dentro del 25%:** No



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 18**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 34** Esteban, M.D.; Morales, D.. On the asymptotic distribution of maximum likelihood estimators with doubly censored data. *Kybernetes*. 27 - 8-9, pp. 940 - 951. 1998.

**DOI:** 10.1108/03684929810240356**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS**Índice de impacto:** 0.231**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 16**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 35** Esteban, M.D.. A general class of entropy statistics. *Applications of Mathematics*. 42 - 3, pp. 161 - 169. 1997.

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

- 36** Esteban, M.D.; Pardo, J.A.; Pardo, M.C.; Vicente, M.L.. A statistical information theory approach to compare the homogeneity of several variances. *Computational Statistics and Data Analysis*. 24, pp. 411 - 416. 1997.

**DOI:** 10.1016/S0167-9473(96)00080-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.275**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 38**Num. revistas en cat.:** 53**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 37** Esteban, M.D.; D. Morales. On the asymptotic optimum allocation in estimating entropies. *Kybernetes*. 26 - 1, pp. 18 - 29. 1997.

**DOI:** 10.1108/03684929710158098**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS**Índice de impacto:** 0.172**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 18**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 38** Pardo, M.C.; Vicente, M.L.; Esteban, M.D.; Pardo, J.A.. Testing hypotheses in truncated samples by means of divergence statistics. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*. 26 - 2, pp. 707 - 732. 1997.

**DOI:** 10.1080/03610919708813406**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.142**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 51**Num. revistas en cat.:** 53**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0



- 39** Esteban, M.D.. On testing hypotheses with divergence statistics. Communications in Statistics-Theory and Methods. 25 - 3, pp. 501 - 518. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Esteban, M.D.; Morales, D.. A partially parametric estimator of survival in presence of double censored data. Kybernetes. 24 - 8, pp. 47 - 53. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Esteban, M.D.; Morales, D.. A summary on entropy statistics. Kybernetika. 31 - 4, pp. 337 - 346. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Esteban, M.D.. Divergence statistics based on entropy functions and stratified sampling. Information Sciences. 87, pp. 185 - 203. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Esteban, M.D.; Pardo, J.A.; Pardo, M.C.; Vicente, M.L.. On the use of divergence statistics to make inferences about three habitats. Kybernetes. 24 - 1, pp. 44 - 54. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Pardo, M.C.; Esteban, M.D.; Morales, D.; Pardo, J.A.. An analytic study of the asymptotic difference between different hypoentropy statistics. Statistica. LIV - 1, pp. 61 - 75. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Esteban, M.D.; Morales, D.; Pardo, L.; Menéndez, M.L.. Order statistics and unified (r,s)-entropy measures. Applications of Mathematics. 39 - 5, pp. 321 - 337. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Bravo, J.I.; Esteban, M.D.. Nonparametric estimation of survival functions for doubly censored observations when the lifetime hazard rate is proportionally related to the censoring hazard rates. Communications in Statistics-Theory and Methods. 22 - 11, pp. 3237 - 3253. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Pardo, J.A.; Vicente, M.L.; Esteban, M.D.. La entropía no aditiva de orden  $\alpha$  y tipo  $\beta$  de un proceso puntual. Trabajos de Estadística. 4 - 2, pp. 57 - 68. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Esteban, M.D.; Morales, D.; del Mar Rueda, M.. Domain Mean Estimators Assisted by Nested Error Regression Models. The Mathematics of the Uncertain. Studies in Systems, Decision and Control. 142, pp. 147 - 154. Springer International Publishing, 2018.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 49** Esteban, M.D.; Morales, D.; Pérez, A.. Area-level Spatio-temporal Small Area Estimation Models. Analysis of Poverty Data by Small Area Estimation. pp. 207 - 226. John Wiley & Sons, Ltd, 2016. ISBN 978-1-118-81501-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 50** Esteban, M.D.; Herrador, M.; Hobza, T.; Morales, D.. An area-level model with fixed or random domain effects in small area estimation problems. Modern mathematical tools and techniques in capturing complexity. pp. 303 - 314. Springer Verlag, 2010. ISBN 978-3-642-20852-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 51** Esteban, M.D.; Morales, D.; Pérez, A.; Santamaría, L.. Area-Level time models for small area estimation of poverty indicators. Combining Soft computing and Statistical Methods in Data Analysis. pp. 233 - 237. Springer Verlag, 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 52** Morales, D.; Esteban, M.D.; Pérez, A.; Hobza, T.. A course on small area estimation and mixed models. A course on small area estimation and mixed models. Springer, 2021. ISBN 978-3-030-63756-9  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 53** Ballano, C.; Saralegui, J.; Álvarez, F.; Pérez, C.; Herrador, M.; López, R.; Castellanos, M. E.; Landete, M.; Santamaría, L.; Sánchez, A.; Esteban, D.; Morales, D.. Generation of the Artificial Population EURAREA-Spain (APES). Proyecto europeo EURAREA, IST-2000-5.1.8. 2002.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 54** Esteban, M.D.; Castellanos, M.E.; Morales, D.; Vajda, I.. Monte Carlo Comparison of four Normality tests using different entropy estimates. Trabajos de I+D, N. I-2000-03. pp. 1 - 26. 2000.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 55** Esteban, M.D.; Pardo, J.A.; Pardo, M.C.; Vicente, M.L.. A statistical information theory approach to compare the homogeneity of several variances. Tech. Report 5/1994. Departamento de Estadística e I.O. Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid. 1994.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 56** Esteban, M.D.; Morales, D.; Pardo, L.; Quesada, V.. La - divergencia de Kagan en la comparación de experimentos de regresión desde un punto de vista bayesiano. Tech. Report 5/1988. Departamento de Estadística e I.O. Facultad de Ciencias Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid. 1988.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Model-based estimation of small area dissimilarity indexes: An application to sex occupational segregation in Spain.  
**Nombre del congreso:** Conference: Small Area Estimation Survey & Data Science  
**Ciudad de celebración:** Lima, Perú  
**Fecha de celebración:** 03/06/2024  
**Fecha de finalización:** 07/06/2024  
 María Bugallo; Domingo Morales González; María Dolores Esteban Lefler; Maria Chiara Pagliarella.
- 2** **Título del trabajo:** Small Area Estimation of poverty indicators under bivariate Fay Herriot models with correlated time effects.  
**Nombre del congreso:** Conference: Small Area Estimation Survey & Data Science  
**Ciudad de celebración:** Lima, Perú  
**Fecha de celebración:** 03/06/2024  
**Fecha de finalización:** 07/06/2024  
 Esteban Cabello; María Dolores Esteban Lefler; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 3 Título del trabajo:** Small area estimation of labour force indicators under unit-level multinomial mixed models.  
**Nombre del congreso:** Conference: Small Area Estimation Survey & Data Science  
**Ciudad de celebración:** Lima, Perú  
**Fecha de celebración:** 03/06/2024  
**Fecha de finalización:** 07/06/2024  
 Domingo Morales González; María Bugallo; María Dolores Esteban Lefler; Tomáš Hobza; Agustín Pérez Martín.
- 4 Título del trabajo:** Model-based estimation of small area dissimilarity indexes: An application to sex occupational segregation in Spain.  
**Nombre del congreso:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2023)  
**Ciudad de celebración:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2023  
**Fecha de finalización:** 10/11/2023  
 María Bugallo Porto; Domingo Morales González; María Dolores Esteban Lefler; Maria Chiara Pagliarella.
- 5 Título del trabajo:** Poverty estimation in small areas under randomModel-based prediction of small area labour force indicators under unit-level multinomial mixed models.  
**Nombre del congreso:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2023)  
**Ciudad de celebración:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2023  
**Fecha de finalización:** 10/11/2023  
 María Bugallo; María Dolores Esteban Lefler; Tomáš Hobza; Domingo Morales González; Agustín Pérez Martín.
- 6 Título del trabajo:** Small area estimation of divergence indexes under compositional multivariate Fay-Herriot models.  
**Nombre del congreso:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2023)  
**Ciudad de celebración:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2023  
**Fecha de finalización:** 10/11/2023  
 Esteban Cabello García; Domingo Morales González; María Dolores Esteban Lefler; Agustín Pérez Martín.
- 7 Título del trabajo:** Empirical best prediction of bivariate nonlinear small area indicators.  
**Nombre del congreso:** The 24th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2022)  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia  
**Fecha de celebración:** 23/08/2022  
**Fecha de finalización:** 26/08/2022  
 Domingo Morales González; María Dolores Esteban Lefler; María José Lombardía Cortiña; Esther López Vizcaino; Agustín Pérez Martín.
- 8 Título del trabajo:** Empirical best prediction of small area bivariate parameters..  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022)  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2022  
**Fecha de finalización:** 10/06/2022  
 Domingo Morales González; María Dolores Esteban Lefler; María José Lombardía Cortiña; Esther López Vizcaino; Agustín Pérez Martín.



8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 9 Título del trabajo:** Small area estimation of average compositions under multivariate nested error regression models.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022)  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2022  
**Fecha de finalización:** 10/06/2022  
 Esther López Vizcaino; Domingo Morales González; María José Lombardía Cortiña; Agustín Pérez Martín; María Dolores Esteban Lefler.
- 10 Título del trabajo:** Empirical best prediction of bivariate nonlinear small area indicators.  
**Nombre del congreso:** SAE2021 Conference on Big Data for Small Area Estimation  
**Ciudad de celebración:** Nápoles, Italia  
**Fecha de celebración:** 20/09/2021  
**Fecha de finalización:** 24/09/2021  
 Domingo Morales González; María Dolores Esteban Lefler; María José Lombardía Cortiña; Esther López Vizcaino; Agustín Pérez Martín.
- 11 Título del trabajo:** Functions apply of R for SAE  
**Nombre del congreso:** Jornada de estimación en áreas pequeñas y modelos mixtos - SPAINSAE2019  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez.
- 12 Título del trabajo:** Small area estimation based on a multivariate Normal mixture model  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2019)  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Alcoy,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 I. Molina; A. Bikauskaite; D. Morales.
- 13 Título del trabajo:** Small area estimation of household expenditures based on a bivariate nested error regression model  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2019)  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Alcoy,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 M.J. Lombardía; M.D. Esteban; E. López Vizcaíno; D. Morales; A. Pérez.
- 14 Título del trabajo:** Small area estimation of household expenditures based on a bivariate nested error regression model  
**Nombre del congreso:** Jornada de estimación en áreas pequeñas y modelos mixtos - SPAINSAE2019  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 M.E. López-Vizcaíno; M.D. Esteban; M.J. Lombardía; D. Morales; A. Pérez.

- 15 Título del trabajo:** Small area estimation under a measurement error bivariate Fay-Herriot model  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2019)  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Alcoy,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 D. Morales; J.P. Burgard; M.D. Esteban; A. Pérez.
- 16 Título del trabajo:** Small area estimation under a measurement error bivariate Fay-Herriot model  
**Nombre del congreso:** Jornada de estimación en áreas pequeñas y modelos mixtos - SPAINSAE2019  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 J.P. Burgard; M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez.
- 17 Título del trabajo:** Small area estimation under bivariate nested error regression models  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Gallego de Estadística e Investigación Operativa (SGAPEIO2019)  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 A. Pérez; M.D. Esteban; M.J. Lombardía; M.E. López-Vizcaíno; D. Morales.
- 18 Título del trabajo:** A compositional approach to predict small area proportions  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 M.D. Esteban; M.J. Lombardía; E. López-Vizcaíno; D. Morales; A. Pérez.
- 19 Título del trabajo:** Estimating small area means using estimated covariates  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 J.P. Burgard; M.D. Esteban; D. Morales; R. Münnich; A. Pérez.
- 20 Título del trabajo:** Small area estimation of proportions under an area-level compositional mixed model  
**Nombre del congreso:** CFE-CMStatistics 2018  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Pisa,  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 M.J. Lombardía; D. Morales; M.D. Esteban; E. López-Vizcaíno; A. Pérez.
- 21 Título del trabajo:** A compositional approach to predict small area proportions  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacions  
**Ciudad de celebración:** Ferrol,  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 M.D. Esteban; M.J. Lombardía; E. López-Vizcaíno; D. Morales.

- 22 Título del trabajo:** A trivariate Fay-Herriot model to predict small area poverty indicators  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións  
**Ciudad de celebración:** Ferrol,  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 M.D. Esteban; M.J. Lombardía; E. López-Vizcaíno; D. Morales; A. Pérez.
- 23 Título del trabajo:** Model-assisted estimation of small area parameters  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Advances Statistics ICAS2017  
**Ciudad de celebración:** Helsinki,  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 D. Morales; M.M. Rueda; M.D. Esteban.
- 24 Título del trabajo:** Pharmacogenetic and pharmacovigilance data recording system in pain therapy  
**Nombre del congreso:** Forth ESPT Conference 2017  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Catania,  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 B. Planelles; J. Muriel; M.M. Inda; R. Ajo; C. Espadas; M.D. Esteban; C. Magarit; A.M. Peiró.
- 25 Título del trabajo:** Prediction of category proportions under area-level compositional mixed models  
**Nombre del congreso:** SAE 2017 Small Area Estimation  
**Ciudad de celebración:** París,  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 M.D. Esteban; M.J. Lombardía; E. López-Vizcaíno; D. Morales.
- 26 Título del trabajo:** Linear time mixed models in saery: a data application to Spanish living condition survey  
**Nombre del congreso:** SAE2016 Conference on Small Area Estimation  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Maastricht,  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
 M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez.
- 27 Título del trabajo:** Model-assisted estimation of small area parameters  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Toledo,  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
 D. Morales; M.M. Rueda; M.D. Esteban.
- 28 Título del trabajo:** Model-assisted small area estimation of means and separable parameters  
**Nombre del congreso:** SAE2016 Conference on Small Area Estimation  
**Ciudad de celebración:** Maastricht,  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
 M.D. Esteban; D. Morales; M.M. Rueda.



- 29 Título del trabajo:** Estimación de indicadores de pobreza y condiciones de vida en provincias y comarcas de la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Pamplona,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 F. Fabuel; T. Gilabert; J. Quiles; A. Pérez; M. D. Esteban; D. Morales.
- 30 Título del trabajo:** Experiencia clínica en el tratamiento del dolor crónico no oncológico a largo plazo  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 B. Planelles; R. Ajo; M.D. Esteban; L. Mira; C Margarit; A.M. Peiró.
- 31 Título del trabajo:** Modelos temporales lineales mixtos: aplicación a datos de la encuesta de condiciones de vida  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións  
**Ciudad de celebración:** Lugo,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez.
- 32 Título del trabajo:** Terapia ocupacional en lumbalgia refractaria tratada con estimulación epidural  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 Cutillas E; Coves M; Planelles B; Esteban M.D.; Margarit C; Peiró A.M.
- 33 Título del trabajo:** Area-level time models in R  
**Nombre del congreso:** SAE2014 Conference on Small Area Estimation  
**Ciudad de celebración:** Poznan,  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
 M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez.
- 34 Título del trabajo:** Modelos temporales lineales mixtos de área en R  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez.
- 35 Título del trabajo:** Modelos temporales lineales mixtos de área en R  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez.

- 36** **Título del trabajo:** Bootstrap procedures in time-correlated area-level linear mixed models  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
M.D. Esteban; D. Morales.
- 37** **Título del trabajo:** Area-level time models for estimating the poverty incidence in Spanish provinces  
**Nombre del congreso:** SAE2011 Conference on Small Area Estimation  
**Ciudad de celebración:** Treveris,  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez; L. Santamaría.
- 38** **Título del trabajo:** Area-level time models for small area Estimation of poverty indicators  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez; L. Santamaría.
- 39** **Título del trabajo:** Modelos temporales de área para estimación en áreas pequeñas  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
M.D. Esteban; D. Morales; A. Pérez; L. Santamaría.
- 40** **Título del trabajo:** On the time stability of several small area estimators  
**Nombre del congreso:** SAE2009 Conference on Small Area Estimation  
**Ciudad de celebración:** Elche,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
F. Fabuel; J. Martínez; D. Morales; M.D. Esteban; A. Sánchez; L. Santamaría; Y. Marhuenda; A. Pérez.
- 41** **Título del trabajo:** Small Area estimation under time models  
**Nombre del congreso:** Spring School 2009 of COST Action IC0702  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
D. Morales; M.D. Esteban; L. Santamaría; A. Pérez.
- 42** **Título del trabajo:** Small area estimation of poverty indicators under area-level time models  
**Nombre del congreso:** SAE2009 Conference on Small Area Estimation  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Elche,



8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

D. Morales; M.D. Esteban; L. Santamaría; A. Pérez.

- 43 Título del trabajo:** Un modelo de área con efectos fijos y aleatorios en problemas de estimación en áreas pequeñas  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
M.D. Esteban; M. Herrador; T. Hobza; D. Morales.
- 44 Título del trabajo:** Variance estimation of small area estimators in the Spanish Labour Force Survey  
**Nombre del congreso:** NTS 2009 New Techniques and Technologies for Statistics  
**Ciudad de celebración:** Bruselas,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
F. Hernández; M. Herrador; D. Morales; M.D. Esteban; A. Pérez.
- 45 Título del trabajo:** A unit level model with fixed or random domain effects in small area estimation problems  
**Nombre del congreso:** Second International Workshop on Computational and Financial Econometrics (CFE'08) and First Workshop of the ERCIM Working Group on Computing and Statistics (ERCIM'08)  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Neuchatel,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
M. Herrador; M.D. Esteban; T. Hobza; D. Morales.
- 46 Título del trabajo:** An area-level model with fixed or random domain effects in small area estimation problems  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Operations Research in Honour of Professor Laureano Escudero (IWOR)  
**Ciudad de celebración:** Móstoles,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
M. Herrador; M.D. Esteban; T. Hobza; D. Morales.
- 47 Título del trabajo:** Air pollution prediction models of particles, As, Cd, Ni and Pb in a highly industrialized area  
**Nombre del congreso:** 23rd International Applied Geochemistry Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
A.B. Vicente; A. Sánchez; M.M. Jordán; T. Sanfeliu; M.D. Esteban. "Air pollution prediction models of particles, As, Cd, Ni and Pb in a highly industrialized area". En: IAGS 2007 – Exploring our Environment. pp. 208 - 218. Departamento de Explotación y Prospección de Minas. Universidad de Oviedo., 2007. ISBN 978-84-690-6461-0



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

- 48 Título del trabajo:** Estimación de la varianza de diseño en los estimadores de áreas pequeñas en la Encuesta de Población Activa  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
 D. Morales; M. D. Esteban; A. Pérez; M. Herrador.
- 49 Título del trabajo:** Estimadores basados en modelos mixtos de área en la Encuesta de Población Activa  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
 M. Herrador; M.D. Esteban; A. Sánchez; L. Santamaría; Y. Marhuenda; A. Pérez; I. Molina; D. Morales.
- 50 Título del trabajo:** Sampling design variance estimation of small area estimators in the Spanish labour force survey  
**Nombre del congreso:** SAE2007 Conference on Small Area Estimation  
**Tipo de participación:** Participativo - Plenaria  
**Ciudad de celebración:** Pisa,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
 F. Hernández; M. Herrador; D. Morales; M. D. Esteban; A. Pérez.
- 51 Título del trabajo:** Estadísticos basados en divergencias para el diagnóstico de modelos  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz,  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
 M.D. Esteban; T. Hobza; Y. Marhuenda; D. Morales.
- 52 Título del trabajo:** Estimación de errores cuadráticos medios de estimadores de áreas pequeñas en la encuesta de población activa  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz,  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
 J. Saralegui; M. Herrador; M.D. Esteban; A. Sánchez; L. Santamaría; Y. Marhuenda; A. Pérez.
- 53 Título del trabajo:** Nuevos estadísticos de bondad de ajuste basados en cuantiles muestrales  
**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Cádiz,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
 M.D. Esteban; D. Morales; A. Sánchez; Y. Marhuenda.
- 54 Título del trabajo:** Control estadístico por sustitución de diagramas  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de la S.E.I.O  
**Ciudad de celebración:** Úbeda,  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001



8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

A. Sánchez; M.D. Esteban; D. Morales; M. Salicrú.

- 55 Título del trabajo:** Generación de un universo artificial representativo de la población española  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de la S.E.I.O  
**Ciudad de celebración:** Úbeda,  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
 C. Ballano; J. Saralegui; F. Álvarez; C. Pérez; R. López; F. Borrás; M.E. Castellanos; M.D. Esteban; D. Morales; A. Sánchez.
- 56 Título del trabajo:** Índices de nivel de vida para los municipios de la provincia de Alicante  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de la S.E.I.O  
**Ciudad de celebración:** Úbeda,  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
 M. Almiñana; M.D. Esteban; D. Morales; J.T. Pastor; J.L. Ruiz; I. Sirvent.
- 57 Título del trabajo:** Contrastes de Normalidad Basados en Entropías  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la S.E.I.O  
**Ciudad de celebración:** Vigo,  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
 Esteban, M.D.; Castellanos, M.E.; Morales, D.
- 58 Título del trabajo:** Una modelización Bayesiana para inferir sobre la diversidad ecológica en el litoral catalán  
**Nombre del congreso:** VII Conferencia Española de Biometría  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
 Castellanos, M.E.; Esteban, M.D.; Mayoral, A.M.; Morales, D.; Morales, J.
- 59 Título del trabajo:** Estimación Bayesiana de medidas de diversidad  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la S.E.I.O  
**Ciudad de celebración:** Almería,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
 Castellanos, M.E.; Esteban, M.D.; Mayoral, A.M.; Morales, J.
- 60 Título del trabajo:** On testing hypotheses with doubly censored data  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la S.E.I.O  
**Ciudad de celebración:** Almería,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
 Alonso, A.; Esteban, M.D.; Morales, D.
- 61 Título del trabajo:** Testing point null hypotheses with prior information  
**Nombre del congreso:** 13th Prague Conference on Information Theory, Statistical decision functions and Random Processes.  
**Ciudad de celebración:** Praga,  
**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

Esteban, M.D.; Mayoral, A.; Morales, D.; Morales, J.

- 62 Título del trabajo:** On the asymptotic variance of maximum likelihood estimators with doubly censored data  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
 Morales, D.; Esteban, M.D.
- 63 Título del trabajo:** Entropy estimation in stratified random sampling  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
 Esteban, M.D.
- 64 Título del trabajo:** Testing hypotheses with type II censored data: An information theory approach  
**Nombre del congreso:** 21st European Meeting of Statisticians  
**Ciudad de celebración:** Aarhus,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
 Pardo, M.C.; Vicente, M.L.; Pardo, J.A.; Esteban, M.D.
- 65 Título del trabajo:** Information energy test for equality of variances  
**Nombre del congreso:** Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-based Systems  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** París,  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
 Pardo, M.C.; Pardo, J.A.; Vicente, M.L.; Esteban, M.D. "Information energy test for equality of variances".  
 En: Advances in Intelligent Computing- IPMU '94. Lecture Notes in Computer Science.. pp. 241 - 247.  
 Springer Verlag, 1995.
- 66 Título del trabajo:** Estimación de entropías ponderadas en poblaciones multinomiales  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Calella,  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
 Esteban, M.D.
- 67 Título del trabajo:** Asymptotic properties and statistical applications of bivariate statistics  
**Nombre del congreso:** 49th Session of the International Statistical Institute  
**Ciudad de celebración:** Florencia,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
 Pardo, J.A.; Vicente, M.L.; Pardo, M.C.; Esteban, M.D.

- 68** **Título del trabajo:** Partially parametric estimation of survival functions for doubly censored observations  
**Nombre del congreso:** Sixth International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis  
**Ciudad de celebración:** Creta,  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
 Bravo, J.I.; Esteban, M.D.
- 69** **Título del trabajo:** Estimación de funciones de supervivencia con información parcial sobre las variables de censura  
**Nombre del congreso:** I Congreso Iberoamericano y XX Reunión Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Cáceres,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
 Bravo, J.I.; Esteban, M.D.
- 70** **Título del trabajo:** Nonparametric estimation of survival functions for doubly censored data when the lifetime hazard rate is proportionally related to the censoring hazard rates  
**Nombre del congreso:** European Congress of Mathematics  
**Ciudad de celebración:** París,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
 Esteban, M.D.; Bravo, J.I.
- 71** **Título del trabajo:** A simulation study of an estimator of a survival function with censored data and Dirichlet process prior knowledge on the observable variable  
**Nombre del congreso:** Fifth International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
 Esteban, M.D.; Morales, D.
- 72** **Título del trabajo:** The generalized entropy measure of an ordered sequence  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática  
**Ciudad de celebración:** Segovia,  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
 Esteban, M.D.
- 73** **Título del trabajo:** Análisis de la energía informacional en el modelo de Pareto  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
 Pardo, J.A.; Vicente, M.L.; Esteban, M.D.
- 74** **Título del trabajo:** Cuantificación de la información en un proceso puntual a través de la entropía no aditiva de orden  $\square$  y tipo  $\square$   
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática  
**Ciudad de celebración:** Benidorm,  
**Fecha de celebración:** 1988



8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

**Fecha de finalización:** 1988  
Pardo, J.A.; Vicente, M.L.; Esteban, M.D.

- 75 Título del trabajo:** La energía informacional en poblaciones exponenciales  
**Nombre del congreso:** XIII Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 1988  
Pardo, J.A.; Vicente, M.L.; Esteban, M.D.

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

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Decana de la Facultad de Ciencias Experimentales  
**Funciones desempeñadas:** Decana de la Facultad de Ciencias Experimentales  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 09/07/1998 **Duración:** 8 años - 8 meses - 21 días
- 2 Nombre de la actividad:** Secretaria del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid  
**Funciones desempeñadas:** Secretaria del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 19/09/1992 **Duración:** 4 años - 21 días

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha de obtención:** 2020
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha de obtención:** 2001
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España



8bc1a7474af67f940401712a10dc649d

Fecha de obtención: 1995



## ANABEL FORTE DELTELL

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 17/09/2024

**v 1.4.0**

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

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/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

### Resumen actividad principal -

Anabel Forte Deltell nació en Yecla, Murcia, en 1982. Se graduó en Matemáticas (2005) y Estadística (2006) en la Universidad de Valencia. Anabel obtuvo un doctorado en Matemáticas de la Universidad de Valencia en febrero de 2011 bajo la supervisión de Susie Bayarri y Gonzalo García-Donato con la tesis: 'Criterios Bayesianos Objetivos para la Selección de Variables'. Durante su periodo de doctorado, visitó el Instituto de Matemática Aplicada y Estadística (SAMSI) en el Research Triangle, Durham, Carolina del Norte (EE. UU., 2009), así como el Laboratorio Estadístico de la Universidad de Cambridge en Cambridge (Reino Unido, 2010).

Después de completar su doctorado, Anabel trabajó en el departamento de Economía de la Universidad Jaume I (Castellón) como investigadora postdoctoral durante tres años. Durante este tiempo, colaboró en diferentes proyectos aplicando métodos estadísticos a datos económicos y sociopolíticos. En septiembre de 2014, regresó a la Universidad de Valencia como profesora ayudante doctora en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Desde 2020, Anabel es profesora Titular de Universidad en este mismo departamento.

Sus principales líneas de investigación se pueden resumir en:

1. Cuantificación de la incertidumbre. Selección bayesiana de modelos.
2. Modelos jerárquicos bayesianos para datos altamente estructurados.

Bajo estas líneas de investigación, Anabel ha trabajado en campos tan diversos como la salud, la agricultura, la economía, las finanzas o la biología, y ha desarrollado colaboraciones con diferentes equipos de investigación internacionales en España, Francia o Australia.

Anabel ha publicado un total de 41 artículos JCR desde 2009, 15 en el primer cuartil Q1, con un total de 757 citas e índice h de 15 según WoS o 1437 citas e índice h de 19 según Google Scholar. Ha co-supervisado 2 tesis doctorales:

1. Métodos de Monte Carlo secuenciales en modelos bayesianos conjuntos para datos longitudinales y de tiempo hasta el evento, Danilo Alvares (juntamente con Carmen Armero).



2. Entrenamiento y desentrenamiento en el adulto mayor: Cambios en la función física y psíquica tras dos años de EFAM-UV, Ana Cordellat (juntamente con Cristina Blasco).

Además, ha publicado 7 capítulos de libro, participado como editora de 3 libros de contenido científico y participado en 19 proyectos obtenidos en convocatoria competitiva y subvencionados por entidades públicas desde 2009 siendo IP en 3 de ellos.

Al respecto de otras actividades de transferencia, desde 2017 Anabel mantiene un contrato con la Universidad de Adelaida (Australia) para colaborar en el análisis de datos relacionados con la industria australiana del grano y ha colaborado como consultora con diversas empresas relacionadas con la agricultura.

Además, Anabel realiza una labor divulgativa que se ha visto reflejada en su blog BayesAna: Estadística casi por todas partes, Galardonado con el premio 20Blogs 2021 al mejor blog en ciencia; en la escritura de un libro llamado '¿Cómo sobrevivir a la incertidumbre?' (NextDoor Publishers); en la colaboración en varios programas de Radio y Podcast, así como en numerosas charlas de divulgación tanto en centros escolares como en eventos de divulgación a nivel nacional. En este sentido, actualmente Anabel es la coordinadora del proyecto StatWars impulsado desde la Red Nacional de Bioestadística y que ha estado financiado por la Fundación española para la ciencia y la tecnología (FECYT) en muchas de sus ediciones.

Anabel ha sido editora asociada de la revista Biometrics entre 2019 y 2023 y editora de la revista de divulgación BEIO de la Sociedad Española de Estadística en Investigación Operativa entre 2020 y 2024.

Por último, entre 2022 y 2023, Anabel fue la directora de la Cátedra de brecha de Género firmada entre la Universitat de Valencia y la Generalitat Valenciana e impulsada y financiada por la Conselleria de Innovación, industria, comercio y turismo.



## ANABEL FORTE DELTELL

Apellidos: **FORTE DELTELL**  
 Nombre: **ANABEL**  
 DNI:  
 ORCID: **0000-0001-9534-1817**  
 ResearcherID: **Q-1512-2015**  
 ScopusID: **16028339000**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Dirección de contacto: **Campus de Burjassot, Facultad de Matemáticas, Departamento de Estadística e Investigación Operativa.**  
 Código postal: **46100**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Burjassot**  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **anabel.forte@uv.es**  
 Página web personal: **www.uv.es/fordela**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Departamento:** FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA  
**Categoría profesional:** TITULAR DE UNIVERSIDAD  
**Ciudad entidad empleadora:** Burjassot, España  
**Teléfono:** **Correo electrónico:** anabel.forte@uv.es  
**Fecha de inicio:** 13/11/2020  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120900 - Estadística  
**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Técnico Superior de investigación	01/10/2007
2	Universitat de València	Técnico Superior de investigación	12/07/2007
3	Consultoría Promedio	Análisis estadístico para vigilancia epidemiológica	01/05/2007
4	Universitat de València	Técnico Superior de investigación	10/10/2006
5	Consultoría Promedio	Análisis estadístico para vigilancia epidemiológica	01/08/2006



- 1 Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Técnico Superior de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 31/12/2007      **Duración:** 3 meses
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Técnico Superior de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 12/07/2007 - 26/09/2007      **Duración:** 2 meses - 15 días
- 3 Entidad empleadora:** Consultoría Promedio  
**Categoría profesional:** Análisis estadístico para vigilancia epidemiológica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2007 - 06/2007      **Duración:** 1 mes - 1 día
- 4 Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Técnico Superior de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2006 - 31/12/2006      **Duración:** 2 meses - 22 días
- 5 Entidad empleadora:** Consultoría Promedio  
**Categoría profesional:** Análisis estadístico para vigilancia epidemiológica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2006 - 30/09/2006      **Duración:** 2 meses

## 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:** Ciencias y Técnicas Estadísticas  
**Entidad de titulación:** Universitat de València  
**Fecha de titulación:** 10/07/2006

**2 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Matemáticas  
**Entidad de titulación:** Universitat de València  
**Fecha de titulación:** 13/07/2005

### Doctorados

**1 Programa de doctorado:** Doctora en Matemáticas  
**Entidad de titulación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Fecha de titulación:** 21/02/2011  
**Título de la tesis:** Objective Bayes criteria for variable selection con Mención de Doctorado Europeo  
**Director/a de tesis:** M<sup>a</sup> Jesús Bayarri García y Gonzalo García-Donato  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**2 Programa de doctorado:** Diploma de Estudios Avanzados  
**Entidad de titulación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Fecha de titulación:** 17/12/2008

### 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:** Curso de Investigación reproducible con R  
**Entidad de titulación:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica (FISABIO) de la Comunitat Valenciana. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 09/06/2017



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 2 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Bayesian Inference in Hidden Markov and Related Models  
**Entidad de titulación:** Adeit Fundació Universitat Empresa      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 02/12/2016
- 3 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** An Introduction to INLA and SPDE  
**Entidad de titulación:** ADEIT Fundació Universitat Empresa      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 28/06/2016
- 4 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** WinBUGS in Health Economic Evaluations  
**Entidad de titulación:** MRC Biostatistics Unit, Cambridge      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 16/07/2010
- 5 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Hierarchical Modeling and Analysis for Spatial and Spatio-temporal Data  
**Fecha de finalización:** 18/06/2008
- 6 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Análisis Espacio-Temporal de Problemas Epidemiológicos y Medioambientales  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernandez      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/09/2007
- 7 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción al Análisis de Supervivencia  
**Fecha de finalización:** 21/06/2006
- 8 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Analisis de la Variación Geográfica de los Fenómenos de la Salud  
**Fecha de finalización:** 20/10/2005

### 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:** IX Escola MOTIVEM  
**Entidad organizadora:** ADEIT Fundació Universitat Empresa      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 25/01/2017 - 27/01/2017      **Duración:** 3 días
- 2 Título del curso/seminario:** La acción tutorial en la UV  
**Entidad organizadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 14/04/2012 - 14/04/2012      **Duración:** 1 día
- 3 Título del curso/seminario:** Uso docente del aula virtual  
**Entidad organizadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 10/03/2012 - 10/03/2012      **Duración:** 1 día



- 4 Título del curso/seminario:** Planificación de la docencia  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/2012 - 17/02/2012 **Duración:** 8 días
- 5 Título del curso/seminario:** El uso del portafolio docente  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 06/04/2011 - 08/04/2011 **Duración:** 3 días

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de Regresión con R  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de inicio:** 09/01/2017  
**Fecha de finalización:** 12/01/2017  
**Entidad de realización:** Servicio de Formación permanente (Universitat de València)
- 2 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo del tamaño muestral en ciencias del deporte y ciencias biomédicas.  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de inicio:** 30/05/2016  
**Fecha de finalización:** 02/06/2016  
**Entidad de realización:** Servicio de Formación permanente (Universitat de València)
- 3 Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Introducción a la Inferencia Bayesiana (12h)  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de inicio:** 15/10/2015  
**Fecha de finalización:** 16/10/2015  
**Entidad de realización:** Universidade do Minho
- 4 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Selección Bayesiana de Variables (6h)  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de inicio:** 15/10/2015  
**Fecha de finalización:** 16/10/2015  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 5 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística en el grado en Nutrición Humana y Dietética. Curso 2016-2017 (Total 69h)  
**Tipo de programa:** Docencia en grado  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014  
**Entidad de realización:** Universitat de València
- 6 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Parte del módulo: Modelización Avanzada en el Master de Bioestadística. Cursos 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018 (asignados) con un total de 200h  
**Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014  
**Entidad de realización:** Universitat de València
- 7 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística en Farmacia (asignatura de 6 créditos). Varios grupos durante los cursos 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018(asignados) con un total de 406 h  
**Tipo de programa:** Docencia en grado  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014  
**Entidad de realización:** Universitat de València
- 8 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Teoría y prácticas de Métodos Cuantitativos. Asignatura común a los grados en Administración y Dirección de Empresas; Finanzas y contabilidad; y Economía. (asignatura de 6 créditos) (Varios grupos durante los cursos 2012-2013 y 2013-2014 Total 206 h)  
**Tipo de programa:** Docencia en grado  
**Fecha de inicio:** 17/09/2012  
**Fecha de finalización:** 30/06/2014  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I
- 9 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de la Asignatura: Estadística Básica 1º de Matemáticas 22.5 horas  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de inicio:** 15/09/2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Entidad de realización:** Universitat de València
- 10 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de la Asignatura: Estadística Básica 1º de Farmacia 10 horas  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de inicio:** 15/09/2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Entidad de realización:** Universitat de València
- 11 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de la Asignatura: Estadística Básica 1º de Medicina 27 horas  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de inicio:** 15/09/2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Entidad de realización:** Universitat de València

- 12 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas de la Asignatura: Técnicas de Investigación Cualitativa y Cuantitativa en Criminología. 30 horas  
**Tipo de programa:** Docència en segundo ciclo  
**Fecha de inicio:** 10/02/2010  
**Fecha de finalización:** 02/06/2010  
**Entidad de realización:** Universitat de València

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

- 1 Título del trabajo:** Entrenamiento y desentrenamiento en el Adulto Mayor: cambios en la función física y psíquica tras dos años de EFAM-UV(c).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Cordellat Marzal, Ana  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2019  
**Doctorado Europeo:** Si
- 2 Título del trabajo:** Análisis de expresión diferencial entre Leiomiomas y Leiomiosarcomas  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Roberto Alonso Valero  
**Fecha de defensa:** 2019
- 3 Título del trabajo:** Incorporating a variable selection strategy in genome wide association analysis of traits from a large wheat panel  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Iker Oyanguren Monferrer  
**Fecha de defensa:** 2019
- 4 Título del trabajo:** Desarrollo e implementación de un test prenatal no invasivo  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Roser Navarro Gaya  
**Fecha de defensa:** 2019
- 5 Título del trabajo:** Suavizado de riesgos laborales en la Conselleria de Sanitat mediante estadística bayesiana  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Héctor Ortega Pons  
**Fecha de defensa:** 2019



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 6 Título del trabajo:** El proceso de investigación en IVI, validación del criterio ASEBIR  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Victor Lozoya Garcia  
**Fecha de defensa:** 2018
- 7 Título del trabajo:** Sequential Monte Carlo methods in Bayesian joint models for longitudinal and time-to-event data.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Danilo Alvares  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017
- 8 Título del trabajo:** ¿Hay más bancos de los que se necesitan? ¿Existe exclusión financiera en España?  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Priscila Espinosa Adamez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2017
- 9 Título del trabajo:** Análisis estadístico para la prevención y resolución de dolores y lesiones en el ciclismo  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Joan Izaguirre Cuesta  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2017
- 10 Título del trabajo:** Bayesian Variable selection for generalized linear models  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Angel Javier Moro Beneitez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2016
- 11 Título del trabajo:** Estudio de las alteraciones del metabolismo hidrocarbonado en pacientes cirróticos sometidos a trasplante hepático  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Victoria Fornés Ferrer  
**Fecha de defensa:** 2016
- 12 Título del trabajo:** Distribuciones previas objetivas para el modelo Dirichlet-multinomial: una aplicación en agricultura  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** D. Alvares da Silva  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015

- 13 Título del trabajo:** Modelo Bayesiano basado en Lasso para medidas correladas y selección de variables. Una aplicación biomédica  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rafael Ríos García  
**Fecha de defensa:** 2015

- 14 Título del trabajo:** Inferencia bayesiana aplicada a un estudio del agua de consumo humano en la provincia de Valencia  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** L. Pérez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2013

- 15 Título del trabajo:** Datos longitudinales: Un estudio de la enfermedad renal crónica en niños trasplantados  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** H. Perpiñán  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Girls4STEM  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Silvia Rueda Pascual  
**Nº de participantes:** 33  
**Importe concedido:** 12.000 €  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES  
**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 31/12/2020  
**Duración:** 1 año - 9 meses
- 2 Título del proyecto:** Stat Wars: el despertar de los datos . Convocatoria de ayudas 2016 para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación. Modalidad 2.1: Fomento de la creatividad y de las vocaciones científicas. Ministerio de Economía y Competitividad.  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo





b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carmen Cadarso (Carmen Armero es la IP del nodo València-VABAR)

**Nº de participantes:** 8

**Importe concedido:** 12.000 €

**Entidad financiadora:** MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017

**Duración:** 1 año

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

- 1 Nombre del evento:** III Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidad  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2021  
 GenCaTIC: haciendo frente a la brecha digital de género.
- 2 Nombre del evento:** VI Jornadas JSVE 2020: Una década del Plan Bolonia: analizando su impacto en la Educación Superior  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
 Uso de los foros en la docencia semipresencial: una perspectiva desde la analítica de datos.
- 3 Nombre del evento:** VI Jornadas JSVE 2020 - Una década del Plan Bolonia: analizando su impacto en la Educación Superior  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
 ¿Cómo estudia nuestro alumnado? un análisis didáctico de los datos generados en entornos tecnológicos de enseñanza-aprendizaje.
- 4 Nombre del evento:** XXVI Jornadas sobre la enseñanza universitaria de la informática (JENUI)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
 Gender diversity in STEM disciplines: a multiple factor problem.

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

**Descripción de la actividad:** Cursos y Seminarios Dirigidos: Bayesian Inference in Hidden Markov and Related Models

**Entidad organizadora:** Adeit Fundació Universitat Empresa

**Fecha de finalización:** 02/12/2016

## 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:** Métodos bayesianos para la selección de variables en problemas de alta dimensionalidad y con datos perdidos.

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Albacete, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Stefano Cabras, Gonzalo García-Donato

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Cód. según financiadora:** PID2022-138201NB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2026 **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Castilla-La Mancha

**Cuantía total:** 59.500 €
  
- 2** **Nombre del proyecto:** Latent variable models to determine the onset of neurodegenerative symptoms (LATIDOS)

**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Jesús Martínez Murcia

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Cód. según financiadora:** PID2022-137629OA-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2024 **Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada

**Cuantía total:** 151.250 €

- 3** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA GENERALITAT, A TRAVES DE LA CONSELLERIA DE INNOVACION, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL Y LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA, PARA LA CREACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA CATEDRA DE BRECHA DIGITAL DE GENERO DURANTE EL EJERCICIO 2023. LINEA NOMINATIVA S8371000  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Anabel Forte Deltell  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana. Conselleria d'Innovació, **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
 Universitats, Ciència, i Societat Digital  
**Ciudad entidad financiadora:** València, España  
**Cód. según financiadora:** 2023-516\_00199530  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Cuantificación Bayesiana de la Incertidumbre. Métodos y aplicaciones a problemas con información incompleta, datos estructurados y modelos matemáticos (MUQ)  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gonzalo García-Donato; M<sup>a</sup> Eugenia Castellanos Nueda  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Cuantía total:** 46.343 €
- 5** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA GENERALITAT, A TRAVES DE LA CONSELLERIA DE INNOVACION, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL Y LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA, PARA LA CREACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA CATEDRA DE BRECHA DIGITAL DE GENERO DURANTE EL EJERCICIO 2022. LINEA NOMINATIVA S8371000  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Silvia Rueda Pascual; Anabel Forte Deltell  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana. Conselleria d'Innovació, **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
 Universitats, Ciència, i Societat Digital  
**Ciudad entidad financiadora:** València, España  
**Cód. según financiadora:** 2022-991\_00180437  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 40.000 €



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 6** **Nombre del proyecto:** Girls4STEM  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Silvia Rueda Pascual  
**Nº de investigadores/as:** 26  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** FCT-20-15904  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2021 - 30/06/2022 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 17.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA GENERALITAT, A TRAVES DE LA CONSELLERIA DE INNOVACION, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL Y LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA, PARA LA CREACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA CATEDRA DE BRECHA DIGITAL DE GENERO DURANTE EL EJERCICIO 2021. LINEA NOMINATIVA S8371000  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Silvia Rueda Pascual  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana. Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència, i Societat Digital **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
**Ciudad entidad financiadora:** València, España  
**Cód. según financiadora:** UVEG2021-21950CATED  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 30.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Jornadas Girls4STEM 2021  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Botella Mascarell  
**Nº de investigadores/as:** 24  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital. Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** AORG/2021/017  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/01/2021 **Duración:** 1 mes  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 8.700 €
- 9** **Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA GENERALITAT, A TRAVES DE LA CONSELLERIA DE INNOVACION, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL Y LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA, PARA LA CREACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA CATEDRA DE BRECHA DIGITAL DE GENERO DURANTE EL EJERCICIO 2020. LINEA NOMINATIVA S8371000  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Silvia Rueda Pascual

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana. Conselleria d'Innovació,  
Universitats, Ciència, i Societat Digital

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Cód. según financiadora:** UVEG2020-20865CATED

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 30.000 €

**10 Nombre del proyecto:** Modelos bayesianos para datos correlados en ciencias de la vida (BaiCorre)

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Armero Cervera / David Conesa

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** MTM2016-77501-P

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

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 54.800 €

**11 Nombre del proyecto:** Combinación y Propagación de incertidumbres (COMPRO\_UN). Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, Proyectos de I+D.

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Armero

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** MTM2013-42323-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 121.443,76 €

**12 Nombre del proyecto:** Ayudas para grupos de Investigación de calidad contrastada. Ayudas complementarias para proyectos de I+D, ACOMP/2015/202.

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Armero

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2015/202



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 15.500 €

**13 Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria para el proyecto: Validación e implementación de modelos bayesianos en aplicaciones de vanguardia. MTM2010-19528

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

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Jesús Bayarri

**Entidad/es financiadora/s:**

4378 - Direcció General de Política científica.  
 Conselleria d'Educació. Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** ACOMP2013-152

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 12.600 €

**14 Nombre del proyecto:** Validación e implementación de modelos bayesianos en aplicaciones de vanguardia (VALIMBA)

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

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Jesús Bayarri García

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** MTM2010-19528

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 125.114 €

**15 Nombre del proyecto:** Formación de una red nacional de Bioestadística

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Cadarso Suarez

**Entidad/es financiadora/s:**

MEC - Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** MTM2010-09213-E

**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2010 - 14/11/2012 **Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela

**Cuantía total:** 11.200 €

**16 Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria para el proyecto: Validación e implementación de modelos bayesianos en aplicaciones de vanguardia. MTM2010-19528

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

**Ciudad entidad realización:** Valencia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Jesús Bayarri García



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Educació i Ciència, GV

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Tipo de entidad:** Otros organismos**Cód. según financiadora:** ACOMP2011-218**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia**Cuantía total:** 17.000 €**17 Nombre del proyecto:** Métodos Bayesianos Objetivos en Salud Pública y Medio Ambiente, MEBO@SPUMA**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Jesús Bayarri García**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** MTM2007-61554**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2010**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 105.100 €**18 Nombre del proyecto:** REVIV: Matemàtiques**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Jesús Bayarri García**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, España**Cód. según financiadora:** GVARVIV2007-006**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 16.000 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** SAGI-STH: Southern Regional Node of Statistics for the Australian Grains Industry (SAGY)**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,...):** Anabel Forte Deltell**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

University of Adelaide

**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Adelaida, Australia



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Fecha de inicio:** 31/01/2018**Cuantía total:** 178.000 €**2 Nombre del proyecto:** Asesoramiento estadístico a la empresa AGROTOX RESEARCH SERVICES S.L.**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,...):** Anabel Forte Deltell**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

Agrotox Research Services SL

**Tipo de entidad:** Empresas**Ciudad entidad financiadora:** 46220 - Picassent (Valencia), España**Fecha de inicio:** 18/01/2017**Duración:** 1 año - 1 día**3 Nombre del proyecto:** Asesoramiento estadístico a la empresa Syntech Research Spain S.L.**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,...):** Anabel Forte Deltell**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

Syntech Research Spain S.L.

**Tipo de entidad:** Empresas**Ciudad entidad financiadora:** 46230- Algimet, España**Fecha de inicio:** 29/02/2016**Duración:** 1 año

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Método Girls4STEM para el fomento de las vocaciones STEM desde la diversidad y la sostenibilidad**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (otros)**Inventores/autores/obtenedores:** Silvia Rueda Pascual; José David Badia Valiente; María Roser Benavent García; Carmen Botella Mascarell; Sergio Casas Yrurzum; Esther Durá Martínez; Anabel Forte Deltell; Daniel García Costa; Rafael García Gil; Miriam Gil Pascual; Francisco Grimaldo Moreno; María Pilar Herce Palomares; Jesús López Ballester; Emilia Lopez Iñesta; Paula Marzal Domenech; Pedro Morillo Tena; Mariano Pérez Martínez; Joaquín Pérez Soler; Cristina Portales Ricart; Sandra Roger Varea; Verónica Romero Gómez; Lorena Estefanía Rosaleny Peralvo; M. Amparo Tórtola Baixauli; Esther de Ves Cuenca**Entidad titular de derechos:** UNVA - Universitat de València**Fecha de registro:** 16/06/2023**Fecha de concesión:** 16/06/2023**Nº de patente:** UV-MET-202304R**Patente internacional no UE:** Si

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Forte, Anabel; Lara, S; Peña-Bautista, C; Baquero, M; Cháfer-Pericás, C. New approach for early and specific Alzheimer disease diagnosis from different plasma biomarkers.905811 - Clinica Chimica Acta. (Holanda): 2024. ISSN 0009-8981  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.cca.2024.117842>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 2** Emilia López-Iñesta; Maria T. Sanz; Anabel Forte; Miguel Ángel Queiruga-Dios; Daniel García-Costa; Francisco Grimaldo. Fake News, un recurso en la formación del profesorado de educación primaria. 030424 - Conrado. 19 - 90, pp. 186 - 195. (Cuba): Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez, 2023. Disponible en Internet en: <<https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/2882>>. ISSN 2519-7320  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 6
- 3** Maria Pilar Herce Palomares; Carmen Botella; Esther de Ves; Emilia López-Iñesta; Anabel Forte; Xaro Benavent; Silvia Rueda. On the Design and Validation of Assessing Tools for Measuring the Impact of Programs Promoting STEM Vocations. 917672 - Frontiers In Psychology. 13, pp. 1 - 15. (Suiza): Frontiers Research Foundation, 2022. ISSN 1664-1078  
**DOI:** <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.937058>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/90043>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 3.8 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 147
- 4** Torres-Pérez, J. V.; Martínez-Rodríguez, E.; Forte, A.; Blanco-Gómez, C.; Stork, O.; Lanuza, E.; Santos, M.; Agustín-Pavón, C. Early life stress exacerbates behavioural and neuronal alterations in adolescent male mice lacking methyl-CpG binding protein 2 (Mecp2).917320 - Frontiers In Behavioral Neuroscience. 16, pp. 974692. (Suiza): 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fnbeh.2022.974692>>. ISSN 1662-5153  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 52  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 3 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 163 **Num. revistas en cat.:** 272



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 5** Daniel Garcia-Costa; Anabel Forte; Emilia López-Iñesta; Flaminio Squazzoni; Francisco Grimaldo. Does peer review improve the statistical content of manuscripts? A study on 27 467 submissions to four journals. 918533 - Royal Society Open Science. 9, pp. 210681. (Reino Unido): The Royal Society, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1098/rsos.210681>>. ISSN 2054-5703
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
- Índice de impacto:** 3.5 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 73
- 6** Anabel Forte; Judit Vilar Crespo; Emilia López-Iñesta. Alfabetización estadística. Del aula a la familia. 002462 - Uno. Revista de Didáctica de las Matemáticas. 98, pp. 43 - 46. (España): 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.grao.com/contenido/alfabetizacion-estadistica-76879>>. ISSN 1133-9853
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- 7** C. Armero; E. Vallada; M Álvarez-Mozos; I. Arostegui; X. Barber; M. L. Calle; A. Forte; V. Giner-Bosch; A. Justel; J. A. Moler; M. D. Ruiz; F. Villa. Una mirada feminista y cariñosa a la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa. 313501 - Boletín de estadística e investigación operativa. 38 - 2, pp. 131 - 138. (España): Boletín de estadística e investigación operativa, 2022. ISSN 1889-3805
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 12
- 8** Cordellat, A; Roldán, A; Monteagudo, P; Forte, A; Blasco-Lafarga, C. Pruebas T vs análisis categorial: evolución de la agilidad en los adultos mayores tras dos años de entrenamiento. 002200 - Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación. 39 - 1er trimestre, pp. 988 - 992. (España): Federación Española de Asociaciones de Docentes de Educación Física (FEADEF), 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.47197/retos.v0i39.77956>>. ISSN 1579-1726
- DOI:** <https://doi.org/10.47197/retos.v0i39.77956>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- 9** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; N. Chopin. Sequential Monte Carlo methods in Bayesian joint models for longitudinal and time-to-event data. 913297 - Statistical Modelling. 1-2 - 21, pp. 161 - 181. (Reino Unido): 2021. ISSN 1471-082X
- DOI:** <https://doi.org/10.1177/1471082X20916088>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY
- Índice de impacto:** 0.927 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 104 **Num. revistas en cat.:** 125
- 10** Forés-Martos, J.; Forte, A.; García-Martínez, J; Pérez-Ortín, J.E. A trans-omics comparison reveals common gene expression strategies in four model organisms and exposes similarities and differences between them. 918809 - Cells. 10 - 2, pp. 334. (Suiza): 2021. ISSN 2073-4409
- DOI:** <https://doi.org/10.3390/cells10020334>
- Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/77716>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.666**Posición de publicación:** 51**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 195

- 11** Roldán, A; Forte, A; Monteagudo, P; Cordellat, A; Monferrer-Marín, J; Blasco-Lafarga, C. Determinants of dynamic inspiratory muscle strength in healthy trained elderly. 902242 - Postgraduate Medicine. 133 - 7, pp. 807 - 816. (Estados Unidos de América): 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00325481.2021.1945761>>. ISSN 0032-5481

**DOI:** <https://doi.org/10.1080/00325481.2021.1945761>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.379**Posición de publicación:** 58**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 172

- 12** Alicia Borque-Espinosa; Karyn D. Rode; Diana Ferrero-Fernández; Anabel Forte; Romana Capaccioni-Azzati; Andreas Fahlman. Subsurface swimming and stationary diving are metabolically cheap in adult Pacific walrus (Odobenus rosmarus divergens). 900394 - Journal of Experimental Biology. (Reino Unido): Company of Biologists, 2021. ISSN 0022-0949

**DOI:** <https://doi.org/10.1242/jeb.242993>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.308**Posición de publicación:** 38**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 94

- 13** Paula Cruz-García; Anabel Forte; Jesús Peiró-Palomino. On the drivers of profitability in the banking industry in restructuring times: A Bayesian perspective. 919822 - Applied Economic Analysis. 83 - 28, pp. 111 - 131. (Reino Unido): Emerald, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/AEA-01-2020-0003/full/html>>. ISSN 2632-7627

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,417**Posición de publicación:** 365**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ECONOMICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 377

- 14** Xaro Benavent; Esther de Ves; Anabel Forte; Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Silvia Rueda; Sandra Roger; Joaquín Pérez; Cristina Portalés; Esther Durá; Daniel García-Costa; Paula Marzal. Girls4STEM: gender diversity in STEM for a sustainable future. 917758 - Sustainability. 12 - 15, pp. 1 - 17. (Suiza): 2020. ISSN 2071-1050

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/su12156051>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/80203>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 12**Tipo de soporte:** Revista



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.251  
**Posición de publicación:** 124

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.251  
**Posición de publicación:** 60

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.251  
**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.251  
**Posición de publicación:** 6

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 274

**Categoría:** ENVIRONMENTAL STUDIES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 44

**Categoría:** GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SOCIAL SCIENCE ED.)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 9

- 15** Emilia López-Iñesta; Carmen Botella; Silvia Rueda; Anabel Forte; Paula Marzal. Towards breaking the Gender Gap in Science, Technology, Engineering and Mathematics. 309121 - IEEE-RITA: revista Iberoamericana de tecnologías del aprendizaje. 15 - 3, pp. 233 - 241. (Estados Unidos de América): IEEE Education Society, 2020. ISSN 1932-8540

**DOI:** <https://doi.org/10.1109/RITA.2020.3008114>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/80278>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

- 16** Cristina Blasco-Lafarga; Ana Cordellat; Anabel Forte; Ainoa Roldán; Pablo Monteagudo. Short and Long-Term Trainability in Older Adults: Training and Detraining Following Two Years of Multicomponent Cognitive¿Physical Exercise Training. 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health. (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020. ISSN 1661-7827

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/ijerph17165984>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,390

**Posición de publicación:** 118

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 274

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)

**Índice de impacto:** 3,390

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 68

**Num. revistas en cat.:** 203

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

**Índice de impacto:** 3,390

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 41

**Num. revistas en cat.:** 176



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 17** C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán; M.J. Sanahuja; S. Agustí. Bayesian joint modeling for assessing the progression of Chronic Kidney Disease in children. 910979 - Statistical Methods in Medical Research. 27 - 1, pp. 298 - 311. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0962280216628560>>. ISSN 0962-2802  
**DOI:** <https://doi.org/10.1177/0962280216628560>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY  
**Índice de impacto:** 3.953 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 123  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICAL INFORMATICS  
**Índice de impacto:** 3.953 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 26  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES  
**Índice de impacto:** 3.953 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 98  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.953 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 59
- 18** D. Alvares; C. Armero; A. Forte. What does objective mean in a Dirichlet-multinomial framework?. 903687 - International Statistical Review. 86 - 1, pp. 106 - 118. (Holanda): 2018. ISSN 0306-7734  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/insr.12231>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY  
**Índice de impacto:** 2.209 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 123
- 19** Anabel Forte; Gonzalo Garcia-Donato; Mark F.J. Steel. Methods and tools for Bayesian Variable Selection and Model Averaging in normal linear regression. 903687 - International Statistical Review. 86 - 2, pp. 237 - 258. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<https://arxiv.org/abs/1612.02357>>. ISSN 0306-7734  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/insr.12249>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY  
**Índice de impacto:** 2.209 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 123
- 20** García-Donato, Gonzalo; Forte Anabel. Bayesian Testing, Variable Selection and Model Averaging in Linear Models using R with BayesVarSel. 917484 - R Journal. 10 - 1, pp. 155 - 174. (Austria): 2018. ISSN 2073-4859  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY  
**Índice de impacto:** 2.682 **Revista dentro del 25%:** Si



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.682**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** COMPUTER SCIENCE,  
INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 106

- 21** M. Rué; E. R. Andrinopoulou; D. Alvares; C. Armero; A. Forte; LI. Blanch. Bayesian joint modeling of bivariate longitudinal and competing risks data: An application to study patient-ventilator asynchronies in critical care patients. 906477 - Biometrical Journal. 59 - 6, pp. 1184 - 1203. (Alemania): 2017. ISSN 0323-3847

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/bimj.201600221>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.114**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.114**Posición de publicación:** 44**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL  
BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 59

- 22** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; J. Serra; L. Galipienso; L. Rubio. Incidence and control of the black spot syndrome in tiger nuts. 900367 - Annals of Applied Biology. 171 - 3, pp. 417 - 423. (Reino Unido): 2017. ISSN 0003-4746

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/aab.12384>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.046**Posición de publicación:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57

- 23** C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán. Bayesian longitudinal models for the evolution of paediatric kidney transplant recipients. 909568 - Journal of applied statistics. 43 - 3, pp. 440. (Reino Unido): Sheffield City Polytechnic, 2016. ISSN 0266-4763

**DOI:** <https://doi.org/10.1080/02664763.2015.1063117>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.664**Posición de publicación:** 89**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124

- 24** C. Armero; C. Forné; M. Rué; A. Forte; H. Perpiñán; G. Gómez; M. Baré. Bayesian joint ordinal and survival modeling for breast cancer risk assessment. 905208 - Statistics in Medicine. 35 - 28, pp. 5267 - 5282. (Reino Unido): 2016. ISSN 0277-6715

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/sim.7065>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Índice de impacto:** 1.861  
**Posición de publicación:** 82

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.861  
**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.861  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.861  
**Posición de publicación:** 82

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.861  
**Posición de publicación:** 17

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 124

**Categoría:** MEDICAL INFORMATICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 24

**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 176

**Categoría:** MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 57

- 25** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Rubio. Exploring Bayesian models to evaluate control procedures for plant disease. 915273 - Sort-Statistics And Operations Research Transactions. 40 - 1, pp. 139 - 152. (España): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/SORT/article/view/310073>>. ISSN 1696-2281

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Índice de impacto:** 0.812  
**Posición de publicación:** 65

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 83

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY

**Índice de impacto:** 0.812  
**Posición de publicación:** 80

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 124

- 26** L. Alamá; D. Conesa; A. Forte; E. Tortosa-Ausina. The geography of Spanish bank branches. 909568 - Journal of applied statistics. 42 - 4, pp. 722 - 744. (Reino Unido): Sheffield City Polytechnic, 2015. ISSN 0266-4763

**DOI:** <https://doi.org/10.1080/02664763.2014.980792>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY

**Índice de impacto:** 0.419

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 109

**Num. revistas en cat.:** 123

- 27** F. Pozo-Rodríguez; A. Castro-Acosta; C.J. Alvarez; J.L. López-Campos; A. Forte; A. López-Quílez; A. Agustí; V. Abraira. Determinants of between-hospital variations in outcomes for patients admitted with COPD exacerbations: findings from a nationwide clinical audit (AUDIPOC) in Spain. 909543 - International Journal of Clinical Practice. 69 - 9, pp. 938 - 947. (Reino Unido): 2015. ISSN 1368-5031

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/ijcp.12601>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.226  
**Posición de publicación:** 38

**Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 155

- 28** M.T. Balaguer-Coll; M.I. Brun-Martos; A. Forte; E. Tortosa-Ausina. Local governments' re-election and its determinants: New evidence based on a Bayesian approach. 915714 - European Journal Of Political Economy. 39, pp. 94 - 108. (Holanda): 2015. ISSN 0176-2680

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2015.04.004>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.248  
**Posición de publicación:** 111

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ECONOMICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 345

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.248  
**Posición de publicación:** 50

**Categoría:** POLITICAL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 163

- 29** A. Forte; J. Peiró-Palomino; E. Tortosa-Ausina. Does social capital matter for European regional growth?. 911468 - European Economic Review. 77, pp. 47 - 64. (Holanda): 2015. ISSN 0014-2921

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.euroecorev.2015.03.013>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.095  
**Posición de publicación:** 131

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ECONOMICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 345

- 30** C. Serrat; M. Rue; C. Armero; X. Piulachs; H. Perpiñán; A. Forte; A. Paez; G. Gomez. Frequentist and Bayesian approaches for a joint model for prostate cancer risk and longitudinal prostate-specific antigen data. 909568 - Journal of applied statistics. 42 - 6, pp. 1223 - 1239. (Reino Unido): Sheffield City Polytechnic, 2015. ISSN 0266-4763

**DOI:** <https://doi.org/10.1080/02664763.2014.999032>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.419  
**Posición de publicación:** 109

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 123

- 31** Mariam Camarero; Anabel Forte; Gonzalo García-Donato; Yurena Mendoza; Javier Ordoñez. Variable Selection in the analysis of energy consumption-growth nexus. 911440 - Energy Economics. 52, Part A, pp. 207 - 216. (Holanda): 2015. ISSN 0140-9883

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2015.10.012>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.862  
**Posición de publicación:** 22

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ECONOMICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 345



- 32** A. Martínez-Abraín; D. Conesa; A. Forte. Subjectivism is an unavoidable feature of ecological statistics. 917312 - Animal Biodiversity And Conservation. 37 - 2, pp. 141 - 143. (España): 2014. ISSN 1578-665X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 0.59 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 32 **Num. revistas en cat.:** 44
- 33** M. J. Bayarri; J. O. Berger; A. Forte; G. García-Donato. Criteria fo Bayesian model choice with application to variable selection. 903682 - Annals of Statistics. 40 - 3, pp. 1550 - 1577. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0090-5364  
**DOI:** <https://doi.org/10.1214/12-AOS1013>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY  
**Índice de impacto:** 2.528 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 117
- 34** Francisco Pozo-Rodríguez; Jose Luis López-Campos; Carlos J. Álvarez-Martínez; Ady Castro-Acosta; Ramón Agüero; Javier Hueto; Jesús Hernández-Hernández; Manuel Barrón; Víctor Abraira; Anabel Forte; Juan Miguel Sanchez Nieto; Encarnación Lopez-Gabaldón; Borja G. Cosío; Alvar Agusti. Clinical Audit of COPD patients requiring hospital admissions in Spain: AUDIPOC Study.915133 - Plos One. 7 - 7, (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1932-6203  
**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0042156>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.73 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 56
- 35** C. Armero; A. Forte; A. López-Quílez. Geographical variation in pharmacological prescription. 905855 - Mathematical and Computer Modelling. 50, pp. 921 - 928. (Reino Unido): 2009. ISSN 0895-7177  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.mcm.2009.05.020>  
**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, APPLIED  
**Índice de impacto:** 1.103 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 62 **Num. revistas en cat.:** 204  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.103 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 58 **Num. revistas en cat.:** 95  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Índice de impacto:** 1.103 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 53 **Num. revistas en cat.:** 93



- 36** A. Allepuz; A. López-Quílez; A. Forte; G. Fernández; J. Casal. Spatial Analysis of Bovine Spongiform Encephalopathy in Galicia, Spain (2000-05). 903892 - Preventive Veterinary Medicine. 79 - 2, pp. 174 - 185. (Holanda): 2007. ISSN 0167-5877  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.mcm.2009.05.020>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)  
**Índice de impacto:** 1.704 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 133
- 37** Silvia Rueda; Emilia López-Iñesta; Carmen Botella-Mascarell; Joaquín Pérez; Esther de Ves; Xaro Benavent; Anabel Forte; Esther Durá; Sandra Roger; Cristina Portalés; Daniel García-Costa; Paula Marzal. Proyecto Girls4STEM: fomento de vocaciones científico-tecnológicas desde la igualdad y la diversidad. Educación multidisciplinar para la igualdad de género: perspectivas lingüísticas, literarias y científico-tecnológicas.3, pp. 101 - 119. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2021. Disponible en Internet en: <<https://riUNET.upv.es/bitstream/handle/10251/179098/6700.pdf>>. ISBN 978-84-9048-836-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Silvia Rueda; Anabel Forte; Carmen Botella; Emilia López-Iñesta. Situación actual de las STEM ('science, technology, engineering and mathematics') y oportunidades de investigación en ómicas, bioinformática, inteligencia artificial y salud desde la perspectiva de género. Integración de ómicas con perspectiva de género en envejecimiento saludable: una guía para su implementación. pp. 10 - 21. (España): Universitat de València (Departamento de Medicina Preventiva), 2019. ISBN 978-84-09-17398-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** A.K.Tiwari; A. Forte; G Garcia-Donato; A. N. Menegaki. Practical issues on Energy-growth nexus data and variable selection with bayesian analysis. The Economics and Econometrics of the Energy-Growth Nexus. (Estados Unidos de América): Academic Press (Elsevier), 2018. ISBN 978-0128127469  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 40** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; N. Chopin. Sequential Monte Carlo methods in random intercept models for longitudinal data. Bayesian Statistics in Action. Proceedings of BAYSM 2016. Springer Proceedings in Mathematics and Statistics,. (Estados Unidos de América): Springer, 2017. ISBN 978-3-319-54084-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 41** C.Armero; C.Forné; M.Rué; A.Forte; H.Perpiñán; G.Gómez; M.Baré. An ordinal joint model for breast cancer. Trends in Mathematics. Research Perspectives CRM Barcelona Volume 7, Extended Abstracts Fall 2015. 7, pp. 9 - 13. (Suiza): Birkhauser Verlag, 2017. ISBN 978-3-319-55638-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 42** C. Armero; C. Forné; M. Rué; A. Forte; H. Perpiñán; G. Gómez; M. Baré. An ordinal joint model for breast cancer. Research Perspectives CRM Barcelona. (Estados Unidos de América): Springer, 2017. ISBN ISSN: 2509-7407  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 6
- 43** C. Serrat; M. Rué; H. Perpiñán; A. Forte; C. Armero; X. Piulachs; A. Páez; G. Gómez. A shared-parameter joint models for prostate cancer risk and PSA longitudinal profiles.Current Topics on Risk Analysis: ICRA6 and RISK2015 Conference. M. Guillén, A. A. Juan, H. Ramalhinho, I. Serra, and C. Serrat. pp. 711 - 719. (España): Fundación Mapfre, 2015.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

**Nº total de autores: 8**

- 44** Yaiza Pérez Alonso; Isabel Gadea Peiró; Silvia Rueda Pascual; Maria Roser Benavent Garcia; Carmen Botella Mascarell; Esther de Ves Cuenca; Anabel Forte Deltell; Emilia López Iñesta; Sandra Roger Varea; Lorena Rosaleny Peralvo; Inés Soler Julve; Mariam Tórtola Baixauli; Joaquín Pérez Soler; Manuel Camacho. La brecha digital de género, ¿una cuestión inexistente, intangible, ignorada o no asumida?. pp. 2 - 55. (España): Universitat de València, 2022. Disponible en Internet en: <<https://hdl.handle.net/10550/82251>>. ISBN 978-84-09-39797-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 45** Gabriela Munares Sánchez; Silvia Rueda Pascual; Maria Roser Benavent Garcia; Carmen Botella Mascarell; Esther de Ves Cuenca; Anabel Forte Deltell; Emilia López Iñesta; Sandra Roger Varea; Lorena Rosaleny Peralvo; Inés Soler Julve; Mariam Tórtola Baixauli; Joaquín Pérez Soler. Brecha digital y género en la Comunitat Valenciana-Informe 2020. pp. 1 - 92. (España): Universitat de València, 2021. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.7203/10550/79227>>. ISBN 978-84-09-28575-4  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 46** Eduardo Jiménez; Jesús Peiró-Palomino; Anabel Forte; Emili Tortosa-Ausina. Métodos Cuantitativos. pp. 1 - 300. (España): 2016.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 47** Luisa Alamá Sabater; David Conesa Guillén; Anabel Forte Deltell; Emili Tortosa-Ausina. A Bayesian perspective to analyze branch location patterns in spanish banking. 3, pp. 1 - 39. (España): Fundación BBVA, 2013.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico
- 48** Jesús Peiró Palomino; Anabel Forte Detell. Does social capital matter for european regional growth?. pp. 1 - 30. (España): Departamento de Economía. Universitat Jaume I, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2222737>>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico
- 49** Barbillon, Pierre; Forte, Anabel; Paulo, Rui. Screening the Discrepancy Function of a Computer Model. 903696 - Technometrics. (Estados Unidos de América): 2024. ISSN 0040-1706  
**DOI:** <https://doi.org/10.1080/00401706.2024.2319138>  
**Tipo de producción:** Artículos en prensa **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 50** Emilia López-Iñesta; Anabel Forte; María T. Sanz; Daniel Garcia-Costa; Carmen Botella; Silvia Rueda; Joan Vila-Francés; Francisco Grimaldo. Uso de los foros en la docencia semipresencial: una perspectiva desde la analítica de datos. Actas de las VI Jornadas sobre Sistemas de Votación Electrónica 2020. pp. 19 - 23. Valencia(España): Universitat de València - Multimedia, 2020. ISBN 978-84-09-23930-6  
**Tipo de producción:** Acta de congreso **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 8
- 51** D. Conesa; P. Espinosa; A. Forte; E. Tortosa-Ausina. ¿Existen demasiadas sucursales bancarias en España? Un análisis para el periodo 1999-2011. 000149 - Cuadernos Económicos del ICE. 92, pp. 199 - 232. (España): 2016. ISSN 0210-2633  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/82979>  
**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 52** Carmen Armero; Maria Eugenia Castellanos; David Conesa; Anabel Forte; Gonzalo García-Donato. Proceedings of the 11th International Workshop in Objective Bayes Methodology. pp. 1 - 55. (España): 2015. ISBN 9788466085739  
**Tipo de producción:** Editor **Tipo de soporte:** Libro



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

Nº total de autores: 4

- 53** David Conesa; Anabel Forte; Antonio López-Quílez; Facundo Muñoz. Proceedings of the 26th International Workshop on Statistical Modelling. pp. 1 - 55. (España): 2011. ISBN 9788469451298

Tipo de producción: Editor

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 54** A. López-Quílez; C. Armero; A. Forte. Geographical variation of Pharmacological prescription with Bayesian Hierarchical models.913058 - Value In Health. 10 - 6, (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 1098-3015

Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: HEALTH CARE SCIENCES &amp; SERVICES

Índice de impacto: 3.387

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: HEALTH POLICY &amp; SERVICES

Índice de impacto: 3.387

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 40

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Proyecto de innovación docente para combatir las noticias falsas y mejorar la alfabetización mediática e informacional  
**Nombre del congreso:** I International Congress of STEAM educational experiences  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Entidad organizadora:** UBUR - Universidad de Burgos  
 Emilia López-Iñesta; Miguel Ángel Queiruga-Dios; Maria T. Sanz; Anabel Forte; Daniel García-Costa; Diana Herreros; Carmen Botella-Mascarell; Silvia Rueda; Laura Monsalve-Lorente; Elena Álvarez-García; Francisco Grimaldo.
- 2** **Título del trabajo:** Trabajando el sentido estocástico en el profesorado de infantil y primaria.  
**Nombre del congreso:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Entidad organizadora:** 6874 - Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
 Anabel Forte; Emilia López-Iñesta; Maria T. Sanz.
- 3** **Título del trabajo:** Herramientas validadas para medir el impacto de Programas de Promoción de Vocaciones STEM  
**Nombre del congreso:** 2º Congreso Institucional Interdisciplinario Violencia, Diversidad, Discapacidades e Interculturalidad  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Puebla, México

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** 3125 - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

María Pilar Herce-Palomares; Emilia López-Iñesta; Carmen Botella-Mascarell; Esther de Ves; Anabel Forte; Xaro Benavent; Silvia Rueda.

**4 Título del trabajo:** Las cifras se mueven en los estudios de Ingeniería Química: investigación y dinámicas para fomentar la presencia de mujeres

**Nombre del congreso:** VI CIDIQ - Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Marzal, Paula; López-Iñesta, Emilia; Botella-Mascarell, Carmen; de Ves, Esther; Forte, Anabel; Rueda, Silvia; Benavent, Xaro. "VI CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA LIBRO DE RESÚMENES ISBN: 978-84-09-42482-5".

**5 Título del trabajo:** Recursos estadísticos para la docencia del Siglo XXI

**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

**Entidad organizadora:** 6874 - Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
Anabel Forte; Emilia López-Iñesta.

**6 Título del trabajo:** Invisible: así se percibe la brecha digital de género en la Comunidad Valenciana

**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Silvia Rueda; Anabel Forte; Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Joaquín Pérez; Lorena E. Rosaleny; Xaro Benavent; Esther de Ves; Sandra Roger; Mariam Tórtola; Inés Soler; Yaiza Pérez; Isabel Gadea.

**7 Título del trabajo:** Using databases to improve the visibility of women's contributions in STEM fields

**Nombre del congreso:** 8th ACM Celebration of Women in Computing (womenENCourage)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** República Checa

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Silvia Rueda; Anabel Forte; Esther de Ves; Xaro Benavent.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 8 Título del trabajo:** Bayesian methods for variable selection. Challenges of the XXI Century  
**Nombre del congreso:** New Bridges between Mathematics and Data Science  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
 Anabel Forte.
- 9 Título del trabajo:** Analizando datos. Del Universo al interior de tu cuerpo  
**Nombre del congreso:** Expociencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
 Anabel Forte.
- 10 Título del trabajo:** Scientific Replicability Crisis and Bayesian Alternatives (Comentarista)  
**Nombre del congreso:** 2021 World Meeting of the International Society for Bayesian Analysis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
 Anabel Forte.
- 11 Título del trabajo:** Innovar con perspectiva de género en la universidad para las generaciones del futuro  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ecuador  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
 Emilia López-Iñesta; Silvia Rueda; Carmen Botella Mascarell; Anabel Forte; Esther de Ves; Xaro Benavent; Joaquín Pérez; Daniel García Costa; Francisco Grimaldo; Sandra Roger; Lorena E. Rosaleny; Mariam Tórtola; Paula Marzal.
- 12 Título del trabajo:** Girls4STEM: gender diversity in STEM for a sustainable future  
**Nombre del congreso:** XXVII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
 Xaro Benavent; Esther de Ves; Anabel Forte; Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Silvia Rueda; Sandra Roger; Joaquín Pérez; Cristina Portalés; Esther Durá; Daniel García Costa; Paula Marzal.
- 13 Título del trabajo:** Situación de la brecha digital de género en la Comunitat Valenciana  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de Ingeniería Informática de la Comunitat Valenciana  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

Silvia Rueda; Anabel Forte; Emilia López-Iñesta; Carmen Botella; Xaro Benavent; Esther de Ves; Mariam Tórtola; Sandra Roger; Joaquín Pérez; Lorena Rosaleny; Inés Soler.

**14 Título del trabajo:** Higher education institutional strategies towards breaking the gender gap in STEM the Girls4STEM project

**Nombre del congreso:** XI European Conference of Gender Equality in the Higher education

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

**Entidad organizadora:** UPOM - Universidad Politécnica de Madrid

Silvia Rueda; Anabel Forte; Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Paula Marzal; Elena Martínez; Amparo Mañés.

**15 Título del trabajo:** Competiciones de análisis de datos como herramienta docente en el ámbito de la estadística

**Nombre del congreso:** V Jornadas de Intercambio de Experiencias docentes en Estadística

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

M.A. Martínez Beneito; C. Armero Cervera; P. Botella Rocamora; D. Conesa Guillén; A. Forte Deltell; C. Iñiguez Hernández; A. López Quílez; F. José Santonja Gómez; Ó. Zurriaga Llorens.

**16 Título del trabajo:** Maternal separation decreases the expression of doublecortin in the olfactory systems of both MECP2-heterozygous female mice and their healthy controls.

**Nombre del congreso:** 19th National meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lleida, España

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

**Entidad organizadora:** 3044 - Sociedad Española de Neurociencia

Elena Martínez-Rodríguez; Anabel Forte; Enrique Lanuza; Mónica Santos; Carmen Agustín-Pavón.

**17 Título del trabajo:** Girls4STEM: cómo frenar la pérdida de talento STEM

**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades (CICFEM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Ciudad de celebración:** València, España

**Fecha de celebración:** 2020

**Fecha de finalización:** 2020

Rueda Pascual, Silvia; Botella Mascarell, Carmen; Forte Deltell, Anabel; López-Iñesta, Emilia; Benavent García, Xaro; de Ves Cuenca, Esther; Dura Martínez, Esther; Perez Soler, Joaquín; García Costa, Daniel; López Ballester, Jesús; Casas Yrurzum, Sergio; Grimaldo Moreno, Francisco; Rosaleny Peralvo, Lorena



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

E.; Tórtola Baixauli, Mariam; Roger Varea, Sandra; Garcia Gil, Rafael; Aguilera Bermúdez, Lourdes; Marzal Doménech, Paula.

- 18 Título del trabajo:** Iniciativas contra la brecha de género en STEM. Una guía de buenas prácticas  
**Nombre del congreso:** XXVI Jornadas sobre la enseñanza universitaria de la informática (JENUI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
 Carmen Botella Mascarell; Emilia López-Iñesta; Silvia Rueda Pascual; Anabel Forte Deltell; Esther de Ves Cuenca; Xaro Benavent García; Paula Marzal Doménech.
- 19 Título del trabajo:** Efecto de la retroalimentación orientada al acierto: un caso de estudio de analítica del aprendizaje  
**Nombre del congreso:** XXVI Jornadas sobre la enseñanza universitaria de la informática (JENUI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Entidad organizadora:** 11125 - AENUI **Tipo de entidad:** Asociaciones  
 Emilia López-Iñesta; Daniel Garcla-Costa; Francisco Grimaldo Moreno; María T. Sanz; Joan Vila Francés; Anabel Forte; Carmen Botella-Mascarell; Silvia Rueda. "Actas de las Jenui, vol. 5. 2020. Páginas: 337-340 [http://www.aenui.net/ojs/index.php?journal=actas\\_jenui&page=issue&op=current&path%5B%5D=showToc](http://www.aenui.net/ojs/index.php?journal=actas_jenui&page=issue&op=current&path%5B%5D=showToc)".
- 20 Título del trabajo:** Change in statistical terms in peer-reviewed journals  
**Nombre del congreso:** 2nd PEERE International Conference on Peer Review 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
 Anabel Forte; Daniel Garcia-Costa; Emilia López-Iñesta; Phil Hurst; Flaminio Squazzoni; Francisco Grimaldo Moreno.
- 21 Título del trabajo:** Understanding the gender gap in STEM careers: A longitudinal data analysis  
**Nombre del congreso:** XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría, CEB-EIB19  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Emilia López-Iñesta; Anabel Forte; Silvia Rueda; Carmen Botella; Paula Marzal. "Libro de Resúmenes de la XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría. ISBN: 978-84-09-11706-2".
- 22 Título del trabajo:** Model Uncertainty: a review  
**Nombre del congreso:** Bayesian, Fiducial and Frequentist (BFF)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Durham, NC, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

Anabel Forte.

- 23** **Título del trabajo:** Variable selection in Gaussian process regression: applications to simulator screening and discrepancy function screening  
**Nombre del congreso:** Bayesian, Fiducial and Frequentist (BFF)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Durham, NC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Pierre Barbillon; Anabel Forte; Rui Paulo.
- 24** **Título del trabajo:** Variable selection in the Discrepancy function associated with a simulator  
**Nombre del congreso:** Joint MUMS Program Transition - SPUQ Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Durham, NC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Pierre Barbillon; Anabel Forte; Rui Paulo.
- 25** **Título del trabajo:** Presidenta del comité organizador  
**Nombre del congreso:** XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Anabel Forte.
- 26** **Nombre del congreso:** Valencia International Bayesian Summer School III (VIBASS 3)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Anabel Forte; Mark Brewer; Carmen Armero; David Conesa; Virgilio Gómez-Rubio; Facundo Muñoz.
- 27** **Título del trabajo:** Discussion of: Variable Selection in the presence of factors by Rui Paulo and Gonzalo García-Donato (Comentarista)  
**Nombre del congreso:** O'Bayes 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Anabel Forte.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 28 Título del trabajo:** Variable selection in mathematical models.  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XII Jornadas de Estadística Pública  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Pierre Barbillon; Anabel Forte; Rui Paulo.
- 29 Título del trabajo:** El papel de la mujer en la estadística (Mesa redonda)  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Marta Bofill; Irantzu Barrio; Anabel Forte; Maria Durban.
- 30 Título del trabajo:** Where to run when zombies attack? The statistics between the model and its reality.  
**Nombre del congreso:** 2nd BYMAT Conference. Bringing Young Mathematicians together  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Entidad organizadora:** 14243 - Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) **Tipo de entidad:** Institutos  
 Anabel Forte.
- 31 Título del trabajo:** Variable selection for genome wide association analysis in plant breeding  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
 Iker Oyanguren; Anabel Forte.
- 32 Título del trabajo:** Training and Detraining changes assessment express as daily gains and losses  
**Nombre del congreso:** 23rd Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE (ECSS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** 7881 - European College of Sport Science **Tipo de entidad:** Academias Científicas  
 Cordellat, A.; Forte, A.; Monteagudo, P.; Roldán, A.; Blasco-Lafarga, C."Cordellat, A; Forte, A.; Monteagudo, P; Roldán, A.; Blasco-Lafarga, C. (2018). Training and Detraining changes assessment express as daily



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

gains and losses. Book of Abstracts of the 23rd Annual Congress of the European College of Sport Science - 4th - 7th July 2018, Dublin - Ireland; pp: 230. Edited by Murphy, M., Boreham, C., De Vito, G., Tsolakidis, E. ISBN: 978-3-9818414-1-1".

- 33** **Título del trabajo:** Normative values for maximal inspiratory pressure in elderly over 60 years  
**Nombre del congreso:** 23rd annual Congress of the European College of Sports Sciences  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 Roldán, A; Forte, A; Cordellat, A; Monteagudo, P; Blasco-Lafarga, C.
- 34** **Título del trabajo:** Analysing the Spanish banking system during the 1999-2011 period  
**Nombre del congreso:** 3a Jornada Científica de Jóvenes de la Sociedad Española de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 Priscila Espinosa; David Conesa; Anabel Forte; Emili Tortosa-Ausina.
- 35** **Título del trabajo:** A Sequential approach to Bayesian joint modeling of longitudinal and survival data  
**Nombre del congreso:** ENAR 2018 Spring Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 Danilo Alvares; Carmen Armero; Anabel Forte; Nicolas Chopin.
- 36** **Nombre del congreso:** Valencia International Bayesian Summer School II (VIBASS 2)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
 Anabel Forte; M<sup>a</sup> Eugenia Castellanos; Mark Brewer; Carmen Armero; David Conesa; Virgilio Gómez-Rubio; Facundo Muñoz.
- 37** **Título del trabajo:** Sequential Monte Carlo methods for Bayesian joint models  
**Nombre del congreso:** Tercera Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 D. Alvares; C. Armero; A. Forte; N. Chopin.

- 38 Título del trabajo:** Sequential Monte Carlo methods in Bayesian joint models for longitudinal and time-to-event data  
**Nombre del congreso:** One-day Workshop on Survival Analysis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 D. Alvares; C. Armero; A. Forte; N. Chopin.
- 39 Título del trabajo:** Sequential Monte Carlo methods in Bayesian joint models for longitudinal and time-to-event data  
**Nombre del congreso:** 38th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 D. Alvares; C. Armero; A. Forte; N. Chopin.
- 40 Título del trabajo:** A Sequential strategy for Bayesian joint models of longitudinal and time-to-event data: An approach to Personalised Medicine.  
**Nombre del congreso:** First València International Bayesian Analysis Summer School (VIBASS) Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 D. Alvares; C. Armero; A. Forte; N. Chopin.
- 41 Título del trabajo:** Methods and Tools for Bayesian Variable Selection and Model Averaging in Normal Linear Regression  
**Nombre del congreso:** Statistics4@Florence  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 A. Forte; G. García-Donato; M. Steel.
- 42 Título del trabajo:** Bank branching in Spain: analyzing the 1999-2011 period.  
**Nombre del congreso:** 2nd Edition of BiDAS (Bilbao Data Science Workshop)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 D. Conesa; P. Espinosa; A. Forte; Tortosa-Ausina.

- 43** **Título del trabajo:** BayesVarSel: Bayesian variable selection in R  
**Nombre del congreso:** Tercera reunión general de la red nacional de bioestadística.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 A. Forte; G. García-Donato.
- 44** **Nombre del congreso:** First València international bayesian analysis summer school (VIBASS I)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 C. Armero; M. Brewer; M. E. Castellanos; D. Conesa; A. Forte; V. Gómez-Rubio.
- 45** **Nombre del congreso:** 4º Congreso de Jóvenes investigadores de la Real Sociedad Matemática Española  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 A. Baeza; A. Corberán-Vallet; I. Cordero-Carrión; A. Forte; I. García-Fernández; A. Martínez-Gavara; S. Moll, R. Oset; P. Real; L. Sanus; J. Tent.
- 46** **Título del trabajo:** Matemáticas para las ciencias de la vida (Presidencia de sesión)  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso de Jóvenes investigadores de la Real Sociedad Matemática Española  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 A. Forte; A. Corberan.
- 47** **Título del trabajo:** A comment on: On the use of Cauchy prior distribution for bayesian logistic regresion  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Objective Bayesian Methodology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Austin, TX, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
 Anabel Forte.
- 48** **Título del trabajo:** Assessment for plant disease through Bayesian models  
**Nombre del congreso:** First Scotland and València Workshop on Bayesian Statistics, ScoVa16  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València

D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Rubio.

**Tipo de entidad:** Universidad

**49 Título del trabajo:** Sequential Monte Carlo methods for estimation and prediction in longitudinal models.

**Nombre del congreso:** First Scotland and València Workshop on Bayesian Statistics, ScoVa16

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** València, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

D. Alvares; C. Armero; A. Forte.

**50 Título del trabajo:** Bayesian joint models applied to paediatric Chronic Kidney Disease

**Nombre del congreso:** First Scotland and València Workshop on Bayesian Statistics, ScoVa16

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** València, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

H. Perpiñán; C. Armero; A. Forte.

**51 Título del trabajo:** Bayesian joint models for longitudinal and survival data

**Nombre del congreso:** First Scotland and València Workshop on Bayesian Statistics, ScoVa16

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** València, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

C. Armero; M. Rué; A. Forte; C. Forné; H. Perpiñán; M. Baré; G. Gómez.

**52 Título del trabajo:** Longitudinal breast density as a marker of breast cancer risk

**Nombre del congreso:** Workshop on Joint Modeling and Beyond 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Hasselt, Bélgica

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

C. Armero; M. Rué; A. Forte; C. Forné; H. Perpiñán; M. Baré; G. Gómez.

**53 Título del trabajo:** Sequential prediction for Bayesian longitudinal models

**Nombre del congreso:** Workshop on Joint Modeling and Beyond 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Hasselt, Bélgica

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

D. Alvares; C. Armero; A. Forte.

**54 Título del trabajo:** Bayesian joint models for longitudinal and missing data: The case of Chronic Kidney Disease in children.

**Nombre del congreso:** Workshop on Joint Modeling and Beyond 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Hasselt, Bélgica

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

H. Perpiñán; C. Armero; A. Forte.

**55 Título del trabajo:** Sequential Monte Carlo methods in random intercept models for longitudinal data

**Nombre del congreso:** Third Bayesian Young Statisticians Meeting, BAYSM2016

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

D. Alvares; C. Armero; A. Forte; N. Chopin.

**56 Título del trabajo:** Evaluación de métodos de control de la 'Mancha Negra' de la chufa

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Palencia, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; L. Rubio.

**57 Título del trabajo:** Bayesian model averaging and model uncertainty in R

**Nombre del congreso:** ISBA 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cagliari, Italia

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

A. Forte; G. García-Donato; M. Steel.

**58 Título del trabajo:** Evaluación de métodos de control de la mancha negra de la chufa

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Palencia, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; L. Rubio.



- 59** **Título del trabajo:** Dirichlet-multinomial model: the impact of prior distributions  
**Nombre del congreso:** 11th International Workshop on Objective Bayes Methodology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 D. Alvares; C. Armero; A. Forte; A. Vicent; L. Rubio. "ISBN: 978-84-660-8573-9".
- 60** **Nombre del congreso:** 11th International Workshop on Objective Bayes Methodology O-Bayes15  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 C. Armero; M.E. Castellanos; D. Conesa-Guillen; A. Forte; G. García-Donato.
- 61** **Título del trabajo:** Past, present and future of Objective Bayesian Model Selection  
**Nombre del congreso:** 11th Workshop on Objective Bayes Methodology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 A. Forte. "Proceedings of the 11th Workshop on Objective Bayes Methodology. ISBN: 978-84-660-8573-9".
- 62** **Título del trabajo:** Introducción a la Inferencia Bayesiana  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 A. Forte.
- 63** **Título del trabajo:** Chufa negra, horchata blanca: búsqueda de soluciones para la mancha negra de la chufa  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; A. Vicent; L. Rubio.
- 64** **Título del trabajo:** Statistics in plant disease epidemiology: a case study with the Bayesian multinomial logit model  
**Nombre del congreso:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



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

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; A. Vicent; L. Rubio. "Isbn: 978-84-606-7906-6".

- 65 Título del trabajo:** Evolución de la Enfermedad Renal Crónica en Niños: Un Joint Model Bayesiano  
**Nombre del congreso:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán. "Isbn: 978-84-606-7906-6".

- 66 Título del trabajo:** A measure of effectiveness of treatments based on Bayesian logistic regression models: an application to Agriculture  
**Nombre del congreso:** 60th ISI World Statistics Congress (WSC)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Rio de Janeiro, Brasil  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; L. Rubio.

- 67 Título del trabajo:** A shared-parameter joint model for prostate cancer risk and PSA longitudinal measurements  
**Nombre del congreso:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 C. Serrat; M. Rué; C. Armero; X. Piulachs; H. Perpiñán; A. Forte; A. Páez; G. Gómez-Melis.

- 68 Título del trabajo:** Bayesian modeling of the association between mammographic breast density and breast cancer risk  
**Nombre del congreso:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 A. Forte; C. Forné; M. Rué; C. Armero; H. Perpiñán; M. Baré. "Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 86. ISBN: 978-84-9082-202-9".

- 69 Título del trabajo:** A Bayesian joint model approach for individual cancer risk assessment  
**Nombre del congreso:** Biostatnet Workshop on Biomedical Big Data  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bellaterra, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

C. Armero; M. Rué; C. Forné; A. Forte; H. Perpiñán; M. Baré; G. Gómez-Melis.

- 70** **Título del trabajo:** Bayesian hierarchical models for longitudinal and time-to-event data: The case of Chronic Kidney Disease in children  
**Nombre del congreso:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 H. Perpiñán; C. Armero; A. Forte. "Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 147. ISBN: 978-84-9082-202-9".
- 71** **Título del trabajo:** Medidas longitudinales de densidad mamaria y diagnóstico de cáncer de mama.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Iberoamericano de Epidemiología y Salud Pública.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 C. Forné; A. Forte; C. Armero; M. Rué; M. Baré; H. Perpiñán.
- 72** **Título del trabajo:** Strolling through Bayesian modeling to assess plant disease epidemiology  
**Nombre del congreso:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Rubio. "Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 49-52. ISBN: 978-84-9082-202-9".
- 73** **Título del trabajo:** A Shared-Parameter Joint Model for Prostate Cancer Risk and PSA Longitudinal Profiles.  
**Nombre del congreso:** 2015 International Conference on Risk Analysis (ICRA6) and 6th Workshop on Risk Management and Insurance (RISK2015)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 C. Serrat; M. Rué; C. Armero; X. Piulachs; H. Perpiñán; A. Forte; A. Páez; G. Gómez.
- 74** **Título del trabajo:** Joint modeling of longitudinal breast density and breast cancer risk  
**Nombre del congreso:** 7th International Workshop on Breast Densitometry and Cancer Risk Assessment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

C. Forné; A. Forte; C. Armero; M. Rué; H. Perpiñán; M. Baré.

- 75** **Título del trabajo:** Joint Modeling of longitudinal breast density and breast cancer risk  
**Nombre del congreso:** 16th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Piraeus, Grecia  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 C. Armero; M. Rué; A. Forte; C. Forné; M. Baré; H. Perpiñán. "Isbn: 978-84-606-8573-9".
- 76** **Título del trabajo:** Hypothesis testing and Variable selection in R  
**Nombre del congreso:** 11th Workshop on Objective Bayesian Methodology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
 G. García-Donato; A. Forte. "ISBN: 978-84-606-8573-9".
- 77** **Título del trabajo:** Opportunistic Political Cycles and Policies: New Evidence for Spanish Municipalities Based on a Bayesian Approach  
**Nombre del congreso:** 2nd PhD Workshop in Industrial and Public Economics (WIPE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Reus, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
 M.I. Brun Martos; A. Forte; M.T. Ballaguer; E. Tortosa-Ausina.
- 78** **Título del trabajo:** Opportunistic Political Cycles and Policies: New Evidence for Spanish Municipalities Based on a Bayesian Approach  
**Nombre del congreso:** 37th Annual Congress of the European Accounting Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tallin, Estonia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
 M.I. Brun Martos; A. Forte; M.T. Ballaguer; E. Tortosa-Ausina.
- 79** **Título del trabajo:** Un paseo bayesiano por la modelización conjunta de datos longitudinales y de supervivencia  
**Nombre del congreso:** Sexto encuentro de Bioestadísticos en la Complutense  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
 C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán.

- 80** **Título del trabajo:** Opportunistic Political Cycles and Policies: New Evidence for Spanish Municipalities Based on a Bayesian Approach  
**Nombre del congreso:** XXI Encuentro de Economía Aplicada  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
 M.I. Brun Martos; A. Forte; M.T. Ballaguer; E. Tortosa-Ausina.
- 81** **Título del trabajo:** Opportunistic Political Cycles and Policies: New Evidence for Spanish Municipalities Based on a Bayesian Approach  
**Nombre del congreso:** XXI Encuentro de Economía Pública  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
 M.I. Brun Martos; A. Forte; M.T. Ballaguer; E. Tortosa-Ausina.
- 82** **Título del trabajo:** Markov mixture models for analyzing the evolution of chronic kidney disease in children  
**Nombre del congreso:** 28th International Workshop on Statistical Modelling, IWSM 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palermo, Italia  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 C. Armero; P.J. Diggle; A. Forte; H. Perpiñán. "Proceedings of the 28th International Workshop on Statistical Modelling, IWSM2013, 83-86, ISBN: 978-88- 96251-47-8."
- 83** **Título del trabajo:** BayeStats, Statistical Services  
**Nombre del congreso:** I Bayesian Statistical Modelling Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Denia (Alicante), España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 A. Forte; R. Amorós; H. Perpiñán; F. Muñoz; S. Lladosa.
- 84** **Título del trabajo:** Criteria for objective bayesian model choice  
**Nombre del congreso:** I Bayesian Statistical Modelling Workshop  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Denia (Alicante), España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 G. García-Donato; M.J. Bayarri; A. Forte; J.O. Berger.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 85** **Título del trabajo:** Does social capital matter for European regional growth?  
**Nombre del congreso:** IIPPE 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Haya, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 Jesús Peiró; Anabel Forte.
- 86** **Título del trabajo:** Criteria for Bayesian model choice with application to variable Selection  
**Nombre del congreso:** Joint Statistical Meeting (JSM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 G. García-Donato; A. Forte; M.J. Bayarri; J.O. Berger.
- 87** **Título del trabajo:** Estudio longitudinal de la Enfermedad Renal Crónica en niños.  
**Nombre del congreso:** Jornada de Divulgació i Aplicació de l'Estadística, JDAE.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
 C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán.
- 88** **Título del trabajo:** Urban Spatial Structure and Growth in Spanish Metropolitan Areas 1992-2008  
**Nombre del congreso:** Reunión de Estudios Regionales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 L. Alamà; M.R. Casanova; A. Forte; E. Tortosa-Ausina.
- 89** **Título del trabajo:** Bayesian longitudinal models for the progression of chronic kidney disease in children.  
**Nombre del congreso:** Segunda Reunión General de la Red Nacional de Estadística BIOSTATNET.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 C. Armero; P.J. Diggle; A. Forte; H. Perpiñán.
- 90** **Título del trabajo:** BayesVarSel. An R package for Bayesian variable selection.  
**Nombre del congreso:** The R User Conference 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 Anabel Forte; Gonzalo García-Donato.

- 91** **Título del trabajo:** Joint Models to analyze the Chronic Kidney Disease in children.  
**Nombre del congreso:** Workshop on Bayesian Statistical Modelling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Denia, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán.
- 92** **Título del trabajo:** Dealing with the organization, management and working for COMPRO\_UN  
**Nombre del congreso:** Workshop on Bayesian Statistical Modelling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Denia, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 R. Amorós; C. Armero; X. Barber; M.J. Bayarri; J. Berger; P. Botella; S. Cabras; M.E. Castellanos; D. Conesa; A. Forte; G. García-Donato; A. López-Quílez; M.A. Martínez-Beneito; J. Pérez-Panadés; H. Perpiñán; F. Santonja.
- 93** **Título del trabajo:** Longitudinal analysis of the progression of the Chronic Kidney Disease for children living in the Comunitat Valenciana.  
**Nombre del congreso:** XIV Conferencia Española de Biometría.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 C. Armero; P.J. Diggle; A. Forte; H. Perpiñán.
- 94** **Título del trabajo:** Bayesian longitudinal models with poor quality data: Chronic Kidney Disease after transplant in children.  
**Nombre del congreso:** XIV Conferencia Española de Biometría.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán.
- 95** **Título del trabajo:** Joint Modelling Analysis of Prostate Cancer Incidence: Frequentist and Bayesian Approaches  
**Nombre del congreso:** XIV Conferencia Española de Biometría.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España



b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

**Fecha de celebración:** 2013**Fecha de finalización:** 2013

X. Piulachs; C. Serrat; M. Rué; C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán; M. Luján; A. Páez.

- 96** **Título del trabajo:** Does social capital matter for European regional growth?  
**Nombre del congreso:** XIV Encuentro de Economía aplicada  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
 Jesús Peiró; Anabel Forte.
- 97** **Título del trabajo:** Longitudinal Markov mixture models for the progression of chronic renal disease in children.  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** 6874 - Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
 C. Armero; P.J. Diggle; A. Forte; H. Perpiñán. "Actas del XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, 78, e-ISBN: 978-84-8021-957-0".
- 98** **Título del trabajo:** The geography of Spanish bank branches: a Bayesian perspective  
**Nombre del congreso:** 4th International IFABS conference on Rethinking Banking and Finance: Money, Markets and Models  
**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  
 Luisa Alamá; David Conesa; Anabel Forte; Emili Tortosa-Ausina.
- 99** **Título del trabajo:** Longitudinal models with hidden Markov stages for chronic kidney disease  
**Nombre del congreso:** BioMed Conference Bayesian methods in Biostatistics and Bioinformatics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
 C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán; P.J. Diggle.
- 100** **Título del trabajo:** The geography of Spanish bank branches: a Bayesian perspective  
**Nombre del congreso:** ESOBE 2012; European Seminar on Bayesian Econometrics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012

Luisa Alamá; David Conesa; Anabel Forte; Emili Tortosa-Ausina.

- 101 Título del trabajo:** A Bayesian longitudinal approach for assessing the evolution of pediatric renal transplants  
**Nombre del congreso:** Il Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Biostatística  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
 C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán; S. Agustí; M.J. Sanahuja; I. Zamora.
- 102 Título del trabajo:** On the Development of formal criteria to determine objective model selection priors  
**Nombre del congreso:** ISBA 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kyoto, Japón  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
 J.O. Berger; G. García-Donato; A. Forte; M.J. Bayarri.
- 103 Título del trabajo:** Objective Bayes Criteria for Variable Selection  
**Nombre del congreso:** 26th International Workshop on Statistical Modelling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** 2735 - Universidad de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
 Forte, A.; Bayarri, M.J.; Berger; J.O.; García-Donato, G.
- 104 Título del trabajo:** Describing the geography of Spanish bank branching.  
**Nombre del congreso:** 26th International Workshop on Statistical Modelling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
 David Conesa; Anabel Forte; Luisa Alamá; Emili Tortosa-Ausina.
- 105 Nombre del congreso:** 26th International Workshop on Statistical Modelling  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
 Anabel Forte.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 106** **Título del trabajo:** Objective Bayesian criteria for the variable selection problem  
**Nombre del congreso:** Workshop Metodos Bayesianos II  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
 Gonzalo García-Donato; M. Jesús Bayarri; James O. Berger; Anabel Forte.
- 107** **Título del trabajo:** A Prior for multiplicity control and closed-form Bayes factors in variable selection.  
**Nombre del congreso:** Workshop on Bayesian Inference for Latent Gaussian Models with Applications.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
 A. Forte; J.O. Berger; M.J. Bayarri; G. García-Donato.
- 108** **Título del trabajo:** Bayesian analysis for the progression of the chronic kidney disease in transplanted children  
**Nombre del congreso:** XIII conferencia Española y III encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
 C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán; M.J. Sanahuja; I. Zamora.
- 109** **Título del trabajo:** Invariant, Robust Priors for Variable Selection  
**Nombre del congreso:** Borrowing Strength: Theory Powering Applications. A conference in honor of Larry Brown  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Filadelfia, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
 M.J. Bayarri; J.O. Berger; G. Garcia-Donato; A. Forte.
- 110** **Título del trabajo:** Closed-form Objective Bayes Factors for Variable Selection in Linear Models  
**Nombre del congreso:** Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis, In Honor of James O. Berger  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Antonio, TX, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
 A. Forte; J.O. Berger; M.J. Bayarri; G. García-Donato.
- 111** **Título del trabajo:** Closed-form Objective Bayes Factors for Variable Selection in Linear Models  
**Nombre del congreso:** Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Benidorm, Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
 A. Forte; J.O. Berger; M.J. Bayarri; G. García-Donato.

- 112 Título del trabajo:** Closed-form Bayes Factors for Variable Selection  
**Nombre del congreso:** O-Bayes 2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Filadelfia, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
 M.J. Bayarri; A. Forte; G. García-Donato.
- 113 Título del trabajo:** Closed-form Bayes Factors for testing hypotheses in linear models  
**Nombre del congreso:** Third Workshop on Bayesian Spatio-Temporal models  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Benimaurell (Alicante), España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
 M.J. Bayarri; A. Forte; G. García-Donato.
- 114 Título del trabajo:** Factores Bayes analíticos en contrastes de hipótesis objetivos bajo normalidad  
**Nombre del congreso:** XXXI congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
 M.J. Bayarri; A. Forte; G. García-Donato.
- 115 Título del trabajo:** Variación Geográfica de la prescripción farmacológica con modelos jerárquicos bayesianos  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y Biometría, GUDO4  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
 C. Armero; A. Forte; A. López-Quílez.
- 116 Título del trabajo:** Geographical variation of pharmacological prescription  
**Nombre del congreso:** MATHEMATICAL MODELS IN MEDICINE & ENGINEERING 2008  
**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

C. Armero; A. Forte; A. López-Quílez.

- 117 Título del trabajo:** Geographical variation of pharmacological prescription with Bayesian hierarchical models  
**Nombre del congreso:** ISPOR 10TH Annual European Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
 C. Armero; A. Forte; A. López-Quílez.
- 118 Título del trabajo:** Objective Bayes factors with robust priors  
**Nombre del congreso:** Second Workshop on Bayesian Spatio-Temporal Models  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Denia (Alicante), España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
 M.J. Bayarri; A. Forte; G. García-Donato.
- 119 Título del trabajo:** Geographical variation of pharmacological prescription with Bayesian Hierarchical Models  
**Nombre del congreso:** Second Workshop in Bayesian Spatio-Temporal Models  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Vall de La Guar (Alicante), España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
 A. López-Quílez; C. Armero; A. Forte.
- 120 Título del trabajo:** The effect of the change on food processing on the geographical distribution of BSE in Galicia (Spain)  
**Nombre del congreso:** 2006 SVEPM Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Exeter, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
 A. Allepuz; A. López; A. Forte; G. Fernández; J. Casal.
- 121 Título del trabajo:** Puntos de cambio en tendencias de mortalidad  
**Nombre del congreso:** GUDO 3, III Jornadas Científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y Biometría.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
 C. Armero; P. Botella-Rocamora; A. Forte; A. López-Quílez; M. A. Martínez-Beneito; O. Zurriaga.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b2e99f4342bd0baae49ad7da10f3895d

- 122 Título del trabajo:** Distribución Espacial de la Encefalopatía Espongiforme Bovina en Galicia (2000-2005)  
**Nombre del congreso:** GUDO 3: III Jornadas Científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y Biometría  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
 A.Allepuz; A. Lopez-Quilez; A.Forte; G. fernandez; J. Casal.
- 123 Título del trabajo:** Detección de brotes de epidemias  
**Nombre del congreso:** First Bocairent Workshop on Bayesian Spatio-Temporal Issues  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bocairent (Valencia), España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
 Miguel-Angel Martínez-Beneito; David Conesa; Antonio López; Anabel Forte.
- 124 Título del trabajo:** Grado de tabaquismo y motivación para abandonar el tabaco en los estudiantes de farmacia  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de Atención Farmacéutica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
 A. Forte; C. Gómez; J.L. Medall; A. Úbeda. "Pharmaceutical Care, España. Vol 7, nº especial".
- 125 Título del trabajo:** Análisis estadístico de los hábitos tabáquicos de los estudiantes de la facultad de farmacia de la universidad de Valencia  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** El Campello (Alicante), España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
 A. Forte; C. Gómez; J.L. Medall; A. Úbeda.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Group invariance for objective prior elicitation in testing problems  
**Nombre del evento:** Stats: Edinburgh Statistics Seminars  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/03/2019  
**Fecha de finalización:** 01/03/2019



- 2** **Título del trabajo:** Group invariance for objective Prior elicitation in testing problems  
**Nombre del evento:** Edinburgh Statistics Seminars Series  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de celebración:** 01/03/2019  
**Fecha de finalización:** 01/03/2019
- 3** **Título del trabajo:** ¿Dónde huir ante un apocalipsis zombie? La estadística entre la realidad y el modelo.  
**Nombre del evento:** DataBeers Valencia  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** València, España  
**Fecha de celebración:** 07/02/2019  
**Fecha de finalización:** 07/02/2019
- 4** **Título del trabajo:** Group invariance for objective prior elicitation in testing problems  
**Nombre del evento:** Seminar series of the Department of Statistics of Athens University of Economics and Business  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 10/01/2019  
**Fecha de finalización:** 10/01/2019
- 5** **Título del trabajo:** The Why, The Where and the How of Objective Bayesian Variable Selection  
**Nombre del evento:** Seminarios del departamento de Estadística e I.O.  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Burjassot, España  
**Fecha de celebración:** 27/03/2018  
**Fecha de finalización:** 27/03/2018
- 6** **Título del trabajo:** Does Social Capital matter for European regional growth?  
**Nombre del evento:** Seminario en el Laboratoire d'études et de recherche sur l'économie, les politiques et les systèmes sociaux (LEREPS)  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia  
**Fecha de celebración:** 21/06/2013  
**Fecha de finalización:** 21/06/2013
- 7** **Título del trabajo:** Does Social Capital matter for European regional growth?  
**Nombre del evento:** Seminarios de la Universidad Pública de Navarra  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2013  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Junta Directiva de la Sociedad Española de Biometría

**Entidad de afiliación:** 2817 - Asociación Española de Biometría

**Fecha de inicio:** 2013

### Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Secretaria de departamento

**Fecha de inicio:** 2017

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 **Nombre de la actividad:** Referee de la Revista SORT  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional
- 2 **Nombre de la actividad:** Referee de la Revista REVSTAT  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional
- 3 **Nombre de la actividad:** Referee de la Revista Bayesian Analysis  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 4 **Nombre de la actividad:** Referee de la Revista TEST  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 **Entidad de realización:** Departamento de Estadística Athens University of Economics and Business.  
**Ciudad entidad realización:** Atenas, Grecia  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Selección Bayesian de modelos.
- 2 **Entidad de realización:** SAMSI, Statistics and Applied Mathematical Sciences Institute  
**Ciudad entidad realización:** Durham, NC, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 3 meses

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** MUMS, Model Uncertainty Mathematical and Statistical

- 3** **Entidad de realización:** Biometry Hub. University of Adelaide  
**Ciudad entidad realización:** Adelaide, Australia  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Variable Selection for Plant Breeding
- 4** **Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, España  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a  
**Tareas contrastables:** Localización y diversificación geográfica de las entidades bancarias españolas
- 5** **Entidad de realización:** Universidade do Minho  
**Ciudad entidad realización:** Guimaraes, Portugal  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 2 días  
**Objetivos de la estancia:** Otros (especificar) - Estancia docente asociada a una beca ERASMUS PDI  
**Tareas contrastables:** Introducción a la inferencia Bayesiana
- 6** **Entidad de realización:** Statistical Laboratory, University of Cambridge.  
**Ciudad entidad realización:** Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Objective Bayes Criteria for Model Selection.
- 7** **Entidad de realización:** SAMSI, Statistics and Applied Mathematical Sciences Institute  
**Ciudad entidad realización:** Durham, NC, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2009 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Space-Time Analysis for Environmental Mapping, Epidemiology and Climate Change

## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beneficiaria del programa de Formación de Personal investigador por la convocatoria AGE-FPU 2007  
**Fecha de concesión:** 16/07/2008 **Duración:** 2 años - 10 meses - 1 día  
**Fecha de finalización:** 16/05/2011
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beneficiaria del programa de formación de personal investigador por la convocatoria de UV-VS 2007  
**Fecha de concesión:** 10/01/2008 **Duración:** 6 meses - 6 días  
**Fecha de finalización:** 15/07/2008

## Resumen de otros méritos

- 1 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Sexenio de Investigación  
**Fecha de concesión:** 01/01/2016
- 2 **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Sexenio de Investigación  
**Fecha de concesión:** 01/01/2010
- 3 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Selección Bayesiana de modelos; --
- 4 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Modelos conjuntos para el estudio de datos longitudinales y de tiempo hasta un evento; --
- 5 **Descripción del mérito:** Award for Poster Presentation: 'Certificate of Appreciation for an Outstanding Presentation of a Poster'. Conference on 'Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis, In Honor of James O. Berger'
- 6 **Descripción del mérito:** 1er curso oficial de Valenciano de la EOI. Calificación Sobresaliente CICLO ELEMENTAL del primer nivel de enseñanzad de las Escuelas Oficiales de Idiomes en INGLÉS
- 7 **Descripción del mérito:** Colaboración en la organización del congreso MAT.ES (VALENCIA Feb 2005) Miembro electo de la Asociación de delegados entre los años 200 y 2004 Miembro de la Junta de Facultad de Matemáticas entre los años 2002 y 2006 Miembro electo del Consejo de departamento de Matemática Aplicada de la Universitat de Valencia entre los años 2002 y 2006 Miembro electo del Consejo de Departamento de Estadística e IO de la Universitat de Valencia entre los años 2005 y 2006



## JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA

Generado desde: Universidad de Valladolid  
Fecha del documento: 23/09/2024

**v 1.4.0**

1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

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/>



## JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA

Apellidos: **TAPIA GARCIA**  
 Nombre: **JESUS ALBERTO**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Hombre**  
 País de nacimiento: **España**  
 Correo electrónico: **jesus.tapia@uva.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría profesional:** PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD  
**Fecha de inicio:** 01/10/1990  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL	01/10/2020
2	Universidad de Valladolid	RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL	01/10/2019
3	Universidad de Valladolid	RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL	01/10/2018
4	Universidad de Valladolid	RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL	03/02/2018
5	Universidad de Valladolid	RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL	01/02/2017

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid  
**Categoría profesional:** RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2020 - 30/09/2021 **Duración:** 11 meses - 29 días

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid  
**Categoría profesional:** RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 30/09/2020 **Duración:** 11 meses - 29 días

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid  
**Categoría profesional:** RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 11 meses - 29 días



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

- 4** Entidad empleadora: Universidad de Valladolid  
Categoría profesional: RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL  
Fecha de inicio-fin: 03/02/2018 - 30/09/2018      Duración: 7 meses - 27 días
  
- 5** Entidad empleadora: Universidad de Valladolid  
Categoría profesional: RESPONSABLE LOCAL / RESPONSABLE LOCAL  
Fecha de inicio-fin: 01/02/2017 - 31/10/2017      Duración: 8 meses - 30 días

## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** LICENCIADO EN CIENCIAS MATEMATICAS

**Entidad de titulación:** Universidad de Valladolid

**Fecha de titulación:** 17/08/1987

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR

**Entidad de titulación:** Universidad de Valladolid

**Fecha de titulación:** 22/12/2015

## Actividad docente

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

- 1 **Título del trabajo:** Diseño de un sensor soft para la estimación del Brix en el proceso de evaporación de una azucarera  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 02/07/2024
- 2 **Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación para el seguimiento del estado socioemocional de estudiantes de primaria y secundaria  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 02/07/2024
- 3 **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE METAHEURÍSTICAS AL PROBLEMA DEL P-CENTRO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 01/07/2024

- 4 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN PAQUETE R PARA EL ANÁLISIS DE DATOS ELECTORALES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 01/07/2024
- 5 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS DE LAS INCIDENCIAS EN LAS LÍNEAS DE AUTOBUSES URBANOS DE LA EMPRESA AUVASA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 20/07/2023
- 6 Título del trabajo:** DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO PARA ANALIZAR LA IDENTIDAD PROFESIONAL EN OPTOMETRÍA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 30/06/2023
- 7 Título del trabajo:** PROBLEMAS DE CUBRIMIENTO MÁXIMO. MODELIZACIÓN Y MÉTODOS DE RESOLUCIÓN EXACTOS Y HEURÍSTICOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 30/06/2023
- 8 Título del trabajo:** DISEÑO MUESTRAL EN POBLACIONES MÓVILES: APLICACIÓN A LA UTILIZACIÓN DE CARRILES BICI EN VALLADOLID  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 01/07/2022
- 9 Título del trabajo:** BION TIME: SISTEMA WEB DE MARCAJE ONLINE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 11/05/2022
- 10 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DE TAREAS: INTERVAL SCHEDULING  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 24/11/2021
- 11 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS JUGADORES DE LA NBA UTILIZANDO ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director

**Fecha de defensa:** 21/07/2021

- 12 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SERVICIO AL CLIENTE CON MICROSOFT DYNAMICS CUSTOMER SERVICE INTEGRÁNDOLO CON SERVICIOS COGNITIVOS DE AZURE RECONOCIMIENTO DE INTENCIÓN Y ANÁLISIS DE VOZ Y TEXTO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 25/05/2021
- 13 Título del trabajo:** MÉTODOS ESCALABLES DE RESOLUCIÓN PARA EL DIAL-A-RIDE PROBLEM (DARP)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 25/09/2020
- 14 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CASTILLA Y LEÓN TENIENDO EN CUENTA FACTORES DEMOGRÁFICOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 10/09/2020
- 15 Título del trabajo:** DEVELOPING A SUPPORT FOR FPGAS IN THE CONTROLLER PARALLEL PROGRAMMING MODEL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** GABRIEL RODRIGUEZ CANAL  
**Fecha de defensa:** 24/07/2020
- 16 Título del trabajo:** DEVELOPING A SUPPORT FOR FPGAS IN THE CONTROLLER PARALLEL PROGRAMMING MODEL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** GABRIEL RODRIGUEZ CANAL  
**Fecha de defensa:** 24/07/2020
- 17 Título del trabajo:** EVALUACIÓN Y OBSERVACIÓN DE LA PREVALENCIA DE DISFAGIA EN ADULTOS MAYORES MEDIANTE EL CUESTIONARIO EAT-10.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 14/07/2020
- 18 Título del trabajo:** ESTUDIO DE MÉTODOS EXACTOS Y APROXIMADOS PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE LOCALIZACIÓN SIN CAPACIDADES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** GABRIEL RODRIGUEZ CANAL  
**Fecha de defensa:** 13/07/2020



1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

- 19** **Título del trabajo:** ESTIMACIÓN EN ÁREAS PEQUEÑAS DE INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA: CÁLCULO DE LA TASA DE PARO EN LAS COMARCAS ARAGONESAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 10/07/2020
- 20** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA IMPLANTACIÓN DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN APENDICITIS PEDIÁTRICAS POR MEDIO DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 24/02/2020
- 21** **Título del trabajo:** CALIBRACIÓN EN EL MUESTREO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 02/07/2019
- 22** **Título del trabajo:** PARÁLISIS CEREBRAL Y CALIDAD DE VIDA. ESTUDIO DESCRIPTIVO EN PACIENTES EN UN CONTEXTO INSTITUCIONALIZADO VS. SEMI-INSTITUCIONALIZADO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 06/07/2018
- 23** **Título del trabajo:** DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE VOZ EN EL ÁMBITO CORAL MEDIANTE UN ESTUDIO ESTADÍSTICO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 12/07/2016
- 24** **Título del trabajo:** PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LAS ALTERACIONES DEL LENGUAJE EN EL AULA DE PRIMERO DE INFANTIL: ESTUDIO DE EVALUACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL LENGUAJE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** CLARA SANCHEZ ROMERA  
**Fecha de defensa:** 06/07/2015
- 25** **Título del trabajo:** LA ESTADISTICA AL ALCANCE DE TODOS. LA UTILIDAD DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA PÚBLICA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** o Avalador Sin Director  
**Fecha de defensa:** 09/09/2014

## 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:** ENANTIÓMEROS DE AMINOÁCIDOS, BETAÍNAS Y LÍPIDOS (ÁCIDOS GRASOS) COMO BIOMARCADORES DE LA MIEL Y EL POLEN APÍCOLA  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE BERNAL DEL NOZAL  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 10.13039/501100011033  
 FONDOS FEDER  
 UNION EUROPEA  
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN  
 MICINN. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** PID2022-141679OR-C33  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2026 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 137.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TRANSFERENCIA DE XENOBIÓTICOS DESDE LA CERA ESTAMPADA A LA COLMENA. RIESGOS PARA LAS ABEJAS Y PARA SEGURIDAD ALIMENTARIA  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA JESUS DEL NOZAL NALDA; LAURA TORIBIO RECIO  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 FONDOS FEDER  
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)  
**Cód. según financiadora:** RTA2017-00004-C02-02  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 100.980 €
- 3** **Nombre del proyecto:** SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD DE ALIMENTOS TRANSGÉNICOS  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE LUIS BERNAL YAGUE  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MEC SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES E INVESTIG.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

**Cód. según financiadora:** AGL2005-05320-C02-02  
**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008 **Duración:** 3 años - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 95.200 €

**4 Nombre del proyecto:** AGROTOXICOS EN PRODUCTOS APICOLAS Y SU RELACION CON EL DESPOBLAMIENTO DE LAS COLMENAS

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE LUIS BERNAL YAGUE  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MEC INST. NAL. DE INV. AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (INIA)

**Cód. según financiadora:** API06-001  
**Fecha de inicio-fin:** 31/07/2006 - 30/08/2008 **Duración:** 2 años - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 99.096 €

**5 Nombre del proyecto:** PROYECTO PILOTO PARA LA ADECUACIÓN DE PRIMER Y SEGUNDO CURSO DE DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA AL EEES.

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO MENENDEZ FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN -CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

**Cód. según financiadora:** UV26/06  
**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2006 - 29/06/2007 **Duración:** 6 meses - 18 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 5.400 €

**6 Nombre del proyecto:** ESTUDIO ESTADÍSTICO DEL SISTEMA BIBLIOTECARIO PÚBLICO EN CASTILLA Y LEÓN

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN SATURNINO GARCIA LAGUNA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 JCYL CONSEJERÍA DE HACIENDA

**Cód. según financiadora:** OTP/06/01  
**Fecha de inicio-fin:** 19/10/2006 - 01/12/2006 **Duración:** 1 mes - 13 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 5.000 €

**7 Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE LAS TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS MODERNAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MIELES MONOFLORES ESPAÑOLAS. COMPROBACIÓN DE AUSENCIA DE CONTAMINANTES ABIÓTICOS

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA JESUS DEL NOZAL NALDA  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MEC INST. NAL. DE INV. AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (INIA)



1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

**Cód. según financiadora:** API03-013-C4-1  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2004 - 04/10/2006 **Duración:** 2 años - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 102.912 €

- 8 Nombre del proyecto:** PROYECTO PILOTO PARA LA ADECUACIÓN DE PRIMER CURSO DE DIPLOMADO DE ESTADÍSTICA AL EEES.  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO MENENDEZ FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN -CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
- Cód. según financiadora:** UV28/05  
**Fecha de inicio-fin:** 29/11/2005 - 29/06/2006 **Duración:** 7 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 4.500 €

- 9 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y CUANTIFICACIÓN DE ADULTERANTES EN CERA DE ABEJAS.  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE LUIS BERNAL YAGUE  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MEC INST. NAL. DE INV. AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (INIA)
- Cód. según financiadora:** API01-005  
**Fecha de inicio-fin:** 29/01/2002 - 31/12/2005 **Duración:** 3 años - 11 meses - 2 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 87.327,05 €

- 10 Nombre del proyecto:** TECNICAS CROMATOGRÁFICAS MODERNAS APLICADAS A LA OBTENCIÓN DE PERFILES CARACTERÍSTICOS Y COMPROBACIÓN DE AUSENCIA DE RESIDUOS EN LAS PRINCIPALES PRODUCCIONES DE MIELES MONOFLORES ESPAÑOLAS.  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA JESUS DEL NOZAL NALDA  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MEC INST. NAL. DE INV. AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (INIA)
- Cód. según financiadora:** CAL01-066-C7-1  
**Fecha de inicio-fin:** 10/12/2001 - 31/12/2005 **Duración:** 4 años - 21 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 78.792,67 €

- 11 Nombre del proyecto:** ADAPTACIÓN DE MATERIAS DEL TÍTULO DE DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA A LAS NUEVAS EXIGENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO.  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO MENENDEZ FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN -CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

**Cód. según financiadora:** UV34/04  
**Fecha de inicio-fin:** 06/10/2004 - 31/05/2005      **Duración:** 7 meses - 25 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 1.980 €

**12 Nombre del proyecto:** ADAPTACIÓN DE MATERIALES DEL TÍTULO DE DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA A LAS NUEVAS EXIGENCIAS DEL TÍTULO DE GRADO.

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO MENENDEZ FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 AGENCIA PARA LA CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE CASTILLA Y LEON ACSUCYL

**Cód. según financiadora:** UV34/04  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2004 - 31/05/2005      **Duración:** 7 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 1.980 €

**13 Nombre del proyecto:** CLASIFICACIÓN DE LAS ESTACIONES TERMOPLUVIOMÉTRICAS DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN, COMO AYUDA AL DISEÑO DE UNA RED MÁS RACIONAL.

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO MENENDEZ FERNANDEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 JCYL CONSEJERÍA DE CULTURA Y TURISMO

**Cód. según financiadora:** VA39/94  
**Fecha de inicio-fin:** 27/12/1994 - 26/12/1995      **Duración:** 1 año - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 5.889,92 €

**14 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS COMPUTERIZADO DEL CAMPO VISUAL EN EL SISTEMA EXPERTO DE DIAGNÓSTICO DEL GLAUCOMA.

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANDRES MAQUET DUSART  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 JCYL CONSEJERÍA DE CULTURA Y TURISMO

**Cód. según financiadora:** VA67/94  
**Fecha de inicio-fin:** 27/12/1994 - 26/12/1995      **Duración:** 1 año - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 4.207,08 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PROPIO: MODELOS AVANZADOS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA: NUEVAS METAHEURÍSTICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS DE EMERGENCIAS, DRONES DE REPARTO DE PAQUETERÍA Y CARGADORES DE COCHES ELÉCTRICOS. ANÁLISIS DE EFICIENCIA DEA (DATA ENVELOPMENT ANALYSIS) DE SERVICIOS PÚBLICOS CONSIDERANDO ESTOCÁSTICA TODA LA INFORMACIÓN DISPONIBLE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 01/09/2023 **Duración:** 4 años - 3 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 29.918,51 €
- 2** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 27.468 €
- 3** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 27.467,88 €
- 4** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 27.467,88 €
- 5** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE TECNICAS DE INFERENCIA ESTADISTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 27.467,88 €**6 Nombre del proyecto:** APLICACION DE TECNICAS DE INFERENCIA ESTADISTICA EN EL EJERCICIO DE CONTROL INTERNO**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 01/01/2015**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 26.928 €**7 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 26.400 €**8 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION PARA LA APLICACION DE TECNICAS DE INFERENCIA ESTADISTICA EN EL EJERCICIO DE CONTROL INTERNO.**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 01/01/2013**Duración:** 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 26.095,32 €**9 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA AL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 01/01/2012**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 25.583,64 €**10 Nombre del proyecto:** CONSEJERÍA DE HACIENDA. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO.**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 42.019,84 €



- 11** **Nombre del proyecto:** JUNTA CyL-CONSEJ. FAMILIA. INTRODUC. DE DATOS EN LA APLICACIÓN INFORMÁTICA RDT, DEPURACIÓN DE LA BASE DE DATOS, EXPORTACIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL INDICADOR.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 01/09/2006 **Duración:** 5 meses - 27 días  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN. ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DEL SECTOR DE LA ACUICULTURA EN CASTILLA Y LEÓN.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 04/05/2006 **Duración:** 4 meses - 26 días  
**Cuantía total:** 1.500,84 €
- 13** **Nombre del proyecto:** CONSEJERÍA DE HACIENDA. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DE CONTROL INTERNO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 36.326,64 €
- 14** **Nombre del proyecto:** COMISIONADO REGIONAL PARA LA DROGA DE LA CONSEJERÍA DE FAMILIA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PARA LA IMPLANTACIÓN DE ESPACIOS LABORALES LIBRES DEL HUMO DEL TABACO.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 08/04/2005 **Duración:** 4 meses - 23 días  
**Cuantía total:** 8.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** CONSEJERÍA DE HACIENDA. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 62.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DATOS DE TRANSFERENCIA DE ARSÉNICO EN EL SISTEMA DE SUELO PLANTA EN DIFERENTES CULTIVOS EN INVERNADEROS.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA (IP)



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

1bee42f89a384e7f0cdbdd1730bdfd9

**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 08/03/2004**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 1.000 €**17 Nombre del proyecto:** JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 01/01/2004**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 60.000 €**18 Nombre del proyecto:** CONVENIO JUNTA C Y L. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO.**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONIFACIO SALVADOR GONZALEZ (IP)**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 01/07/2003**Duración:** 5 meses - 30 días**Cuantía total:** 26.425,01 €**19 Nombre del proyecto:** "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS"**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA CRUZ VALSERO BLANCO (IP)**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valladolid; Universidad de Valladolid**Fecha de inicio:** 02/06/1995**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 1.115,48 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Valverde S; Tapia JA; Perez-Sanz A; Gonzalez-Porto AV; Higes M; Lucena JJ; Martin-Hernandez R; Bernal J. Mineral composition of bee pollen and its relationship with botanical origin and harvesting period. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 119 - 0, -, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2023.105235>>. ISSN 0889-1575

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** Índice H SJR**Índice de impacto:** 140 (2023)**Fuente de impacto:** Cuartil SJR**Índice de impacto:** Q1 (2023)**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Food Science (Q1) (2023)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 4.3 (2022)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 4.6 (2022)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 0.73 (2023)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q2 / CHEMISTRY, APPLIED; Q2 / FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2022)

- 2** Ares AM; Toribio L; Tapia JA; Gonzalez-Porto AV; Higes M; Martin-Hernandez R; Bernal J. Differentiation of bee pollen samples according to the apiary of origin and harvesting period based on their amino acid content. FOOD BIOSCIENCE. 50 - 0, -, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102092>>. ISSN 2212-4292

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 52 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2022)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Food Science (Q1); Biochemistry (Q2) (2022)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 5.2 (2022)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 5.4 (2022)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 0.872 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q1 / FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2022)

- 3** Martin-Gomez B; Salahange L; Tapia JA; Martin MT; Ares AM; Bernal J. Fast Chromatographic Determination of Free Amino Acids in Bee Pollen. FOODS. 11 - 24, -, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods11244013>>. ISSN 2304-8158

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 73 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2022)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Food Science (Q1); Health Professions (miscellaneous) (Q1); Plant Science (Q1); Health (social science) (Q2); Microbiology (Q2) (2022)

**Fuente de impacto:** JCR



1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

**Índice de impacto:** 5.561 (2021)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 5.94 (2021)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 0.771 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q1 / FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2021)

- 4** Tapia J. A. and Salvador; Bonifacio. Data envelopment analysis efficiency in the public sector using provider and customer opinion: An application to the Spanish health system. HEALTH CARE MANAGEMENT SCIENCE. 0 - 0, -, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10729-021-09589-7>>. ISSN 1386-9620

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 63 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2022)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Health Professions (miscellaneous) (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1) (2022)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 3.6 (2022)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 3.7 (2022)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 0.954 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q2 / HEALTH POLICY & SERVICES (2022)

- 5** Bernal Del Nozal J. Differentiation of bee pollen samples according to the betaines and other quaternary ammonium related compounds content by using a canonical discriminant analysis. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. 160 - 111698, -, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2022.111698>>. ISSN 0963-9969

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 195 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2022)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Food Science (Q1) (2022)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 8.1 (2022)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 7.7 (2022)



1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 1.36 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q1 / FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2022)

- 6** Ares AM; Tapia JA; Gonzalez-Porto AV; Higes M; Martin-Hernandez R; Bernal J. Glucosinolates as Markers of the Origin and Harvesting Period for Discrimination of Bee Pollen by UPLC-MS/MS. FOODS. 11 - 10, -, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods11101446>>. ISSN 2304-8158

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 73 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2022)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Food Science (Q1); Health Professions (miscellaneous) (Q1); Plant Science (Q1); Health (social science) (Q2); Microbiology (Q2) (2022)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 5.561 (2021)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 5.94 (2021)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 0.771 (2022)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q1 / FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2021)

- 7** Bernal Del Nozal J.; Ares Sacristan A. M. Differentiation of bee pollen samples according to their intact-glucosinolate content using canonical discriminant analysis. LWT. 129 - 0, -, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109559>>. ISSN 0023-6438

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 147 (2020)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2020)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Food Science (Q1) (2020)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 4.952 (2020)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 5.383 (2020)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 1.258 (2020)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

**Índice de impacto:** Q1 / FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2020)

- 8** Tapia J. A. and Salvador; Bonifacio. Data envelopment analysis with estimated output data: Confidence intervals efficiency. MEASUREMENT. 152 - 0, -, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.measurement.2019.107364>>. ISSN 0263-2241

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 102 (2020)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2020)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Condensed Matter Physics (Q1); Education (Q1); Electrical and Electronic Engineering (Q1); Instrumentation (Q1); Applied Mathematics (Q2); Statistics and Probability (Q2) (2020)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 3.927 (2020)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 3.778 (2020)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 0.772 (2020)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q1 / ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY (2020)

- 9** Tapia J. A. and Salvador; Bonifacio. Data envelopment analysis efficiency of public services: Bootstrap simultaneous confidence region. SORT-STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH TRANSACTIONS. 43 - 2, pp. 337 - 354. -, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2436/20.8080.02.91>>. ISSN 1696-2281

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 21 (2019)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q3 (2019)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Management Science and Operations Research (Q3); Statistics and Probability (Q3); Statistics, Probability and Uncertainty (Q3) (2019)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 0.778 (2019)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 1 (2019)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 0.475 (2019)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q3 / STATISTICS & PROBABILITY; Q4 / OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE (2019)



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

- 10** Tapia Garcia J. A.; Salvador Gonzalez B. Data envelopment analysis in satisfaction survey research: Sample size problem. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 69 - 7, pp. 1096 - 1104. -, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1057/s41274-017-0290-8>>. ISSN 0160-5682

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 94 (2018)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2018)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Management Information Systems (Q1); Strategy and Management (Q1); Management Science and Operations Research (Q2); Marketing (Q2) (2018)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 1.754 (2018)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 1.921 (2018)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 0.819 (2018)

**Fuente de impacto:** Carhus ámbito

**Índice de impacto:** ECONOMÊA

**Fuente de impacto:** Carhus valor

**Índice de impacto:** A

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q2 / OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE; Q3 / MANAGEMENT (2018)

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 0

- 11** Gomez Pallares M.; Tapia Garcia J. A.; Bernal Del Nozal J. Comparison of different extraction methodologies for the analysis of volatile compounds in gluten-free flours and corn starch by GC/QTOF. FOOD CHEMISTRY. 267 - 0, pp. 303 - 312. -, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.06.157>>. ISSN 0308-8146

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** Índice H SJR

**Índice de impacto:** 221 (2018)

**Fuente de impacto:** Cuartil SJR

**Índice de impacto:** Q1 (2018)

**Fuente de impacto:** Area SJR

**Índice de impacto:** Analytical Chemistry (Q1); Food Science (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1) (2018)

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 5.399 (2018)

**Fuente de impacto:** JCR 5

**Índice de impacto:** 5.488 (2018)



**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 1.706 (2016)

**Fuente de impacto:** Cuartil / Area JCR

**Índice de impacto:** Q1 / CHEMISTRY, APPLIED; Q1 / FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY; Q1 / NUTRITION & DIETETICS (2018)

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 7

- 12** Tapia J. A.; Menéndez J. A. Probabilistic Web survey methodology in education centers: An example in Spanish schools. Survey Practice. 8 - 3, American Association for Public Opinion Research, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.29115/SP-2015-0013>>. ISSN 2168-0094

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Bernal J. L.; Nozal Nalda M. J. The use of carbohydrate profiles and chemometrics in the characterization of natural honeys of identical geographical origin. Journal of agricultural and food chemistry. 53 - 0, pp. 3095 - 3100. -, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf0489724>>. ISSN 0021-8561

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 1.915 (2002)

**Fuente de impacto:** SCOPUS(SJR)

**Índice de impacto:** 1.286 (2005)

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 51

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 48

- 14** Mayo Iscar A.; Tapia Garcia J. A.; Pastor Jimeno J. C. Value of logistic discriminant analysis for interpreting initial visual field defects. OPHTHALMOLOGY. 104 - 3, pp. 525 - 531. -, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0161-6420\(97\)30280-2](https://doi.org/10.1016/S0161-6420(97)30280-2)>. ISSN 0161-6420

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 10

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 10

- 15** Menendez J. A.; Tapia Garcia J.; de Lucas A. B.; Rosa I.; Torres N. Encuesta web "Perspectivas de futuro de los alumnos de bachillerato del campus de la Universidad de Valladolid en el curso 2012-2013". SEIO 2013 XXXIV Congreso nacional de estadística e investigación operativa. VII Jornadas de Estadística Pública. Libro de abstracts. Universitat Jaume I, 2013. ISBN 8480219572

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 16** Tapia Garcia J.; Rodriguez Rodriguez J.; Salvador Gonzalez B. Metodología muestral en encuestas de opinión de usuarios de servicios con atención pública. SEIO 2013 XXXIV Congreso nacional de estadística e investigación operativa. VII Jornadas de Estadística Pública. Libro de abstracts. Universitat Jaume I, 2013. ISBN 8480219572

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 17** Menendez J. A.; Gonzalez Arteaga M. T.; Josa Fombellida R.; Rodriguez del Tio P.; Tapia Garcia J.; Arroyo Alvarez J.; Perez Leon B.; Blanco Suarez S.; Gonzalez Escribano A.; Martinez Gonzalez M. M.; Hernandez Diez C.; Calvo Cabrero M. P.; Gonzalez Fernandez C.; San Miguel Blanco A.; Lopez Marcos M. A.; Lopez Fernandez M.; Garcia Laguna J.; Barba Escriba L.; Trandafir P. C.; Calvo Garrido P.; Arauzo Arauzo J. A. Participación y dedicación de los estudiantes: Una perspectiva desde el proyecto piloto de diplomado en estadística de la Universidad de Valladolid. II jornadas nacionales de metodologías ECTS. Servicio de Publicaciones, 2007. ISBN 8477237905



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 18** Menendez J. A.; Gonzalez Arteaga M. T.; Josa Fombellida R.; Rodriguez del Tio P.; Tapia Garcia J.; Arroyo Alvarez J.; Perez Leon B.; Blanco Suarez S.; Gonzalez Escribano A.; Martinez Gonzalez M. M.; Hernandez Diez C.; Calvo Cabrero M. P.; Gonzalez Fernandez C.; San Miguel Blanco A.; Lopez Marcos M. A.; Lopez Fernandez M.; Garcia Laguna J.; Barba Escriba L.; Trandafir P. C.; Calvo Garrido P.; Arauzo Arauzo J. A. Adecuación de la titulación de diplomado en Estadística de la Universidad de Valladolid al EEES. Experiencias de innovación docente en la Universidad de Valladolid. III Jornadas de intercambio de experiencias de innovación docente en torno a la convergencia europea. pp. 487 - 500. Universidad de Valladolid, 2007. ISBN 9788469075487
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** METAHEURÍSTICAS PARA EL PROBLEMA DE CUBRIMIENTO MÁXIMO CON RESTRICCIÓN DE DISTANCIA MÁXIMA. UNA APLICACIÓN A LA LOCALIZACIÓN DE AMBULANCIAS EN MUNICIPIOS DE CASTILLA Y LEÓN  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso Internacional ASEPELT  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 19/06/2024  
 Alberto Tapia Garcia J.; Saéz-Aguado J.; Sáez-Gallego J.
- 2** **Título del trabajo:** Meta-heuristics for the maximal covering location problem with distance constraint (MCLDCP). An application to ambulance location in Spanish rural areas.  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Salud, desastres y desarrollo sostenible  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2024  
 Tapia J.a. S. G. J. and Sáez-Aguado J.
- 3** **Título del trabajo:** Meta-heurísticas para un problema de cubrimiento máximo con restricción de distancia máxima. Aplicación a problemas de emergencias sanitarias en zonas rurales de Castilla y León.  
**Nombre del congreso:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2023  
 Saez-Aguado J. T. J. A. and Sáez J.
- 4** **Título del trabajo:** Análisis de eficiencia en el sector público usando la opinión del empleado y del cliente: una aplicación en el sistema de salud español  
**Nombre del congreso:** XVI CONGRESO GALEGO DE ESTATÍSTICA E INVESTIGACIÓN DE OPERACIÓNS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 26/10/2023  
 Tapia J. A. and Salvador; B.



- 5 Título del trabajo:** Data envelopment analysis efficiency in the public sector using provider and customer opinion: An application to the Spanish health system  
**Nombre del congreso:** XXXVI Asepelt International Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Evora, Portugal  
**Fecha de celebración:** 05/07/2023  
 Tapia J. A. and Salvador; B.
- 6 Título del trabajo:** Authenticating bee pollen origin by using different analytical techniques  
**Nombre del congreso:** II Reunión Científica del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas (GCTbA 2022)  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2023  
 María Ares A.; Martín-Gómez B.; A. Tapia J.; Toribio L.; T. Martín M.; Bernal J.
- 7 Título del trabajo:** Differentiation Of Bee Pollen Samples According To Its Bioactive Compounds By Using A Canonical Discriminant Analysis  
**Nombre del congreso:** Second International Congress on Bee Sciences (IcBees)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ONLINE, Turquía  
**Fecha de celebración:** 14/06/2023  
 M. Ares A.; Martín-Gómez B.; A. Tapia J.; Toribio L.; T. Martín M.; Bernal J.
- 8 Título del trabajo:** Determination of intact glucosinolates in bee pollen by using ultra-high performance liquid chromatography coupled to a quadrupole time-of-flight mass detector  
**Nombre del congreso:** XX Meeting of the Spanish Society of Chromatographic and Related Techniques  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Desconocido, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2021  
 Ares A. M.; Sánchez D.; Tapia J.; González-Porto A. V.; Martín-Hernández R.; Higes M.; Martín M. T.; Bernal J.
- 9 Título del trabajo:** Meta-heurísticas para un problema de cubrimiento máximo con restricción de distancia máxima. Aplicación a problemas de emergencias sanitarias en zonas rurales de Castilla y León  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 01/09/2016  
 Sáez-Aguado J. T. J. A. and Sáez; Javier.
- 10 Título del trabajo:** Data Envelopment Analysis with Estimated Output Data: Confidence Intervals Efficiency  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 01/09/2016  
 Tapia J.a. S. B.: and Rodriguez J.M.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

1bee42f89a384e7f0cdbdd1730bdfd9

- 11 Título del trabajo:** AYUDAS UVA A LA INVESTIGACION: COMUNIC. ORAL-ESTIMACIÓN DE ÍNDICES DE EFICIENCIA DE BIBLIOTECAS UNIVESTIARIAS MEDIANTE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS  
**Nombre del congreso:** AYUDAS UVA A LA INVESTIGACION: COMUNIC. ORAL-ESTIMACIÓN DE ÍNDICES DE EFICIENCIA DE BIBLIOTECAS UNIVESTIARIAS MEDIANTE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** TENERIFE, España  
**Fecha de celebración:** 15/05/2006  
 Tapia Garcia J. A.

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

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** II Congreso de Salud, desastres y desarrollo sostenible  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2024 - 14/06/2024 **Duración:** 1 día
- 2 Título de la actividad:** II Congreso de Salud, desastres y desarrollo sostenible  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2024 - 14/06/2024 **Duración:** 1 día
- 3 Título de la actividad:** II Congreso de Salud, desastres y desarrollo sostenible  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Director  
**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2024 - 14/06/2024 **Duración:** 1 día

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de obtención:** 01/01/2021

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Quinquenio  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2021
- 2 Descripción:** Quinquenio  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2016



1bee42f89a384e7f0cdbddd1730bdfd9

**3** Descripción: Quinquenio  
Fecha del reconocimiento: 01/01/2011

**4** Descripción: Quinquenio  
Fecha del reconocimiento: 01/01/2006

**5** Descripción: Quinquenio  
Fecha del reconocimiento: 01/01/2001

**6** Descripción: Quinquenio  
Fecha del reconocimiento: 01/01/1998

**c v n** CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



**Mario Trottni**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/10/2024

**v 1.4.3**

42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

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/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

He obtenido un primer doctorado en Estadística (centrado principalmente en aspectos teóricos de la inferencia estadística) en 1999 en la Universidad La Sapienza de Roma trabajando en problemas de selección de modelos y un segundo doctorado en 2004 también en Estadística (más orientado a las aplicaciones) en la Universidad Carnegie Mellon (Pittsburgh, EE. UU.) trabajando en modelos de decisión para problemas de confidencialidad de datos. La tesis de doctorado "Decision Models for Data Disclosure Limitation" defendida en Carnegie Mellon, ha recibido el "Savage Onorable Mention Award" otorgado por la Asociación Internacional para el Análisis Bayesiano (ISBA) y la Sección Bayesiana de la Asociación Norteamericana de Estadística (SBSS-ASA). En 2001 he resultado ganador de una beca postdoctoral Marie Curie Individual de dos años para jóvenes investigadores europeos para trabajar en problemas de confidencialidad de datos en la Universidad de Valencia. Me he incorporado al Departamento de Matemáticas de la Universidad de Alicante en 2003 como Profesor Ayudante y he sido promocionado a Profesor Titular de Universidad en 2016. Además de la selección de modelos y la confidencialidad de datos, mis líneas de investigación incluyen: análisis de series temporales y estadística espacial, métodos bootstrap para datos dependientes, inferencia paramétrica y no paramétrica con aplicaciones en diferentes campos (incluyendo análisis de datos de satélites, geodesia, medicina, deporte y educación). He participado en más de 25 proyectos de investigación financiados a través de convocatorias competitivas de entidades públicas, de los cuales 4 internacionales (Unión Europea, Indian Space Organisation, Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), y NASA/CNES), 4 nacionales de EE. UU. (National Science Foundation, National Institute of Statistical Science, and National Institute of Mental Health), y el resto nacionales de España (Ministerio de Educación y Ciencias); y alguno de la Administración Regional o de la propia Universidad. También he participado como IP en 5 contratos de investigación con empresas privadas que trabajan en problemas de gestión de recursos hídricos.

Los resultados de mi investigación han sido presentados en 6 seminarios invitados, más de 47 ponencias en congresos nacionales e internacionales (12 de las cuales invitadas), y 32 publicaciones: (a) 21 artículos en revistas JCR; (b) 7 capítulos de libro, 6 de los cuales con editoriales de prestigio (Springer-Verlag, Oxford University Press y la Oficina de Estadística de la Comunidad Europea EUROSTAT); (c) 4 publicaciones en revistas no JCR que aparecen en varias bases de datos relacionadas con estadística (Scopus, INSPEC, ZBIMath, etc.) y con citas en las principales revistas JCR. He realizado varias estancias en instituciones de investigación de prestigio, entre las que se encuentran: la universidad de Duke (EE. UU.), la universidad de Carnegie Mellon University (EE. UU.), La universidad de la Sapienza de Roma (Italia), el Instituto Nacional de Estadística Italiano y la Agencia Espacial Europea. He trabajado como revisor para 9 revistas internacionales (7 del JCR) que incluyen: Journal of Climate (T1, Meteorology & Atmospheric Sciences), International Journal of Climatology (T1, Meteorology & Atmospheric Sciences), Carie Research (T1 Dentistry, Oral, Surgery &



42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

Medicine), Statistical Science (T1, Statistics and Probability), y Management Science (T1, Operations Research & Management Science).



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Tramos de investigación (Sexenios): **3** (2001-2006; 2008-2015; 2016-21)
- Número de publicaciones: **32** ( Capítulos de libro: **7** ; publicaciones JCR: **21**)
- Premios de investigación: En el 2005, la tesis de doctorado "Decision Models for Data Disclosure Limitation", ha recibido el premio "Savage Onorable Mention Award" otorgado por la Asociación Internacional para el Análisis Bayesiano (ISBA) y la Sección Bayesiana de la Asociación Norteamericana de Estadística (SBSS-ASA).
- Marie Curie Fellowship: **Marie Curie Individual Fellowship** Category 30, programa CORDIS "Improving the Human Research Potential". Duración: dos años (2001-2003). Institución: Departamento de Estadística de la Universidad de Valencia.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

## Mario Trottini

Apellidos: **Trottini**  
 Nombre: **Mario**  
 NIE:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **Italia**  
 Provincia de contacto: **Alicante**  
 Dirección de contacto: **Carretera San Vicente del Raspeig, s/n Alicante**  
 Código postal: **03690**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**  
 Ciudad de contacto: **Sant Vicent del Raspeig**  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **mario.trottini@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: Fax:**

**Correo electrónico:** mario.trottini@ua.es

**Fecha de inicio:** 10/11/2016

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 120900 - Estadística

**Secundaria (Cód. Unesco):** 120903 - Análisis de datos

**Terciaria (Cód. Unesco):** 120911 - Teoría estocástica y análisis de series temporales

**Identificar palabras clave:** Aplicaciones; Análisis multivariante; Teoría de la decisión; Inferencia paramétrica; Inferencia no paramétrica; Metodos de analisis de datos

## 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:** LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA (ITALIA)

**Fecha de titulación:** 23/09/1994

**Título homologado:** Sí

**Fecha de homologación:** 2001

**Título extranjero:** Sí

### Doctorados

**1 Programa de doctorado:** DOCTORADO EN ESTADÍSTICA

**Entidad de titulación:** CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, PITTSBURGH (USA)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 05/12/2004

**2 Programa de doctorado:** DOCTORADO EN ESTADÍSTICA METODOLÓGICA

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD LA SAPIENZA DE ROMA (ITALIA)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 30/06/1999

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Aprendizaje Estadístico

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ciencias de Datos

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de inicio:** 01/09/2020

**Fecha de finalización:** 31/08/2023

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior

**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante



42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Procesos Estocásticos  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 10  
**Fecha de inicio:** 09/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Time Series  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 09/09/2020 **Fecha de finalización:** 30/08/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Series Temporales  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Matemáticas  
**Curso que se imparte:** 4 **Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de inicio:** 09/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Óptica y Optometrías  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 8  
**Fecha de inicio:** 13/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Geología  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2019



42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño Experimental en Ciencias de la Salud y Bioinformática  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master Universitario en Biomedicina  
**Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de inicio:** 13/09/2010 **Fecha de finalización:** 10/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Series Temporales y Predicción  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Matemáticas  
**Curso que se imparte:** 5 **Frecuencia de la actividad:** 13  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 10/09/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Matemáticos  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 10/09/2014 **Fecha de finalización:** 09/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioestadística en Ciencias de la Salud  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Oficial en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 25/09/2006 **Fecha de finalización:** 12/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante

- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Investigación y Análisis de Datos Cuantitativos  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Doctorado en Formación en Investigación Didáctica: Did. de la Mat., Leng. y Lit, y C.Soc.  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 12/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Facultad de Educación  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioestadística  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Biología  
**Curso que se imparte:** 1 **Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 26/09/2005 **Fecha de finalización:** 12/09/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Encuestas y Muestreo  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Diplomatura en Relaciones Laborales  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/09/2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Matemáticas  
**Curso que se imparte:** 3 **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 30/09/2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de Estadística  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Matemáticas



42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

**Curso que se imparte:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/10/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Alicante

**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 30/09/2005

## Otros méritos de docencia

Quinquenios docentes: 4. El último relativo al periodo 01/01/2017- 31/12/2021

Dirección de tesis doctorales: 1  
 Dirección de trabajos de fin de Grado: 9  
 Dirección de trabajos de fin de Máster: 1  
 Dirección de trabajos para la obtención del DEA: 2

Evaluación de la actividad docente del profesorado de la Universidad de Alicante en el marco del programa DOCENTIA de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación (ANECA): curso 2019-20: Calificación global: Muy favorable (93 puntos); curso 2020-21: Calificación global: Muy favorable (97.5 puntos); curso 2021-22: Calificación global: Muy favorable (97 puntos); curso 2022-23: Calificación global: Muy favorable (96.4 puntos)

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Métodos estadístico-matemáticos para el tratamiento de datos de observación de la Tierra (MEMOT)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARIO TROTTINI . **Nº de componentes grupo:** 4  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Ciudad de radicación:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de tesis dirigidas:** 3  
**Fecha de inicio:** 03/06/2010 **Duración:** 61 meses
- 2** **Nombre del grupo:** Sistemas dinámicos y Estadística (SISDINEST)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** CLEMENTA ALONSO GONZALEZ **Nº de componentes grupo:** 7  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Ciudad de radicación:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de tesis dirigidas:** 0

Fecha de inicio: 22/12/2008

Duración: 65 meses

## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Nuevos enfoques geodésicos y geofísicos para el estudio de puntos calientes (G2HOTSPOTS)  
**Entidad de realización:** IGEO (CSIC) y Universidad de Alicante  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Vigo 2; José Fernández 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES (Convocatoria del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad de 2021)  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2022 - 30/09/2025  
**Cuantía total:** 302.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio del sistema de alimentación magmático profundo usando nuevos métodos geodésicos y geofísicos (RTI2018-093874-B-I00).  
**Entidad de realización:** IGEO (CSIC) y Universidad de Alicante  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Fernández Torres; María Isabel Vigo Aguiar  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 96.800 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Órdenes estocásticos y teoría de cópulas. Aplicaciones en finanzas y fiabilidad (GV/2017/015)  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alicante, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Mulero  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 30/11/2019  
**Cuantía total:** 13.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Basin Scale Geostrophy: a challenge for GOCE and altimetry data. The case of the Mediterranean Sea .  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Vigo Aguiar  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 National Aeronautics And Space Administration (NASA) and Centre National D'Etudes Spatiales (CNES)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

- 5** **Nombre del proyecto:** Participación en el equipo científico de la misión de observación de la tierra SARAL/AltiKa: determinación de la masa y nivel del mar Mediterráneo como elementos determinantes del clima regional (CGL2010-12153-E).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Vigo Aguiar  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 30/05/2015 **Duración:** 4 años - 5 meses  
**Cuantía total:** 50.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Surface geostrophic currents from altimetry and space gravity for the global ocean and the Mediterranean (CNES-DSP/OT/09-27509).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Vigo Aguiar  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Centre National d'Études Spatiales  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/2010 - 15/04/2014 **Duración:** 3 años
- 7** **Nombre del proyecto:** Variaciones del nivel del mar y corrientes geostróficas del Mar Mediterraneo a partir de datos de altimetría y gravedad desde satélite (AYA2009-07981).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Vigo Aguiar  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 30/11/2011 **Duración:** 1 año - 11 meses  
**Cuantía total:** 27.830 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Soporte nacional a "Estudio de las variaciones del nivel del mar Mediterráneo y el mar Negro: una sinergia de altimetría, datos de mareógrafos y modelos generales de circulación oceanográfica (ESP2006-11357).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Vigo Aguiar  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 22/12/2009 **Duración:** 3 años - 2 meses  
**Cuantía total:** 83.490 €



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

- 9** **Nombre del proyecto:** Métodos avanzados de procesamiento de señal en neuroimagen por resonancia magnética y electroencefalografía. Aplicación a cartografía cerebral e interfaz cerebro-computador en discapacitados (TEC2006-13966-C03-01/TCM).  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos I, Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. A. Hernández Tamames.  
**Nº de investigadores/as:** 25  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Educación y Ciencias  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2006 - 30/11/2009  
**Cuantía total:** 147.983 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Data confidentiality, data quality and data integration for federal databases: foundations to software prototypes (EIA-0131884).  
**Entidad de realización:** National Institute of Statistical Sciences (EE.UU), Universidad de Carnegie Mellon (EEUU)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alan F. Karr  
**Nº de investigadores/as:** 29  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 National Institute of Statistical Sciences (EE.UU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2002 - 31/07/2007  
**Cuantía total:** 1.857.667 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Métodos avanzados de procesamiento de señal en neuroimagen por resonancia magnética y electroencefalografía. Aplicación a cartografía cerebral e interfaz cerebro-computador en discapacitados (TEC2005-07801-C03-01/TCM).  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos I, Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. A. Hernández Tamames.  
**Nº de investigadores/as:** 25  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Educación y Ciencias  
**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2005 - 20/12/2006  
**Cuantía total:** 18.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Statistical information, confidentiality, and disclosure limitation.  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M.J. Bayarri  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2001 - 01/02/2003      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 40.103 €
- 13** **Nombre del proyecto:** A web-based query system for disclosure-limited statistical analysis of confidential data (EIA-9876619).  
**Entidad de realización:** National Institute of Statistical Sciences (EE.UU), Universidad de Carnegie Mellon (EEUU)



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alan F. Karr  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 National Institute of Statistical Sciences (EE.UU)  
**Fecha de inicio-fin:** 29/09/1999 - 30/09/2002  
**Cuantía total:** 1.162.941 €

- 14 Nombre del proyecto:** Learning and intelligent systems: a next generation intelligent learning enviroment for statistical reasoning (LIS-9720354).  
**Entidad de realización:** National Science Foundation (EE.UU), Universidad de Carnegie Mellon (EEUU)  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M.C. Lovett.  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 National Science Foundation (EE.UU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2001  
**Cuantía total:** 641.360 €

- 15 Nombre del proyecto:** DHEA & GABA receptor responses in aged adults (MH-55756).  
**Entidad de realización:** Universidad de Carnegie Mellon (EE.UU)  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** P.D. Kroboth  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 National Institute for Mental Health (EE.UU)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 31/12/2001  
**Cuantía total:** 893.873 €

- 16 Nombre del proyecto:** GITE Ciencias Aplicadas a la Visión  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente J. Camps Sanchis  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa  
**Fecha de inicio:** 27/02/2009 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 7.191 €

- 17 Nombre del proyecto:** Introducción del programa R para el análisis estadístico  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Nueda Roldan  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad de Alicante (Secretariado de Innovación Tecnológica)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 1.400 €

- 18 Nombre del proyecto:** International conference on computational and mathematical methods in science and engineering (CMMSE 2002)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MANUEL FERRANDIZ LEAL  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 24/03/2003      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ahmed Kamel Boulahia; David García-García; Mario Trottni; Juan-Manuel Sayol; M. Isabel Vigo. Hydrological Cycle in the Arabian Sea Region from GRACE/GRACE-FO Missions and ERA5 Data. Remote Sensing. 16, pp. 1 - 19. 2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** David García-García; Isabel Vigo; Mario Trottni; Juan A. Vargas Alemañy; Juan-Manuel Sayol. Hydrological cycle of the Mediterranean-Black Sea system. Climate Dynamics. 59, pp. 1919 - 1938. 2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Ahmed Kamel Boulahia; David García-García; M. Isabel Vigo; Mario Trottni; Juan-Manuel Sayol. The Water Cycle of the Baltic Sea Region From GRACE/GRACE-FO Missions and ERA5 Data. Frontiers in Earth Science. 10, pp. 1 - 13. 2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 4** Mario Trottni; Isabel Vigo; Juan Antonio Vargas Alemañy; David García- García; José Fernández. On the Construction of Bootstrap Confidence Intervals for Estimating the Correlation Between Two Time Series Not Sampled on Identical Time Points. Mathematical Geosciences. 53, pp. 1813 - 1840. Springer, 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 5** Mario Trottni; Guglielmo Campus; Denise Corridore; Fabio Cocco; María Grazia Cagetti; Isabel Vigo; Antonella Polimeni; Maurizio Bossú. Assessing the Predictive Performance of Probabilistic Caries Risk Assessment Models: The Importance of Calibration. Caries Research. 44356, pp. 1 - 8. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No

- 6** Maurizio Bossú; Mario Trottini; Denise Corridore; Gianni Di Giorgio; Gianluca Sfasciotti; Gaspare Palaia; Livia Ottolenghi; Antonella Polimeni; Stefano Di Carlo. Oral Health Status of Children with Autism in Central Italy. Applied Science. 10, pp. 1 - 11. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** David García-García; Isabel Vigo; Mario Trottini. Water transport among the world ocean basins within the water cycle. Earth system dynamics. 11, pp. 1089 - 1106. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 8** Rubén Mullor Ibáñez; Julio Mulero González; Mario Trottini. Modelling approach to optimal imperfect maintenance of repairable equipment with multiple failure modes. Computers & Industrial Engineering. 128, pp. 24 - 31. Elsevier, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** M.I. Vigo; M.D. Sempere; B.F. Chao; M. Trottini. Mediterranean Surface Geostrophic Circulation from Satellite Gravity and Altimetry Observations. Pure and Applied Geophysics. 130, pp. 1 - 21. 2018. ISSN 0033-4553  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** J.A. Pérez-Turpin; M. Trottini; J.J. Chinchilla-Mira; W. Cyganik. Effects of seawater ingestion on lactate response to exercise in runners. Biology of Sport. 34 - 4, pp. 407 - 412. 2017. ISSN 0860-021X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** J.M. Sánchez-Reales; M.I. Vigo; M. Trottini. Ocean Surface Geostrophic Circulation Climatology and Annual Variations Inferred from Satellite Altimetry and Goce Gravity Data. Pure and Applied Geophysics. 173, pp. 849 - 860. 2016. ISSN 0033-4553  
**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  
**Autor de correspondencia:** No
- 12** M. Trottini; Bossú, M.; Corridore, D.; Ierardo, G.; Luzzi, V.; Saccucci, M.; Polimeni, A.. Assessing Risk Factors For Dental Caries: A Statistical Modeling Approach. Caries Research. 49, pp. 193 - 208. 2015. ISSN 0008-6568  
**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  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 13** M. Trottini; M.I. Vigo; S. Belda-Palazón. On the Use of Running Trends as Summary Statistics for Univariate Time Series and Time Series Association. Journal of Climate. 28, pp. 7489 - 7502. 2015. ISSN 0894-8755  
**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  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 14** Trottini, M.; Muralidhar, K.; Sarathy, R.. An Investigation of Model Based Microdata Methods for Magnitude Tabular Data. Lecture Notes in Computer Science. 7556, pp. 47 - 62. 2012. ISSN 0302-9743  
**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



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

42c0db9da74cf1055d3051502e41eecd

- 15** M. Trottini; K. Muralidhar; R. Sarathy. Maintaining Tail Dependence in Data Shuffling Using t Copula. *Statistics & Probability Letters*. 81, pp. 420 - 428. 2011. ISSN 0167-7152  
**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  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 16** M.I. Vigo; J.M. Sanchez-Reales; M. Trottini; B.F. Chao. Mediterranean Sea Level Variations: Analysis of the Satellite Altimetric Data, 1992–2008. *Journal of Geodynamics*. 2011. ISSN 0264-3707  
**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  
**Autor de correspondencia:** No
- 17** Trottini, M.; Muralidhar, K.; Sarathy, R.. A Preliminary Investigation of the Impact of Gaussian Versus t-Copula for Data Perturbation. *Lecture Notes in Computer Science*. 5262, pp. 127 - 138. 2008. ISSN 0302-9743  
**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
- 18** J. Pérez-Carpinell; V. J. Camps; M. Trottini. Color Memory in Children. *Color Research and Application*. 33, pp. 372 - 380. 2008. ISSN 0361-2317  
**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  
**Autor de correspondencia:** No
- 19** Trottini, M.. Data Disclosure Limitation as a Decision Problem. *Metron (International Journal of Statistics)*. LXVI, pp. 109 - 134. 2008. ISSN 0026-1424  
**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
- 20** D. Ting; S.E. Fienberg; M. Trottini. Romm Methodology for Microdata Release. *International Journal of Information and Computer Security*. 2, pp. 86 - 105. 2008. ISSN 1744-1765  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** J. Pérez-Carpinell; V. J. Camps; M. Trottini; C. M. Pérez-Baylach. Color Memory in Elderly Adults. *Color Research and Application*. 31, pp. 458 - 467. 2006. ISSN 0361-2317  
**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  
**Autor de correspondencia:** No
- 22** M. Trottini; L. Franconi; S. Poletini. Italian Household Expenditure Survey: A Proposal for Data Dissemination. *Lecture Notes in Computer Science*. 4302, pp. 318 - 333. 2006. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** M. Trottini; S.E. Fienberg; U.E. Makov; M.M. Meyer. Additive Noise and Multiplicative Bias as Disclosure Limitation Techniques for Continuous Microdata. *Journal of Computational Methods in Science and Engineering*. 1-2, pp. 5 - 16. 2004. ISSN 1472-7978  
**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

- 24** M. Trottini; F. Spezzaferri. A Generalized Predictive Criterion for Model Selection. Canadian Journal of Statistics-Revue Canadienne de Statistique. 10, pp. 511 - 528. 2002. ISSN 0319-5724  
**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  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 25** M. Trottini; S. E. Fienberg. Modelling Uncertainty for Disclosure Risk and Data Utility. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 10, pp. 511 - 528. 2002. ISSN 0218-4885  
**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  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 26** M. Trottini. A Decision-Theoretic Approach to Data Disclosure Problems. Research in Official Statistics. 4, pp. 7 - 22. 2001. ISSN 1023-098X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 27** T.J. Fabian; M.A. Dew; B.G. Pollock; C.F. Reynolds; B.H. Mulsant; M.A. Butters; M.D. Zmuda; A.M. Linares; M. Trottini; P.D. Kroboth. Endogenous Concentrations of Dhea and Dhea-S Decrease With Remission of Depression in Older Adults. Biological Psychiatry. 50, pp. 767 - 774. 2001. ISSN 0006-3223  
**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  
**Autor de correspondencia:** No
- 28** Trottini M.. Statistical Confidentiality in Longitudinal Linked Data: Objectives and Attributes. Monographs of Official Statistics, Work Session on Statistical Data Confidentiality, Geneva, 9-11 November 2005. pp. 165 - 173. EUROSTAT, 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 29** Trottini M.. Assessing Disclosure Risk and Data Utility: A Multiple Objective Decision Problem. Monographs of Official Statistics, Work Session on Statistical Data Confidentiality, Luxembourg, 7 To 9 April 2003. pp. 312 - 323. EUROSTAT, 2003.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 30** A. Dobra; S. E. Fienberg; M. Trottini. Assessing The Risk of Disclosure of Confidential Categorical Data. BAYESIAN STATISTICS 7. pp. 125 - 144. Oxford University Press (UK), 2003. ISBN 0198526156  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 31** TROTTINI M.. UN NUEVO SISTEMA DE RECOGIDA Y ANÁLISIS DE DATOS SOBRE LA VIOLENCIA EN EDUCACIÓN. Segundas Jornadas sobre violencia en educación. Problemas desde la perspectiva del centro docente. pp. 31 - 39. Comunidad Valenciana(España): Club Universitario, 2003. ISBN 84-8454-239-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 32** M. Trottini; S. E. Fienberg. Users' Uncertainty, Disclosure Risk and Data Utility. pp. 1 - 30. 2001.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión  
**Autor de correspondencia:** Sí