

**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 
- 1- **Codi:** 170056 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2017 **Títol:** Solving the premarshalling problem by integer programming models. Comunicació Oral  
**Autors:** Parreño-Torres, C., Álvarez-Valdés, R., Ruiz, R.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SEIO Transportation Working Group Meeting  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 2- **Codi:** 170057 **Tipus de participació:** Comunicació (PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2017 **Títol:** Resolución del problema de pre-marshalling mediante modelos de programación lineal entera  
**Autors:** Parreño-Torres, C., Álvarez-Valdés, R., Ruiz, R.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Seminari Predocs UV  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 3- **Codi:** 170065 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2017 **Títol:** A GRASP algorithm for a multi-port container ship stowage problem. Comunicació Oral  
**Autors:** Parreño-Torres, C., Álvarez-Valdés, R., Parreño, F.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP 2017, 14th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 4- **Codi:** 170303 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2017 **Títol:** Mathematical models for the pre-marshalling problem.  
**Autors:** Parreño-Torres, C., Álvarez-Valdés, R., Ruiz, R.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XII IWCPRT. International Workshop on Cutting, Packing and Related Topics.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 5- **Codi:** 156692 **Tipus de participació:** Ponència (SARZO CARLES, BLANCA; ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Informative prior distributions to estimate juvenile survival in partially observed guillemot colonies  
**Autors:** Blanca Sarzo; Carmen Armero; David Conesa; Jonas Hentati-Sundberg; Olof Olsson  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 3a Jornada Científica de Jóvenes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 6- **Codi:** 157189 **Tipus de participació:** Poster (ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL)  
**Any:** 2018 **Títol:** A Sequential approach to Bayesian joint modeling of longitudinal and survival data  
**Autors:** Danilo Alvares; Carmen Armero; Anabel Forte; Nicolas Chopin  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ENAR 2018 Spring Meeting  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 7- **Codi:** 157756 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Hierarchical Bayesian models in the spatial statistics context  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; Antonio López-Quílez; David Conesa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 8- **Codi:** 158116 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Utilidad de la modelización Bayesiana en los análisis de riesgo y prevención de lesiones asociadas a los accidentes de la vida cotidiana (AcVC).  
**Autors:** M. Rojas; M. Travanca; M. Avalos; D. Conesa; E. Lagarde  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 3a Jornada Científica de Jóvenes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 9- **Codi:** 158117 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; FORTE DELTELL, ANABEL)  
**Any:** 2018 **Títol:** Analysing the Spanish banking system during the 1999-2011 period  
**Autors:** Priscila Espinosa; David Conesa; Anabel Forte; Emili Tortosa-Ausina  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 3a Jornada Científica de Jóvenes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 10- **Codi:** 160103 **Tipus de participació:** Poster (ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; LAZARO HERVAS, ELENA)  
**Any:** 2018 **Títol:** Bayesian Analysis of Mortality Risk for Atrial Fibrillation Patients  
**Autors:** D. Bejarano-Quisoboni; E. Lázaro; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 3a Jornada Científica de Jóvenes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 11- **Codi:** 160104 **Tipus de participació:** Comunicació (ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; LAZARO HERVAS, ELENA)  
**Any:** 2018 **Títol:** Exploring baseline hazard functions in Cox Proportional Hazards Model: a Bayesian approach  
**Autors:** E. Lázaro; C. Armero; D. Alvares  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 3a Jornada Científica de Jóvenes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 12- **Codi:** 160569 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)  
**Any:** 2018 **Títol:** Una aproximación multiobjetivo a la selección credibilista de carteras con aversión al riesgo  
**Autors:** E. Vercher; AB. Ruiz; R. Saborido; JD. Bermúdez; M. Luque  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:** Seio2018, Actas del XXXVII Congreso Nacional, Lubiano y Salas (Eds.), Ediciones de la Universidad de Oviedo, pp. 64. ISBN 978-84-16664-98-6.  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 13- **Codi:** 160570 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)  
**Any:** 2018 **Títol:** Medidas difusas de incertidumbre en el problema de selección de carteras  
**Autors:** JD. Bermúdez; E. Vercher  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:** Seio2018, Actas del XXXVII Congreso Nacional, Lubiano y Salas (Eds.), Ediciones de la Universidad de Oviedo, pp. 163. ISBN 978-84-16664-98-6.  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 14- **Codi:** 160685 **Tipus de participació:** Comunicació (MONTES SUAY, FRANCISCO)  
**Any:** 2018 **Títol:** A Logistic model for the noise incidents in Valencia (Spain) in the period 2014-15  
**Autors:** Adina Iftimi; Lia Seguí; Lucía Martínez-Garay; Francisco Montes  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** The Stockholm Criminology Symposium  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 15- **Codi:** 160913 **Tipus de participació:** Comunicació (FORTE DELTELL, ANABEL)  
**Any:** 2018 **Títol:** Training and Detraining changes assessment express as daily gains and losses  
**Autors:** Cordellat, A.; Forte, A.; Monteagudo, P.; Roldán, A.; Blasco-Lafarga, C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 23rd Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE (ECSS)  
**Publicació:** Cordellat, A; Forte, A.; Monteagudo, P; Roldán, A.; Blasco-Lafarga, C. (2018). Training and Detraining changes assessment express as daily 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  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 16- **Codi:** 160914 **Tipus de participació:** Comunicació (FORTE DELTELL, ANABEL)  
**Any:** 2018 **Títol:** Normative values for maximal inspiratory pressure in elderly over 60 years  
**Autors:** Roldán, A; Forte, A; Cordellat, A; Monteagudo, P; Blasco-Lafarga, C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 23rd annual Congress of the European College of Sports Sciences  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 17- **Codi:** 160952 **Tipus de participació:** Ponència invitada (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)  
**Any:** 2018 **Títol:** On the use of preference-based evolutionary multi-objective optimization for solving a credibilistic portfolio selection model  
**Autors:** AB Ruiz; R Saborido; JD Bermúdez; M Luque; E Vercher  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th European Conference on Operational Research-EURO2018  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 18- **Codi:** 160953 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)  
**Any:** 2018 **Títol:** Selección de carteras de inversión basada en lógica difusa: modelos de optimización multi-objetivo, resolución y preferencias  
**Autors:** E Vercher; AB Ruiz; R Saborido; JD Bermúdez; M Luque  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Reunión Grupo Español de Decisión Multicriterio  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 19- **Codi:** 160954 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)  
**Any:** 2018 **Títol:** New approach to forecast time series from a fuzzy point of view  
**Autors:** A Rubio; JD Bermúdez; E Vercher  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th European Conference on Operational Reserach-EURO2018  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 20- **Codi:** 161789 **Tipus de participació:** Comunicació (AYALA GALLEGO, GUILLERMO)  
**Any:** 2018 **Títol:** Differential Gene Expression and Point Pattern Analysis  
**Autors:** Guillermo Ayala, Angela Riffo-Campos and Amelia Simó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis  
**Publicació:** Proceedings of the 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop. Chania, Crete, Greece: 12-15 June, 2018  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 21- **Codi:** 161790 **Tipus de participació:** Comunicació (AYALA GALLEGO, GUILLERMO)  
**Any:** 2018 **Títol:** A point pattern view of gene set analysis  
**Autors:** Guillermo Ayala, Angela Riffo-Campos and Amelia Simó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on Image Analysis and Stereology with Applications on Biological and Social Sciences  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 22- **Codi:** 162049 **Tipus de participació:** Ponència (PEIRO RAMADA, JUAN JOSE)  
**Any:** 2018 **Títol:** VND for the capacitated dispersion problem  
**Autors:** Iris Jiménez; José Laguardia; Rafael Martí; Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXIV EURO Working Group on Locational Analysis - EWGLA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 23- **Codi:** 162050 **Tipus de participació:** Ponència (PEIRO RAMADA, JUAN JOSE)  
**Any:** 2018 **Títol:** Heuristics for a capacitated version of the hub location problem  
**Autors:** Ángel Corberán; Rafael Martí; Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa -SEIO  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 24- **Codi:** 162051 **Tipus de participació:** Ponència (CAMPOS AUCEJO, VICENTE; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE)  
**Any:** 2018 **Títol:** Arcs cross-minimization problem in graphs  
**Autors:** Vicente Campos; Arild Hoff; Rafael Martí; Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 24th International conference on soft computing - Mendel  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 25- **Codi:** 162052 **Tipus de participació:** Ponència (*CAMPOS AUCEJO, VICENTE; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Heuristics for the min-max arc crossing problem in graphs  
**Autors:** Vicente Campos; Arild Hoff; Rafael Martí; Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th European conference in Operational Research - EURO  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 26- **Codi:** 162053 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Tabu search methodology for the hub location problem with modular links  
**Autors:** Ángel Corberán; Fred Glover; Rafael Martí; Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th European conference in Operational Research - EURO  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 27- **Codi:** 162065 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Problemas de localización de concentradores  
**Autors:** Ángel Corberán; Rafael Martí; Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on Real Life Optimization - WORLO III  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 28- **Codi:** 162066 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2018 **Títol:** New valid inequalities for a class of p-hub location problems  
**Autors:** Mercedes Landete; Ángel Corberán; Juanjo Peiró; Francisco Saldanha-Da-Gama  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXIV EURO Working Group on Locational Analysis - EWGLA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 29- **Codi:** 162067 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Heuristics for the capacitated modular hub location problem  
**Autors:** Ángel Corberán; Arild Hoff; Rafael Martí; Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO mini-conference on Logistics Analytics  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 30- **Codi:** 162191 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** MAVIE-Lab Sports: a mHealth for Injury Prevention and Risk Management in Sport  
**Autors:** M.Y. Rojas-Castro; M. Travanca; M. Avalos-Fernández; D. Conesa; L. Orriols; E. Lagarde  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** DH'18: 2018 International Digital Health Conference  
**Publicació:** ACM International Conference Proceeding Series, New York, USA, <https://doi.org/10.1145/3194658.3194694>  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-



- 
- 31- **Codi:** 162192 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** El papel de la Bioestadística en la salud, la ecología y el medio ambiente.  
**Autors:** David Conesa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Jornada sobre Ciencia de Datos, el dato que hay en ti  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 32- **Codi:** 162193 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Modeling the distribution range shifts in the annual plant *Arabidopsis thaliana* taking into account the effects of geographic genetic structure and spatial autocorrelation.  
**Autors:** J. Martínez Minaya; D. Conesa; M. J. Fortin; C. Alonso-Blanco; F. X. Picó; A. Marcer  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XI Jornadas de Estadística Pública  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 33- **Codi:** 162194 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Hierarchical Bayesian Modelling of *Xylella fastidiosa* spread in southern Italy and mainland Spain.  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; Martina Cendoya; Antonio Vicent; Maria Saponari; Antonio López-Quílez; David Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Statistical Ecology Conference (ISEC) 2018  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 34- **Codi:** 162195 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Changing the perspective: a different time scaling in capture-recapture models, the age.  
**Autors:** Blanca Sarzo; Carmen Armero; David Conesa; Jonas Hentati-Sundberg  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Statistical Ecology Conference (ISEC) 2018  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 35- **Codi:** 162196 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Challenging statistical issues in species distribution modeling  
**Autors:** David Conesa; J. Martínez Minaya; X. Barber; A. López-Quílez; M. G. Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXIXth International Biometric Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 36- **Codi:** 162197 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Dealing with physical barriers in bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) distribution.  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; David Conesa; Haakon Bakka; Maria Grazia Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Valencia International Bayesian Analysis Summer School, VIBASS2  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 37- **Codi:** 162198 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Spatial Bayesian modelling applied to the surveys of *Xylella fastidiosa* in Alicante (Spain).  
**Autors:** Martina Cendoya; Joaquín Martínez-Minaya; Amparo Ferrer-Matoses; Vicente Dalmau; David Conesa; Antonio López-Quílez; Antonio Vicent  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Valencia International Bayesian Analysis Summer School, VIBASS2  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 38- **Codi:** 162199 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** An alternative temporal scale in capture-recapture models: the age.  
**Autors:** Blanca Sarzo; Carmen Armero; David Conesa; Jonas Hentati-Sundberg  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Valencia International Bayesian Analysis Summer School, VIBASS2  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 39- **Codi:** 162200 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** The Mediterranean Sea biodiversity: a combination effect between cumulative threats and environmental variables.  
**Autors:** Joaquin Martinez-Minaya; Maria Grazia Pennino; David Conesa; Marta Coll  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ICES Annual Science Conference 2018  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 40- **Codi:** 162228 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Effects of geographic genetic structure and spatial autocorrelation on models of distribution range shifts in the annual plant *Arabidopsis thaliana*  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; David Conesa; Marie-Josée Fortin; Carlos Alonso-Blanco; F. Xavier Picó; Arnald Marcer  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXIXth International Biometric Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 41- **Codi:** 162229 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Bayesian Spatial Models for analyzing the spread of diseases and species distributions  
**Autors:** J. Martínez Minaya; A. Vicent; M. Cendoya; A. López-Quílez; F. X. Picó; A. Marcer; D. Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISBA 2018 World Meeting  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 42- **Codi:** 164597 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** A classifiersystemfordecision-makingin themanagementof patientswhorequirelong-termcare  
**Autors:** Francisco Ródenas; David Conesa; Antonio López; Jorge Garcés  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EVIDENCE-BASED POLICY IN LONG-TERM CARE  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 43- **Codi:** 165216 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Coregionalization models or Misalignment problems; when more than one likelihood are required  
**Autors:** X. Barber; D. Conesa; A. López-Quílez; M. G. Pennino; J. Martinez-Minaya  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** KERMES - Advances in Kernel Methods for Structured Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 44- **Codi:** 165229 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Spatial Bayesian modelling applied to the surveys of Xylella fastidiosa in Alicante  
**Autors:** M. Cendoya; D. Conesa; A. López-Quílez; E. Lázaro; J. Martinez-Minaya; A. Vicent  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** KERMES - Advances in Kernel Methods for Structured Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 45- **Codi:** 165230 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** New challenges in Species Distribution Modelling in fisheries  
**Autors:** M.G. Pennino; X. Barber; D. Conesa; A. López-Quílez; J. Martinez-Minaya  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** KERMES - Advances in Kernel Methods for Structured Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 46- **Codi:** 165231 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL)  
**Any:** 2018 **Títol:** Spatial Statistics in Social Sciences  
**Autors:** A. López-Quílez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** KERMES - Advances in Kernel Methods for Structured Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 47- **Codi:** 165232 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Spatial Statistics in Species Distribution Modelling  
**Autors:** D. Conesa; X. Barber; A. López-Quílez; M.G. Pennino; J. Martinez-Minaya  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** KERMES - Advances in Kernel Methods for Structured Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 48- **Codi:** 168481 **Tipus de participació:** Comunicació (ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Variable selection for genome-wide association studies with known genealogy  
**Autors:** A. Quirós; C. Armero; S. Cabras; M. E. Castellanos  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XI Jornadas de Estadística Pública  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-



- 
- 49- **Codi:** 168482 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Estimating mixture cure models using R-INLA extensions.  
**Autors:** E. Lázaro; C. Armero; V. Gómez-Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXIX International Biometric Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 50- **Codi:** 168483 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Model selection for genome-wide association studies with kinship information  
**Autors:** C. Armero; S. Cabras; M. E. Castellanos; A. Quirós  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Second València International Bayesian Analysis Summer School Workshop, VIBASS2  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 51- **Codi:** 168484 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Comparing longitudinal hidden Markov models and mixture models  
**Autors:** G. Calvo; R. Amorós; C. Armero; L. Spezia  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Second València International Bayesian Analysis Summer School Workshop, VIBASS2  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 52- **Codi:** 168485 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Extending INLA to survival mixture cure models.  
**Autors:** E. Lázaro; C. Armero; V. Gómez-Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Second València International Bayesian Analysis Summer School Workshop, VIBASS2  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 53- **Codi:** 168486 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Bayes approach for radiocarbon data: the Cendres Cave  
**Autors:** F. M. Pérez; C. Armero; J. Bernabeu  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Second València International Bayesian Analysis Summer School Workshop, VIBASS2  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 54- **Codi:** 168535 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Bayesian variable selection for genome-wide association studies with known genealogy.  
**Autors:** C. Armero; S. Cabras; M. E. Castellanos; A. Quirós;  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXIX International Biometric Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 55- **Codi:** 168610 **Tipus de participació:** Comunicació (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Asociación entre exposición pre y posnatal a mercurio y problemas respiratorios. Proyecto INMA  
**Autors:** P. Carrasco, M. Estarlich, A. Ferrero, A. Fernández Somoano, M. Casas, C. Zabaleta, C. Iñiguez, F. Ballester, S. Llop  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXXVI Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia  
**Publicació:** Gaceta Sanitaria 2018;32(Especial Congreso)  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 56- **Codi:** 168614 **Tipus de participació:** Poster (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Exposición temprana al NO2 atmosférico y salud respiratoria en niños en edad preescolar  
**Autors:** A. Ferrero, C. Iñiguez, M. Estarlich, A. Esplugues, M.D. Martínez, A. Tardón, J. Sunyer, F. Ballester  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXXVI Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia  
**Publicació:** Gaceta Sanitaria 2018;32(Especial Congreso)  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 57- **Codi:** 168615 **Tipus de participació:** Comunicació (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Exposición a espacios verdes y crecimiento fetal. Proyecto INMA  
**Autors:** M. Estarlich, P. Dadvand, F. Ballester, M. Cirach, A. Lertxundi, A. Fernández&#8209;Somoano, M. Guxens, O. Costa, C. Iñiguez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXXVI Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia  
**Publicació:** Gaceta Sanitaria 2018;32(Especial Congreso)  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 58- **Codi:** 168617 **Tipus de participació:** Poster (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Critical Windows of Ambient NO2 Exposure on Fetal Growth at Late Pregnancy  
**Autors:** Carmen Iñiguez, Kristina W. Whitworth, Ferran Ballester, Olga Costa, Marisa Estarlich, Mario Murcia, Ana Esplugues, Monica Guxens  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE 2018)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 59- **Codi:** 168619 **Tipus de participació:** Comunicació (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Prenatal air pollution exposure and child's attentional function at 7 years old: exploring windows of susceptibility  
**Autors:** Mònica Guxens, Carmen Iñiguez, Kristina W. Withworth, Marisa Estarlich, Alba Cabré-Riera, Aitana Lertxundi, Ana Fernández-Somoano, Sabrina Llop, Nerea Lertxundi, Marta Cirach, Martine Vrijheid, Adonina ...  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Proyecto INMA- Infancia y Medio Ambiente. 15ª Jornadas Científicas INMA 2018  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 60- **Codi:** 168621 **Tipus de participació:** Comunicació (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Intrauterine and postnatal exposure to outdoor air pollution and lung function at school age  
**Autors:** Ioar Rivas, Jordi Sunyer, Xavi Basagaña, Carmen Iñiguez, Marisa Estarlich, Amparo Ferrero, Judith Garcia-Aymerich, Alicia Abellan, Mikel Basterrechea, Carlos Zabaleta, Martine Vrijheid, Mònica Guxens ...  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Proyecto INMA- Infancia y Medio Ambiente. 15ª Jornadas Científicas INMA 2018  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 61- **Codi:** 169371 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; MARTINEZ MINAYA, JOAQUIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Modelización espacial bayesiana aplicada a las prospecciones de Xylella fastidiosa en Alicante  
**Autors:** Martina Cendoya; Joaquín Martínez-Minaya; Amparo Ferrer-Matoses; Vicente Dalmau; David Conesa; Antonio López-Quílez; Antonio Vicent  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 62- **Codi:** 169561 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** Valencia Bayesian Research Group  
**Autors:** David Conesa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** JORNADA Colaboración interdisciplinar en la Universitat de València: una oportunidad en H2020  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 63- **Codi:** 169562 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2018 **Títol:** MAVIE-LAB sports: a M-Health for injury prevention and risk management in sport  
**Autors:** M.Y. Rojas-Castro; M. Travanca; M. Avalos-Fernández; L. Orriols; D. Conesa; E. Lagarde  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 13th World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion (WHO)  
**Publicació:** PA 05-3-0690: MAVIE-LAB SPORTS: A MHEALTH FOR INJURY PREVENTION AND RISK MANAGEMENT IN SPORT Injury Prevention 2018;24(Suppl 1):A1-A278 10.1136/injuryprevention-2018-safety.29  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 64- **Codi:** 170013 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2018 **Títol:** An integer linear model for the pallet-loading vehicle routing problem with practical constraints  
**Autors:** M.T Alonso, A. Martinez-Sykora, J.A.Bennell, Ramon Alvarez-Valdes, Francisco Parreño  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP 2018, 15th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 65- **Codi:** 170014 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2018 **Títol:** GRASP with ejection chains for Pallet Building and Truck Loading with practical constraints  
**Autors:** Francisco Parreño, MaríaTeresa Alonso,Ramon Alvarez-Valdes  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP 2018, 15th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 66- **Codi:** 170015 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2018 **Títol:** A mixed integer linear formulation for the berth allocation problem in terminals with irregular layouts  
**Autors:** Juan Correcher, Ramon Alvarez-Valdes, Thomas Van den Bossche, Greet Vanden Berghe  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2018, 29th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 67- **Codi:** 170016 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2018 **Títol:** A GRASP algorithm for multi container loading problems with practical constraints  
**Autors:** Francisco Parreño, Maria Teresa Alonso Martínez, Ramon Alvarez-Valdes  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2018, 29th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 68- **Codi:** 170017 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2018 **Títol:** Solving the pallet-loading vehicle routing problem with stability constraints  
**Autors:** Maria Teresa Alonso Martínez, Antonio Martinez-Sykora, Julia Bennell, Ramon Alvarez-Valdes, Francisco Parreño  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2018, 29th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 69- **Codi:** 170066 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2018 **Títol:** A new lower bound and an iterative deepening hash-based branch-and-bound algorithm for container pre-marshalling  
**Autors:** Consuelo Parreño-Torres, Shunji Tanaka, Kevin Tierney, Ramon Alvarez-Valdes, Rubén Ruiz  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2018, 29th European Conference on Operational Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 70- **Codi:** 170271 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2018 **Títol:** Metaheuristics for the yard crane scheduling problem in a port container terminal  
**Autors:** Eva Vallada, Fulgencia Villa, Ramon Alvarez-Valdes, Jose M. Belenguer  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2018, 29th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 71- **Codi:** 170481 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL)  
**Any:** 2018 **Títol:** Heurísticas para la secuenciación de los movimientos de la grúa de patio en una terminal de contenedores  
**Autors:** F. Villa, E. Vallada, R. Álvarez-Valdés, J. M. Belenguer  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 72- **Codi:** 170482 **Tipus de participació:** Comunicació (BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL)  
**Any:** 2018 **Títol:** An exact algorithm for the static repositioning problem in bike sharing systems  
**Autors:** J. M. Belenguer, E. Benavent, J. M. Daza-Escorcia  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th European Conference on Operational Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 73- **Codi:** 170523 **Tipus de participació:** Comunicació (*BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Un algoritmo exacto para el problema del reposicionamiento estático en sistemas de bicicletas compartidas  
**Autors:** J. M. Belenguer, E. Benavent, J. M. Daza-Escorcia  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 

