

**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 
- 1- **Codi:** 130372 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2014 **Títol:** A Spatio-temporal Autoregressive Markovian Model for the Detection of Influenza Outbreaks  
**Autors:** R. Amoros; D. Conesa; A. Lopez-Quilez; M. A. Martinez-Beneito  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Satellite workshop of the IBC2014 on Spatio-Temporal Statistics  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 2- **Codi:** 122058 **Tipus de participació:** Poster (AYALA GALLEGO, GUILLERMO)  
**Any:** 2015 **Títol:** Optimizing Internal lubricant content in inhalation capsules  
**Autors:** Fernando Díez; Maria Teresa Gassó; Guillermo Ayala; Brian Jones; Juan Ramiro Aparicio1; Rafael Martín Portugués  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Respiratory Drug Delivery Europe 2015  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 3- **Codi:** 122059 **Tipus de participació:** Poster (AYALA GALLEGO, GUILLERMO)  
**Any:** 2015 **Títol:** Differential expression in microRNAs in breast cancer patients 35 years or younger  
**Autors:** Gloria Ribas; Maria Peña-Chilet; Sara Oltra; Maria Teresa Martinez; Ana Lluch; Guillermo Ayala  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IMPAKT 2015 Breast Cancer Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 4- **Codi:** 123134 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)  
**Any:** 2015 **Títol:** Algoritmos evolutivos para un modelo multiobjetivo de selección de carteras con restricción de cardinalidad  
**Autors:** E. Vercher; J.D. Bermúdez; R. Saborido; A.B. Ruiz; M. Luque  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** X Congreso Español sobre Metaheurística, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'15)  
**Publicació:** Actas del MAEB 2015, F. Chavez et al (eds), pp. 575-580 ISBN: 978-84-697-2150-6  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 5- **Codi:** 124778 **Tipus de participació:** Comunicació (AYALA GALLEGO, GUILLERMO)  
**Any:** 2015 **Títol:** Means of 2D and 3D shapes and their application in anatomical atlas building  
**Autors:** J Domingo E Dura G Ayala S Ruiz-España  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 16th International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns  
**Publicació:** Proceedings of the 16th Intl. Conf. on Computer Analysis of Images and Patterns (CAIP2015), Malta.  
<http://www.springer.com/us/book/9783319231914>  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 6- **Codi:** 125172 **Tipus de participació:** Poster (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA; CORBERAN VALLET, ANA; MARTINEZ GAVARA, ANNA)  
**Any:** 2015 **Títol:** Acercando la asignatura de estadística a los estudiantes de ciencias de la salud  
**Autors:** Corberán-Vallet, A., Martínez-Gavara, A., Santonja, F., Vercher, E., Bermúdez, J.D.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornades d'Intercanvi d'Experiències d'Innovació Educativa en Econometria i Mètodes Quantitatius  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
-

- 
- 7- **Codi:** 125173 **Tipus de participació:** Poster (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; CORBERAN VALLET, ANA)  
**Any:** 2015 **Títol:** A Bayesian latent class approach to analyze small area health data.  
**Autors:** Flórez Lozano, K.C., Corberán-Vallet, A., Bermúdez Edo, J.D.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 8- **Codi:** 125596 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)  
**Any:** 2015 **Títol:** Series Temporales Fuzzy en el problema de selección de carteras  
**Autors:** A. Rubio; J.D. Bermúdez; E. Vercher  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 9- **Codi:** 125598 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO)  
**Any:** 2015 **Títol:** Un modelo de conglomerados con estructura de clases latentes para el análisis de mapas de enfermedades  
**Autors:** K.C. Flórez; A. Corberán-Vallet; J.D. Bermúdez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 10- **Codi:** 128999 **Tipus de participació:** Comunicació (BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL)  
**Any:** 2015 **Títol:** Un algoritmo de Branch-and-Cut para el Truck and Trailer Routing Problem  
**Autors:** Belenguer, J.M.; Benavent, E.; Contardo, C; Villegas, J.G.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2015)  
**Publicació:** Actas del Congreso, pág. 98-99.  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 11- **Codi:** 129000 **Tipus de participació:** Comunicació (BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL)  
**Any:** 2015 **Títol:** Un algoritmo heurístico aleatorizado para el problema de reposicionamiento estático en sistemas de alquiler de bicicletas  
**Autors:** Daza-Escorcía, J.M.; Belenguer, J.M.; Benavent, E.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2015)  
**Publicació:** Actas del Congreso, pág. 98.  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 12- **Codi:** 129259 **Tipus de participació:** Poster (PERPIÑAN FABUEL, HECTOR; FORTE DELTELL, ANABEL)  
**Any:** 2015 **Títol:** Joint modeling of longitudinal breast density and breast cancer risk  
**Autors:** C. Forné; A. Forte; C. Armero; M. Rué; H. Perpiñán; M. Baré  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 7th International Workshop on Breast Densitometry and Cancer Risk Assessment  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 13- **Codi:** 129437 **Tipus de participació:** Poster (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Chufa negra, horchata blanca: búsqueda de soluciones para la mancha negra de la chufa  
**Autors:** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; A. Vicent; L. Rubio;  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 14- **Codi:** 129438 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Statistics in plant disease epidemiology: a case study with the Bayesian multinomial logit model  
**Autors:** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; A. Vicent; L. Rubio;  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública  
**Publicació:** Isbn: 978-84-606-7906-6  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 15- **Codi:** 129439 **Tipus de participació:** Poster (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Dirichlet-multinomial model: the impact of prior distributions  
**Autors:** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; A. Vicent; L. Rubio;  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 11th International Workshop on Objective Bayes Methodology  
**Publicació:** ISBN: 978-84-660-8573-9  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 16- **Codi:** 129440 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Introducción a la Inferencia Bayesiana  
**Autors:** A. Forte  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 17- **Codi:** 129441 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Evolución de la Enfermedad Renal Crónica en Niños: Un Joint Model Bayesiano  
**Autors:** C. Armero; A. Forte; H. Perpiñán;  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública  
**Publicació:** Isbn: 978-84-606-7906-6  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 18- **Codi:** 130183 **Tipus de participació:** Poster (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Differential microRNA expression of Breast Cancer in very young women: METABRIC and TCGA databases  
**Autors:** Sara Oltra; Maria Peña-Chilet; Guillermo Ayala; Gloria Ribas  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** SMODIA 2015 Statistical Methods for Omics Data Integration and Analysis  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 19- **Codi:** 130497 **Tipus de participació:** Poster (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Estudio genómico de la interdependencia entre la velocidad de crecimiento celular y el recambio de mRNA en levaduras  
**Autors:** J. García-Martínez, K. Troulé, G. Ayala, D. Medina, J. Warringer, J.E. Pérez-Ortín  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 20- **Codi:** 130503 **Tipus de participació:** Comunicació (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Internal Lubricant Content in inhalation Capsules  
**Autors:** Guillermo Ayala; F. Díez; M. Teresa Gassó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2015  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 21- **Codi:** 130661 **Tipus de participació:** Ponència (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Comparative analysis of forecasting portfolio returns using Soft Computing technologies  
**Autors:** Rubio, A.; Bermúdez, J.D.; Vercher, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Joint Conference IFSA - EUSFLAT 2015  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 22- **Codi:** 130677 **Tipus de participació:** Comunicació (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2015 **Títol:** A Bayesian model with an underlying cluster structure for disease mapping  
**Autors:** K.C. Flórez; A. Corberán-Vallet; J.D. Bermúdez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 23- **Codi:** 131842 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** The spatial epidemiology of crime: An ecological analysis of drug-related police interventions  
**Autors:** Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A.; Lila, M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 15th Annual Conference of the European Society of Criminology  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 24- **Codi:** 134720 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Bayesian modeling of the association between mammographic breast density and breast cancer risk  
**Autors:** A. Forte; C. Forné; M. Rué; C. Armero; H. Perpiñán; M. Baré  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:** Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 86. ISBN: 978-84-9082-202-9  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 25- **Codi:** 134721 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Estudio del nomadismo y modelizació estadística de la colonia de gaviota de Audouin de las Islas Columbretes.  
**Autors:** B. Sarzo; C. Armero; D. Conesa; H. Perpiñán  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Primeras jornadas científicas de estudiantes de la Sociedad Española de Biometría (SEB).  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 26- **Codi:** 134722 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, CARMEN; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Population decline of Audouin's gull colony (*Ichthyaeetus audouinii*): the case of Columbretes Islands  
**Autors:** B. Sarzo; C. Armero; D. Conesa; H. Perpiñán; J. Jiménez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:** Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 219. ISBN: 978-84-9082-202-9  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 27- **Codi:** 134723 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Bayesian modeling and study of nomadism of a small Mediterranean colony of Audouin's gull  
**Autors:** B. Sarzo; C. Armero; D. Conesa; H. Perpiñán; J. Jiménez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2nd Seabird World Congress  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 28- **Codi:** 134725 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** A Bayesian joint model approach for individual cancer risk assessment  
**Autors:** C. Armero; M. Rué; C. Forné; A. Forte; H. Perpiñán; M. Baré; G. Gómez-Melis  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Biostatnet Workshop on Biomedical Big Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 29- **Codi:** 134726 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Medidas longitudinales de densidad mamaria y diagnóstico de cáncer de mama.  
**Autors:** C. Forné; A. Forte; C. Armero; M. Rué; M. Baré; H. Perpiñán  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** II Congreso Iberoamericano de Epidemiología y Salud Pública.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 30- **Codi:** 134727 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, CARMEN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** A Shared-Parameter Joint Model for Prostate Cancer Risk and PSA Longitudinal Profiles.  
**Autors:** C. Serrat; M. Rué; C. Armero; X. Piulachs; H. Perpiñán; A. Forte; A. Páez; G. Gómez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2015 International Conference on Risk Analysis (ICRA6) and 6th Workshop on Risk Management and Insurance (RISK2015)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 31- **Codi:** 134729 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Bayesian multinomial logit model: an application to agriculture.  
**Autors:** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; A. Vicent; L. Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 30th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 32- **Codi:** 134730 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** A measure of effectiveness of treatments based on Bayesian logistic regression models: an application to Agriculture  
  
**Autors:** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Galipienso; L. Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 60th ISI World Statistics Congress (WSC)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 33- **Codi:** 134731 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Strolling through Bayesian modeling to assess plant disease epidemiology  
**Autors:** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; L. Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:** Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 49-52. ISBN: 978-84-9082-202-9  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 34- **Codi:** 134732 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, CARMEN; LAZARO HERVAS, ELENA*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Comparison of the viral incidence in organic and non-organic tomato and pepper crops in Valencia.  
**Autors:** E. Lázaro; C. Armero; J. Roselló; J. Serra; M. J. Muñoz; L. Galipienso; L. Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 5th Conference of the International Working Group on Legume and Vegetable Virus  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 35- **Codi:** 134733 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN; LAZARO HERVAS, ELENA*)  
**Any:** 2015 **Títol:** El estado de salud de los cultivos ecológicos.  
**Autors:** E. Lázaro; C. Armero; J. Roselló; J. Serra; M. J. Muñoz; L. Rubio  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Primeras jornadas científicas de estudiantes de la Sociedad Española de Biometría (SEB).  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
-



- 
- 36- **Codi:** 134734 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, CARMEN; LAZARO HERVAS, ELENA*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Bayesian correlated binary models for assessing the prevalence of viruses in organic agriculture  
**Autors:** E. Lázaro; C. Armero; L. Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:** Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 115-118. ISBN: 978-84-9082-202-9  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 37- **Codi:** 134735 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Bayesian hierarchical models for longitudinal and time-to-event data: The case of Chronic Kidney Disease in children  
**Autors:** H. Perpiñán; C. Armero; A. Forte  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:** Libro de resúmenes de la XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría, 147. ISBN: 978-84-9082-202-9  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 38- **Codi:** 134736 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Modelización estadística del proteoma completo con células humanas en tejido normal y tumoral  
**Autors:** R. Gavidia; C. Armero; M.L. Valero; M. Sánchez; L. Bernet  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Primeras jornadas científicas de estudiantes de la Sociedad Española de Biometría (SEB).  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 39- **Codi:** 134915 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ARMERO CERVERA, CARMEN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Supervivencia y datos longitudinales  
**Autors:** C. Armero  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Bioestadística: Tecnología para la investigación biomédica.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 40- **Codi:** 134917 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ARMERO CERVERA, CARMEN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Joint modeling of longitudinal breast density and breast cancer risk  
**Autors:** C. Armero; M. Rué; A. Forte; C. Forné; M. Baré; H. Perpiñán  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV th Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA2015) International Conference with 4th Demographics 2015 Workshop  
**Publicació:** Proceedings of the XVth Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA2015) International Conference with 4th Demographics 2015 Workshop, 19. ISBN: 978-84-606-8573-9.  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 41- **Codi:** 134919 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** A shared-parameter joint model for prostate cancer risk and PSA longitudinal measurements  
**Autors:** C. Serrat; M. Rué; C. Armero; X. Piulachs; H. Perpiñán; A. Forte; A. Páez; G. Gómez-Melis  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 42- **Codi:** 136706 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2015 **Títol:** Distribución climática del citrus black spot causado por *Phyllosticta citricarpa*. Un análisis descriptivo de la expansión de la enfermedad en Sudáfrica.  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; David Conesa; Antonio López-Quílez; Antonio Vicent  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 43- **Codi:** 136707 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2015 **Títol:** Species distribution modeling; new fisheries management requirements need new modeling approaches.  
**Autors:** Iosu Paradinas; Antonio López-Quílez; Jose M<sup>a</sup> Bellido; David Conesa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 44- **Codi:** 136708 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2015 **Títol:** Spatio-temporal models for a marine spatial planning in fisheries.  
**Autors:** J. M. Bellido; I. Paradinas; A. López-Quílez; F. Muñoz Viera; M. G. Pennino; D. V. Conesa Guillén  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** First Fisherman Regional Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 45- **Codi:** 136709 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2015 **Títol:** Comparing alternative Bayesian structures for semi-continuous and spatio-temporally correlated data: an application to fisheries.  
**Autors:** Iosu Paradinas; David Conesa; Antonio López-Quílez; José María Bellido  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 46- **Codi:** 136710 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2015 **Títol:** Climatic and spatial factors associated with citrus black spot. A Bayesian analysis of disease spread in South Africa. spatio-temporally correlated data: an application to fisheries.  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; David Conesa; Antonio López-Quílez; Antonio Vicent  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 47- **Codi:** 136727 **Tipus de participació:** Poster (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2015 **Títol:** Using beta regressions to study discard rates in fisheries.  
**Autors:** Marcial Marí; Iosu Paradinas; Jose M<sup>a</sup> Bellido; David V. Conesa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
-



- 
- 48- **Codi:** 136728 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Revisiting Bayesian hierarchical models, a tool to approach many highly complicated real systems.  
**Autors:** David Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 49- **Codi:** 136731 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Análisis ex-ante de los Factores Determinantes de la Salida a Bolsa en España  
**Autors:** D. Conesa; J.E. Farinós; V. Sanchis  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Jornada "Salidas a Bolsa" organizada por la Cátedra de Finanzas Internacionales  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 50- **Codi:** 136743 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2015 **Títol:** A Bayesian spatio-temporal approach to identify fish nurseries by validating persistence areas.  
**Autors:** D. V. Conesa Guillén; I. Paradinas; M. G. Pennino; A. López-Quílez; J. M. Bellido; F. Muñoz Viera  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SEIO  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 51- **Codi:** 136859 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Algoritmos heurísticos al problema de Máxima Diversidad de Mínima Suma  
**Autors:** A. Martínez-Gavara, V. Campos, M. Laguna, R. Martí  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** X Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos evolutivos y Bioinspirados (MAEB'15)  
**Publicació:** Actas del X-Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos evolutivos y Bioinspirados. ISBN: 978-84-697-2150-6  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 52- **Codi:** 136860 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Heuristics for Diversity and Equity Problems  
**Autors:** A. Martínez-Gavara, V. Campos, R. Martí  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Automated Scheduling, Optimisation and Planning's (ASAP) seminars  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 53- **Codi:** 137669 **Tipus de participació:** Ponència (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Modelos y algoritmos para el problema de la asignación de atraques en una terminal de contenedores  
**Autors:** Juan Francisco Correcher; Pablo Frojan; Ramon Alvarez-Valdes; Gerasimus Koulouris; Jose Manuel Tamarit  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** X Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2015)  
**Publicació:** Actas del X Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2015)  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 54- **Codi:** 137670 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO)  
**Any:** 2015 **Títol:** A randomized multi-start algorithm for the Container Loading Problem of Renault  
**Autors:** Maria Teresa Alonso; Ramon Alvarez-Valdes; Juan Francisco Correcher; Francisco Parreño  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 12th ESICUP Meeting  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 55- **Codi:** 137671 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO)  
**Any:** 2015 **Títol:** A new Mixed integer linear model for berth allocation and time-invariant quay crane assignment problems  
**Autors:** Juan Francisco Correcher; Ramon Alvarez-Valdes; Jose Manuel Tamarit  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 27th EURO Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 56- **Codi:** 137672 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO)  
**Any:** 2015 **Títol:** Models and algorithms for the berth allocation and time-invariant quay crane assignment problem  
**Autors:** Juan Francisco Correcher; Ramon Alvarez-Valdes; Jose Manuel Tamarit  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XI International Workshop on Cutting, Packing and Related Topics  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 57- **Codi:** 137673 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO)  
**Any:** 2015 **Títol:** Modelos y algoritmos para el problema de la asignación de atraques y grúas en las terminales de contenedores  
**Autors:** Juan Francisco Correcher; Ramon Alvarez-Valdes; Jose Manuel Tamarit; Alexei Lescaylle  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 58- **Codi:** 137811 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2015 **Títol:** GRASP for the Slot Planning Problem  
**Autors:** Parreño, F., Alvarez-Valdés, R., Pacino, D.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2015, 27th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 59- **Codi:** 137813 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2015 **Títol:** Exact MIP Based Algorithms to Solve the Irregular Strip Packing Problem  
**Autors:** Bennell, J.A.; Martinez-Sykora, A.; Alvarez-Valdes, R.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2015, 27th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 60- **Codi:** 137814 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2015 **Títol:** Delivering Products Using Pallets and Trucks  
**Autors:** Alvarez-Valdes, R., Alonso, M.T., F. Parreño, J.M. Tamarit  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2015, 27th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 61- **Codi:** 137815 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)  
**Any:** 2015 **Títol:** Optimization of crane moves in a real problem of miniload AS/RS system  
**Autors:** Villa, F., Alvarez-Valdes, R., Vanden Berghe, G., Wauters, T.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2015, 27th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 62- **Codi:** 137869 **Tipus de participació:** Ponència (PEIRO RAMADA, JUAN JOSE)  
**Any:** 2015 **Títol:** Strategic Oscillation for the capacitated single assignment hub location problem with modular link capacities  
**Autors:** Ángel Corberán; Juanjo Peiró; Fred Glover; Rafael Martí  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI International Workshop on Locational Analysis and Related Problems  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 63- **Codi:** 137871 **Tipus de participació:** Ponència (PEIRO RAMADA, JUAN JOSE)  
**Any:** 2015 **Títol:** Quality of service offered when solving the uncapacitated r-allocation p-hub median problem  
**Autors:** Juanjo Peiró; Ángel Corberán; Manuel Laguna; Rafael Martí  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Combinatorial Optimization, Routing and Location Conference - CORAL  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 64- **Codi:** 137872 **Tipus de participació:** Ponència (PEIRO RAMADA, JUAN JOSE)  
**Any:** 2015 **Títol:** Búsqueda dispersa para un problema de localización de concentradores  
**Autors:** Rafael Martí; Ángel Corberán; Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** X Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados - MAEB  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 65- **Codi:** 137964 **Tipus de participació:** Comunicació (CORBERAN VALLET, ANA; SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE)  
**Any:** 2015 **Títol:** Bronchiolitis dynamics in the region of Valencia: An aged Bayesian discrete-time model  
**Autors:** M. López Lacort; F.J. Santonja; A. Corberán-Vallet  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV Conferencia Española y V Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 66- **Codi:** 137985 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Past, present and future of Objective Bayesian Model Selection  
**Autors:** A. Forte  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 11th Workshop on Objective Bayes Methodology  
**Publicació:** Proceedings of the 11th Workshop on Objective Bayes Methodology. ISBN: 978-84-660-8573-9  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 67- **Codi:** 138038 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Surveillance of small area disease data with a Bayesian model-based approach  
**Autors:** Corberán-vallet, A.; Lawson, A.B.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** GEOMED 2015  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 68- **Codi:** 138253 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Joint Modeling of longitudinal breast density and breast cancer risk  
**Autors:** C. Armero; M. Rué; A. Forte; C. Forné; M. Baré; H. Perpiñán  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 16th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference  
**Publicació:** Isbn: 978-84-606-8573-9  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 69- **Codi:** 138262 **Tipus de participació:** Poster (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Hypothesis testing and Variable selection in R  
**Autors:** G. García-Donato; A. Forte  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 11th Workshop on Objective Bayesian Methodology  
**Publicació:** ISBN: 978-84-606-8573-9  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 70- **Codi:** 138786 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Formulations and exact algorithms for the distance-constrained Generalized Directed Rural Postman Problem  
**Autors:** Ávila, T., Corberán, Á., Plana, I., Sanchis, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Odysseus 2015  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 71- **Codi:** 138787 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Arc Routing Problems: History, Applications and Perspectives  
**Autors:** Corberán, A.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on Traffic Optimization, Universität Heidelberg  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
-

- 
- 72- **Codi:** 139871 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** On the Stacker Crane Problem and the Directed General Routing Problem  
**Autors:** Ávila, T., Corberán, Á., Plana, I., Sanchis, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 6th International Conference on High Performance Scientific Computing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 73- **Codi:** 139872 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** On the Hierarchical Mixed Rural Postman Problem  
**Autors:** Colombi, M., Corberán, Á., Mansini, R., Plana, I., Sanchis, J.M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Workshop on Combinatorial Optimization, Routing and Location, CORAL 2015  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 74- **Codi:** 139873 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** On the Prize-Collecting Windy Rural Postman Problem  
**Autors:** Ávila, T., Corberán, Á., Plana, I., Sanchis, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Verolog 2015, Fourth Conference of the EURO Working Group on Vehicle Routing and Logistics Optimization  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 75- **Codi:** 139874 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Formulations and exact algorithms for the distance-constrained Generalized Directed Rural Postman Problem  
**Autors:** Ávila, T., Corberán, Á., Plana, I., Sanchis, J.M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Workshop on Combinatorial Optimization, Routing and Location, CORAL 2015  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 76- **Codi:** 139875 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** On the Hierarchical Rural Postman Problem on a mixed graph  
**Autors:** Colombi, M., Corberán, Á., Mansini, R., Plana, I., Sanchis, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI International Workshop on Locational Analysis and Related Problems  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 77- **Codi:** 139888 **Tipus de participació:** Comunicació (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** The Probabilistic pickup and delivery problem  
**Autors:** Benavent, E.; Landete, M.; Salazar, J.J.; Tirado, G.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 6th International Conference on High Performance Scientific Computing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-



- 
- 78- **Codi:** 139889 **Tipus de participació:** Comunicació (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE*)  
**Any:** 2015 **Títol:** The Probabilistic pickup and delivery problem  
**Autors:** Benavent, E.; Landete, M.; Salazar, J.J.; Tirado, G.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 27th European Conference on Operational Research, EURO 2015  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 79- **Codi:** 139900 **Tipus de participació:** Comunicació (*BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2015 **Títol:** A Branch-and-Cut for Truck and Trailer Routing Problem  
**Autors:** Belenguer, J.M.; Benavent, E.; Contardo, C; Villegas, J.G.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 80- **Codi:** 140423 **Tipus de participació:** Ponència (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2015 **Títol:** Pallet building and truck loading strategies for an inter-depot transportation problem  
**Autors:** Maria Teresa Alonso Martinez, Ramon Alvarez-Valdes, Francisco Parreño y Jose Tamarit  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** CAEPIA 2015, XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 81- **Codi:** 140637 **Tipus de participació:** Ponència (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2015 **Títol:** GRASP for slot planning problem  
**Autors:** Francisco Parreño, Dario Pacino y Ramon Alvarez-Valdes  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** CAEPIA 2015, XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-