

**Tesis Dirigides**

- 1- **Codi:** 020312 **Clau:** Tesi Doctoral (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Spatial and spatio-temporal methods for public health surveillance  
**Autor:** Paula Moraga Serrano **Director:** Francisco Montes Suay i Francisco Martínez Ruiz **Qualificació:** Apte cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral apte cum laude
- 



## Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 064577 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2011 **Autors:** I. García; L. Jódar; P. Merello; F.J. Santonja  
**Títol:** A discrete mathematical model for addictive buying: predicting the affected population evolution  
**Revista:** 905855 - Mathematical and Computer Modelling  
**Informació adicional:** **Volum:** 54 **Número:** 7-8 **Pàgina inicial:** 1634 **Pàgina final:** 1637 **Data de publicació:** 2011  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 2- **Codi:** 072343 **Clau:** Article (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2011 **Autors:** Corberán-Vallet, A.; Lawson, A.B.  
**Títol:** Conditional predictive inference for online surveillance of spatial disease incidence  
**Revista:** 905208 - Statistics in Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** 26 **Pàgina inicial:** 3095 **Pàgina final:** 3116 **Data de publicació:** 2011  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 3- **Codi:** 060497 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Guillermo Ayala; María Concepción López-Díaz; Miguel López-Díaz; Lucía Martínez-Costa  
**Títol:** Studying hypertension in ocular fundus images using Hausdorff dispersion ordering  
**Revista:** 912794 - Mathematical Medicine And Biology-a Journal Of The Ima  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 131 **Pàgina final:** 143 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil

---

- 4- **Codi:** 061065 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; (066669) ARMERO CERVERA, CARMEN*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Emilio Tortosa-Ausina; Carmen Armero; David Conesa; Emilio Grifell-Tatjé  
**Títol:** Bootstrapping profit change: An application to Spanish banks  
**Revista:** 905447 - Computers & Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 39 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 1857 **Pàgina final:** 1871 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 5- **Codi:** 062045 **Clau:** Article (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Corberán, A.; Oswald, M.; Plana, I.; Reinelt, G.; Sanchis, J.M.  
**Títol:** New results on the windy postman problem  
**Revista:** 902877 - Mathematical Programming  
**Informació adicional:** **Volum:** 132 **Número:** **Pàgina inicial:** 309 **Pàgina final:** 332 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 6- **Codi:** 066669 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, CARMEN*)  
**Any:** 2012 **Autors:** E. Tortosa-Ausina; C. Armero; D. Conesa; E. Grifell-Tatjé  
**Títol:** Bootstrapping profit change: An application to Spanish banks (doi: 10.1016/j.cor.2010.04.017)  
**Revista:** 905447 - Computers & Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 7- **Codi:** 068010 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Bermúdez, J.D.; Segura, J.V.; Vercher, E.  
**Títol:** A multi-objective genetic algorithm for cardinality constrained fuzzy portfolio selection  
**Revista:** 900897 - Fuzzy Sets and Systems  
**Informació adicional:** **Volum:** 188 **Número:** **Pàgina inicial:** 16 **Pàgina final:** 26 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 
- 8- **Codi:** 069158 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** F.J. Santonja, A. Morales, R.J. Villanueva, J.C. Cortés  
**Títol:** Analysing the effect of public health campaigns on reducing excess weight: A modelling approach for the Spanish Autonomous Region of the Community of Valencia  
**Revista:** 911485 - Evaluation and Program Planning  
**Informació adicional:** **Volum:** 35 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 34 **Pàgina final:** 39 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 9- **Codi:** 070178 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** José García-Martínez; Guillermo Ayala; Vicent Pelechano; Sebastián Chávez; Enrique Herrero; José E. Pérez-Ortín  
**Títol:** The relative importance of transcription rate, cryptic transcription and mRNA stability on shaping stress responses in yeast  
**Revista:** 311761 - Transcription  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 39 **Pàgina final:** 44 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 10- **Codi:** 070782 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** E. Vercher; A. Corberán-Vallet; J.V. Segura; J.D. Bermúdez  
**Títol:** Initial conditions estimation for improving forecast accuracy in exponential smoothing  
**Revista:** 914308 - Top  
**Informació adicional:** DOI 10.1007/s11750-011-0221-9 **Volum:** 20 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 517 **Pàgina final:** 533 **Data de publicació:** 07/2012  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 11- **Codi:** 071638 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Ana Palacio-Bielsa; Antonio López-Quílez; Isidre Llorente; Lidia Ruz; María M. López; Miguel A. Cambra  
**Títol:** Criteria for efficient prevention of dissemination and successful eradication of *Erwinia amylovora* (the cause of fire blight) in Aragón, Spain  
**Revista:** 913889 - Phytopathologia Mediterranea  
**Informació adicional:** **Volum:** 51 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 505 **Pàgina final:** 518 **Data de publicació:** 01/10/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 12- **Codi:** 071639 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Antonio Vicent; Paloma Botella-Rocamora; Antonio López-Quílez; Elena de la Roca; Juan Bascón; José García-Jiménez  
**Títol:** Relationships between agronomic factors and epidemics of *Phytophthora* branch canker of citrus in southwestern Spain  
**Revista:** 908911 - European Journal of Plant Pathology  
**Informació adicional:** **Volum:** 133 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 577 **Pàgina final:** 584 **Data de publicació:** 10/01/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 13- **Codi:** 072344 **Clau:** Article (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Corberán-Vallet, A.  
**Títol:** Prospective surveillance of multivariate spatial disease data  
**Revista:** 910979 - Statistical Methods in Medical Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 21 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 457 **Pàgina final:** 477 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 14- **Codi:** 073279 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** E. Dualde; G. Font; F.J. Santonja; M.J. Faus  
**Títol:** Impact of pharmacists' participation in a pharmacotherapy follow-up program  
**Revista:** 901124 - American Journal of Pharmaceutical Education  
**Informació adicional:** **Volum:** 76 (Article 34) **Número:** 2 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
-

- 
- 15- **Codi:** 073739 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** M.V. Ibáñez; G. Vinué; S. Alemany; A. Simó; I. Epifanio; J. Domingo ; G. Ayala  
**Títol:** Apparel sizing using trimmed PAM and OWA operators  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 39 **Número:** **Pàgina inicial:** 10512 **Pàgina final:** 10520 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 16- **Codi:** 074681 **Clau:** Article (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Ávila, T.; Corberán, A.; I. Plana; J.M. Sanchis  
**Títol:** An ILS-based metaheuristic for the stacker crane problem  
**Revista:** 904459 - Lecture Notes in Computer Science  
**Informació adicional:** Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization (Hao and Middendorf, **Volum:** 7245  
**Número:** **Pàgina inicial:** 25 **Pàgina final:** 36 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 17- **Codi:** 074758 **Clau:** Article (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Baeza, A. ; Martinez-Gavara, A. ; Mulet, P.  
**Títol:** Adaptation based on interpolation errors for high order mesh refinement methods applied to conservation laws  
**Revista:** 902109 - Applied Numerical Mathematics  
**Informació adicional:** **Volum:** 62 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 278 **Pàgina final:** 296 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 18- **Codi:** 074759 **Clau:** Article (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Baeza, A.; Donat, R.; Martinez-Gavara, A.  
**Títol:** A numerical treatment of wet/dry zones in well-balanced hybrid schemes for shallow water flows  
**Revista:** 902109 - Applied Numerical Mathematics  
**Informació adicional:** **Volum:** 62 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 264 **Pàgina final:** 277 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 19- **Codi:** 075484 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** E. Dura; J. Domingo; G. Ayala; L. Marti-Bonmati  
**Títol:** Evaluation of the Registration of Contrast-Enhanced Perfusion Magnetic Resonance 3D Imaging Volumes of the Liver  
**Revista:** 900882 - Computer Methods and Programs in Biomedicine  
**Informació adicional:** **Volum:** 108 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 932 **Pàgina final:** 945 **Data de publicació:** 01/12/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 20- **Codi:** 079365 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Esteban Cardeñosa, E., de Juan Jiménez, I., Palanca Suela, S., Chirivella González, I., Segura Huerta, A., Santaballa Beltran, A., Casals El Busto, M., Barragán González, E., Fuster Lluch, O., Bermúdez ...  
**Títol:** Low penetrance alleles as risk modifiers in familial and sporadic breast cancer  
**Revista:** 913684 - Familial Cancer  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 629 **Pàgina final:** 636 **Data de publicació:** 12/2012  
**Classificació:** Article ISI al 4rt quartil
- 
- 21- **Codi:** 079705 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Ana Torres-Gimeno; Lucía Martínez-Costa; Guillermo Ayala  
**Títol:** Preoperative factors influencing success in pterygium surgery  
**Revista:** 916481 - BMC Ophthalmology  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 38 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 08/08/2012  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
-

- 
- 22- **Codi:** 080144 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Montes, F.; Sala, R.  
**Títol:** Equilibrio competitivo en la Liga Española de Fútbol de Primera División: Un test de Montecarlo basado en datos funcionales.  
**Revista:** 000698 - Estudios de Economía Aplicada  
**Informació adicional:** **Volum:** 32 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 513 **Pàgina final:** 526 **Data de publicació:** 04/10/2012  
**Classificació:** Article Àmbit Nacional
- 
- 23- **Codi:** 080149 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** A. Debón; F. Martínez-Ruiz; F. Montes  
**Títol:** Temporal evolution of mortality indicators: application to spanish data  
**Revista:** 312346 - North American actuarial journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 16 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 364 **Pàgina final:** 377 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article a Revista Pendent d'Avaluar
- 
- 24- **Codi:** 081707 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** J.M. Pavía; A. López-Quílez  
**Títol:** Spatial vote redistribution in redrawn polling units  
**Revista:** 903691 - Journal of the Royal Statistical Society Series A-Statistics in Society  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 27/07/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 25- **Codi:** 081709 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** P. Botella-Rocamora; A. López-Quílez; M.A. Martinez-Beneito  
**Títol:** Spatial Moving Average Risk Smoothing  
**Revista:** 905208 - Statistics in Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 10/12/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 26- **Codi:** 084004 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Corberán-Vallet, Ana; Santonja, Francisco J; Bermúdez, Jose D; Vercher, Enriqueta  
**Títol:** El aprendizaje de la Estadística basado en proyectos de investigación  
**Revista:** 001924 - Epsilon  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 63 **Pàgina final:** 77 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Nacional
- 
- 27- **Codi:** 085663 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** R. Martí; G. Reinelt; A. Duarte  
**Títol:** A Benchmark Library and a Comparison of Heuristic Methods for the LOP  
**Revista:** 910328 - Computational Optimization and Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 51 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 1297 **Pàgina final:** 1317 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 28- **Codi:** 085664 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** J. Santamaría; O. Cordon; S. Damas; R. Martí; R.J. Palma  
**Títol:** GRASP and Path Relinking for the Point-Matching based Image Registration  
**Revista:** 910667 - Journal of Heuristics  
**Informació adicional:** **Volum:** 18 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 169 **Pàgina final:** 192 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 
- 29- **Codi:** 085665 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Duarte; Escudero; Martí; Mladenovic; Pantrigo; Sánchez-Oro  
**Títol:** Variable Neighborhood Search for the Vertex Separation Problem  
**Revista:** 905447 - Computers & Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 39 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 3247 **Pàgina final:** 3255 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 30- **Codi:** 085666 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** M. Lozano; A. Duarte; F. Gortázar; R. Martí  
**Títol:** VNS with Ejection Chains for the Antibandwidth Problem  
**Revista:** 910667 - Journal of Heuristics  
**Informació adicional:** **Volum:** 18 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 919 **Pàgina final:** 938 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 31- **Codi:** 085667 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** J. Pantrigo; R. Martí; A. Duarte; E. Pardo  
**Títol:** Scatter search for the Cutwidth minimization problem  
**Revista:** 909424 - Annals of Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 199 **Número:** **Pàgina inicial:** 285 **Pàgina final:** 304 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 32- **Codi:** 085668 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** A. Duarte; R. Martí; A. Álvarez; F. Ángel-Bello  
**Títol:** Metaheuristics for the LOP with Cumulative Costs  
**Revista:** 905442 - European Journal of Operational Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 216 **Número:** **Pàgina inicial:** 270 **Pàgina final:** 277 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 33- **Codi:** 086041 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** F.J. Santonja; L. Shaikhet  
**Títol:** Analysing Social Epidemics by Delayed Stochastic Models  
**Revista:** 910850 - Discrete Dynamics in Nature and Society  
**Informació adicional:** Volume 2012 (2012), Article ID 530472, 13 pages **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**  
**Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 34- **Codi:** 086042 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** E. Sánchez; F.J. Santonja; R. Secades; G. García; O. García; F. Zacarés  
**Títol:** Psychosocial Predictors of Relapse in Cocaine-Dependent Patients in Treatment  
**Revista:** 913942 - Spanish Journal Of Psychology  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 748 **Pàgina final:** 755 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 35- **Codi:** 086043 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** F.J. Santonja; B. Chen-Charpentier  
**Títol:** Uncertainty Quantification in Simulation of Epidemics Using Polynomial Chaos  
**Revista:** 915611 - Computational And Mathematical Methods In Medicine  
**Informació adicional:** Volume 2012 (2012), Article ID 742086, 8 pages **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**  
**Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 4rt quartil
-



- 36- **Codi:** 086044 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** G.González; J.C. Cortés; R.J. Villanueva; F.J. Santonja  
**Títol:** Modeling Population Dynamics with Random Initial Conditions by means of Statistical Moments  
**Revista:** 001036 - Boletín de la SEIO (Sociedad Española de Estadística e Inv. Operativa)  
**Informació adicional:** **Volum:** 28 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 204 **Pàgina final:** 219 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Altres Documents o Producció Científica
- 
- 37- **Codi:** 087029 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Autors:** R. Alvarez-Valdes; E. Crespo; J.M. Tamarit; F. Villa  
**Títol:** Minimizing weighted earliness/tardiness on a single machine with a common due date using quadratic models  
**Revista:** 914308 - Top  
**Informació adicional:** **Volum:** 20 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 754 **Pàgina final:** 767 **Data de publicació:** 01/10/2012  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 



**Capítols de Llibres i altres publicacions**

- 1- **Codi:** 043605 **Clau:** Capítol de llibre (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Mathematics and Soft Computing in Music  
**Autors:** T. León and V. Liern  
**Llibre:** Soft Computing in Humanities and Social Sciences. Title: Studies in Fuzziness and Soft Computing  
**ISBN:** 978-3-642-24671-5  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 2- **Codi:** 049889 **Clau:** Capítol de llibre (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Fuzzy portfolio selection models: a numerical study  
**Autors:** Vercher, E.; Bermúdez, J.D.;  
**Llibre:** Financial Decision Making using Computational Intelligence. Doumpos et al (eds.)  
**ISBN:** 978-1-4614-3773-4  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 





**Llibres de CC i Publicacions Multimèdia**

- 1- **Codi:** 045709 **Clau:** Llibre de contingut científic (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Un algoritmo híbrido para el problema de la grúa  
**Autors:** T. Ávila; A. Corberán; I. Plana; J.M. Sanchis  
**ISBN:**  
**Editorial:**  
**Classificació:** Llibre
- 



**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 1- **Codi:** 082861 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2011 **Títol:** Surveillance conditional predictive ordinate: a Bayesian model-based approach for on-line spatio-temporal disease surveillance  
**Autors:** Ana Corberán-Vallet and Andrew B. Lawson  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Eastern North American Region  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional

---

- 2- **Codi:** 082862 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2011 **Títol:** Bayesian spatial surveillance of small area infectious disease data  
**Autors:** Andrew B Lawson and Ana Corberán-Vallet  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Eastern North American Region  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional

---

- 3- **Codi:** 082863 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2011 **Títol:** A multivariate Bayesian model-based approach for on-line spatio-temporal disease surveillance  
**Autors:** Andrew B Lawson and Ana Corberán-Vallet  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 39th Annual Meeting of the Statistical Society of Canada  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional

---

- 4- **Codi:** 082864 **Tipus de participació:** Poster (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2011 **Títol:** Spatio-temporal disease modeling and surveillance with Bayesian hierarchical Poisson models  
**Autors:** Ana Corberán-Vallet and Andrew B. Lawson  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 26th International Workshop on Statistical Modeling, IWSM2011  
**Publicació:** Proceedings of the 26th International Workshop on Statistical Modeling (ISBN 978-84-694-5129-8) pp. 137 - 140  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional

---

- 5- **Codi:** 082865 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2011 **Títol:** A multivariate Bayesian model-based approach for on-line spatio-temporal disease surveillance  
**Autors:** Andrew B Lawson and Ana Corberán-Vallet  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** GEOMED  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional

---

- 6- **Codi:** 082866 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2011 **Títol:** Online surveillance of multivariate small area disease data: A Bayesian approach  
**Autors:** Ana Corberán-Vallet and Andrew B Lawson  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 10th Annual Conference of the International Society for Disease Surveillance  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional

---

- 
- 7- **Codi:** 081527 **Tipus de participació:** Ponència (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Selección de carteras mediante un algoritmo evolutivo con múltiples objetivos  
**Autors:** E. Vercher; J.D. Bermudez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VIII Congreso Español sobre Metaheurística, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB2012  
**Publicació:** Actas del congreso. Gámez, J.A., Puerta, J.M., Parreño, F. y Ossa, L. eds. ISBN: 978-84-615-6931-1. Páginas 383-389  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 8- **Codi:** 083901 **Tipus de participació:** Poster (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Análisis bayesiano de un modelo de suavizado exponencial con datos censurados  
**Autors:** Vercher, E.; Bermúdez, J.D.; Corberán-Vallet, A.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 9- **Codi:** 083902 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Vigilancia epidemiológica mediante modelos jerárquicos bayesianos espacio-temporales  
**Autors:** Corberán-Vallet, A.; Lawson, A.B.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 10- **Codi:** 085301 **Tipus de participació:** Ponència (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Rotación entre los campeones de la liga española de primera división: un estudio del equilibrio competitivo  
**Autors:** Montes, F. y Sala, R.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** III Congreso Iberoamericano de Economía del Deporte  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 11- **Codi:** 085414 **Tipus de participació:** Comunicació (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Validez Predictiva de las escalas SedHS y CaPHS en pacientes con ictus  
**Autors:** Iñigo V.; Ferrer M.; Sánchez G.; Viosca E.; Montes F.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXI Congreso de la Sociedad Valenciana de Medicina Física y Rehabilitación  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 12- **Codi:** 085415 **Tipus de participació:** Comunicació (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Modelo predictivo de recuperación de la marcha en pacientes con ictus de fase aguda  
**Autors:** Iñigo Huarte V.; Juste Díaz J.; Viosca Herrero E.; Sánchez Ponce G.; Montes Suay F.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 50º Congreso Nacional SERMEF  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 13- **Codi:** 087008 **Tipus de participació:** Ponència (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** A statistical approach to build 3D prototypes from a 3D anthropometric survey of the Spanish female population  
**Autors:** M. V. Ibañez; A. Simó; J. Domingo; E. Dura; G. Ayala; S. Alemany; G. Vinué and C. Solves  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** First International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM 2012)  
**Publicació:** In proceedings of First International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM 2012)  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 14- **Codi:** 093580 **Tipus de participació:** Comunicació (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Model effect on projected mortality indicators  
**Autors:** A. Debón; S. Haberman; F. Montes; E. Otranto  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 1st European Actuarial Journal Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 15- **Codi:** 094465 **Tipus de participació:** Comunicació (*VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Modelización Multi-Objetivo para la selección de carteras eficientes en un entorno fuzzy  
**Autors:** Vercher, E.; Bermúdez, J.D.;  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 16- **Codi:** 094553 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Energy efficiency in the European Union: a slack-based approach  
**Autors:** Roberto Gómez-Calvet; David Conesa; Ana Rosa Gómez-Calvet; Emili Tortosa-Ausina  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII Congreso de Economía Energética  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 17- **Codi:** 094554 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Energy and environmental efficiency in the electricity generation in the EU-27  
**Autors:** Roberto Gómez-Calvet; David Conesa; Ana Rosa Gómez-Calvet; Emili Tortosa-Ausina  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3rd Workshop on Energy and CO2 Markets  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 18- **Codi:** 094555 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Assessing the spatial distribution of fish species using Bayesian latent Gaussian models  
**Autors:** F. Muñoz; M. G. Pennino; J. B. Illian; D. Simpson; D. Conesa; A. López-Quílez; J. M. Bellido  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** SIAM Conference on Uncertainty Quantification  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 19- **Codi:** 094556 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** The spatial distribution of fish species  
**Autors:** F. Muñoz; D. Conesa; J. B. Illian; A. López-Quílez; M. G. Pennino; D. Simpson  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Second workshop on Bayesian inference for latent Gaussian models with applications  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 20- **Codi:** 094557 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; FORTE DELTELL, ANABEL)  
**Any:** 2012 **Títol:** The geography of Spanish bank branches: a Bayesian perspective  
**Autors:** Luisa Alamà; David Conesa; Anabel Forte; Emili Tortosa-Ausina  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 4th International IFABS conference on Rethinking Banking and Finance: Money, Markets and Models  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 21- **Codi:** 094558 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Assessing the spatial distribution of species using Bayesian latent Gaussian models  
**Autors:** D. Conesa; A. López-Quílez; S. Lladosa; F. Muñoz; M.G. Pennino; J.M. Bellido; J. Illian; D. Simpson; M. González-Warleta; M. Mezo  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISBA 2012 World Meeting  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 22- **Codi:** 094559 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Bayesian latent Gaussian models to assessing the spatial distribution of species  
**Autors:** M. G. Pennino; J. M. Bellido; D. Conesa; A. López-Quílez; S. Lladosa; F. Muñoz  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISEC2012  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 23- **Codi:** 094560 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Accounting for preferential sampling in the fishery context  
**Autors:** M. G. Pennino; Janine Illian; F. Muñoz; D. Simpson; D. Conesa; A. López-Quílez; José María Bellido  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISEC2012  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 24- **Codi:** 094561 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** R como herramienta vehicular en el Máster de Bioestadística  
**Autors:** David Conesa; Antonio López-Quílez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-

- 
- 25- **Codi:** 094562 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Statistics for Economics and Business: some new software proposals for using at the lab  
**Autors:** David Conesa; Emili Tortosa-Ausina  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 26- **Codi:** 094563 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Modelización espacial de la distribución de especies mediante modelos Gaussianos latentes  
**Autors:** Silvia Lladosa; D. Conesa; A. López-Quílez; F. Muñoz; Marta González-Warleta; Mercedes Mezo  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** II Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 27- **Codi:** 094564 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Assessing the spatial distribution of the fish species  
**Autors:** D. Conesa; A. López-Quílez; F. Muñoz; J. Illian; D. Simpson; M.G. Pennino; J.M. Bellido  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMA VI)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 28- **Codi:** 094565 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Modelling sensitive elasmobranchs habitat  
**Autors:** Maria Grazia Pennino; Facundo Muñoz; David Conesa; Antonio López-Quílez; José Maria Bellido  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina SIEBM  
**Publicació:** Abstract en Revista de Investigación Marina, 2012, 19(6), 519--523  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 29- **Codi:** 094566 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Assessing the spatial distribution of species using Bayesian latent Gaussian models  
**Autors:** J. Illian; D. Conesa; A. López-Quílez; S. Lladosa; F. Muñoz; M.G. Pennino; J.M. Bellido; D. Simpson; M. González-Warleta; M. Mezo  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Integrated Population Modelling, a joint meeting of the Environmental Statistics Section (ESS) of the Royal Statistical Society (RSS), British and Irish region of the Biometric Society and the Computational Ecology Special Interest group of the British Ecological Society (BES)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 30- **Codi:** 094567 **Tipus de participació:** Poster (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; FORTE DELTELL, ANABEL)  
**Any:** 2012 **Títol:** The geography of Spanish bank branches: a Bayesian perspective  
**Autors:** Luisa Alamá; David Conesa; Anabel Forte; Emili Tortosa-Ausina  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESOBE 2012; European Seminar on Bayesian Econometrics  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-



- 
- 31- **Codi:** 095319 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2012 **Títol:** A spatio-temporal disease mapping proposal based on a moving average spatial process  
**Autors:** M.A. Martinez-Beneito; P. Botella-Rocamora; A. López-Quílez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMA VI)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 32- **Codi:** 096212 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Adaptive and Multiresolution techniques for Well-Balanced Schemes for Shallow Water Equations  
**Autors:** R. Donat, A. Martínez-Gavara, P. Mulet,  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 1st Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 33- **Codi:** 096696 **Tipus de participació:** Comunicació (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Bayesian hidden Markov models for the detection of influenza epidemic outbreaks  
**Autors:** David Conesa; Miguel-Ángel Martínez-Beneito; Rubén Amorós; Antonio López-Quílez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop Statistical Modelling in Medical and Environmental Sciences  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 34- **Codi:** 096697 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Assessing the spatial distribution of species  
**Autors:** D. Conesa; A. López-Quílez; S. Lladosa; F. Muñoz; M.G. Pennino; J.M. Bellido; J. Illian; D. Simpson; M. González-Warleta; M. Mezo  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Bayesian methods in Biostatistics and Bioinformatics  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 35- **Codi:** 096975 **Tipus de participació:** Comunicació (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** SIOPRED performance in a Forecasting Blind Competition  
**Autors:** J.D. Bermudez; J.V. Segura; E. Vercher  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2012 IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems  
**Publicació:** 2012 IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems, EAIS 2012 - Proceedings , art. no. 6232828 , pp. 192-197  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 36- **Codi:** 097399 **Tipus de participació:** Ponència (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Aggregation in cross-efficiency evaluations with induced ordered weighted averaging (IOWA) operators  
**Autors:** Sirvent I., León T., Ramón N., Ruiz J.L.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 25th European Conference on Operational Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-



- 
- 37- **Codi:** 097400 **Tipus de participació:** Ponència (LEON MENDOZA, MARIA TERESA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Clustering anthropometric data addressed to the clothing industry.  
**Autors:** León T., Vinue G., Ayala G., Alemany S., Domongo J.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 25th European Conference on Operational Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 38- **Codi:** 097662 **Tipus de participació:** Ponència (CORBERAN VALLET, ANA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Multivariate spatial disease surveillance using a latent shared component model  
**Autors:** Corberán-Vallet, Ana; Lawson, Andrew B  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2012 Joint Statistical Meeting  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 39- **Codi:** 097663 **Tipus de participació:** Ponència (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA; CORBERAN VALLET, ANA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Una experiencia para el aprendizaje de la Estadística basado en proyectos de investigación  
**Autors:** Corberán-Vallet, Ana; Santonja, Francisco J; Bermúdez, Jose D; Vercher, Enriqueta  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 40- **Codi:** 099993 **Tipus de participació:** Comunicació (SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE)  
**Any:** 2012 **Títol:** Model Selection to study the Dynamics of the Cocaine Consumption in Spain using a Bayesian Approach.  
**Autors:** F. Guerrero; F.J. Santonja; M. Rubio; R.J. Villanueva; J.C. Cortés  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Computational and Mathematical Models in Science and Engineering, CMMSE 2012  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 41- **Codi:** 100273 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE)  
**Any:** 2012 **Títol:** Profitable MCARP and related problems  
**Autors:** Benavent, E.; Corberán, A.; Gouveia, L.; Mourão, M.C.; Pinto, L.S.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Fifth International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Odysseus 2012.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 42- **Codi:** 100274 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE)  
**Any:** 2012 **Títol:** A b&c algorithm for the team orienteering arc routing problem  
**Autors:** Archetti, C.; Corberán, Á.; Plana, I.; Sanchis, J.M.; Speranza, M.G  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Fifth International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Odysseus 2012.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
-

- 
- 43- **Codi:** 100275 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** A matheuristic for the team orienteering arc routing problem  
**Autors:** Archetti, C.; Corberán, Á.; Plana, I.; Sanchis, J.M.; Speranza, M.G  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Fifth International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Odysseus 2012.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 44- **Codi:** 100276 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2012 **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:** Verolog 2012, First Conference of the EURO Working Group on Vehicle Routing and Logistics Optimization.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 45- **Codi:** 100277 **Tipus de participació:** Ponència (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** The cumulative chinese postman problem  
**Autors:** van Omme, N.; Corberán, Á.; Sanchis, J.M.; Gendreau, M.; Soriano, P.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Verolog 2012, First Conference of the EURO Working Group on Vehicle Routing and Logistics Optimization.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 46- **Codi:** 101620 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Two phase loading in presence of multiple constraints  
**Autors:** Alonso, M.T., Alvarez-Valdés, R., Parreño, F., Tamarit, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP<sub>12</sub>, 9th Meeting of the EURO Special Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 47- **Codi:** 101621 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Math-heuristic Algorithm to solve Nesting Problems  
**Autors:** Martinez Sykora, A., Alvarez-Valdés, R., Tamarit, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP<sub>12</sub>, 9th Meeting of the EURO Special Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 48- **Codi:** 101622 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Models and algorithms for selecting the best shipper sizes for sending products to customers  
**Autors:** Parreño, F., Alonso, M.T., Alvarez-Valdés, R., Tamarit, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP<sub>12</sub>, 9th Meeting of the EURO Special Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 49- **Codi:** 101623 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Metaheuristic algorithms for the minimization of earliness and tardiness penalties in identical parallel machines  
**Autors:** Villa, F., Alvarez-Valdés, R., Tamarit, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** PMS'12, 13th International Workshop on Project Management and Scheduling  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 50- **Codi:** 101624 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Inter-depot transportation planning involving palletisation and truck loading  
**Autors:** Alonso, M.T., Alvarez-Valdés, R., Gromicho, J., Parreño, F., Post, G., Tamarit, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2012, 25th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 51- **Codi:** 101625 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Determining the best shipper sizes for sending products to customers  
**Autors:** Alonso, M.T., Alvarez-Valdés, R., Parreño, F., Tamarit, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2012, 25th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 52- **Codi:** 101626 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** A hybrid metaheuristic for the two-dimensional nesting problem  
**Autors:** Martinez, A., Alvarez-Valdes, R., Carravilla, MA, Gomes, AM, Oliveira, JF, Tamarit, JM.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2012, 25th European Conference on Operations Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 53- **Codi:** 105050 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Problemas de empaquetamiento y corte: Lo que hemos resuelto. Lo que queda por resolver  
**Autors:** R. Alvarez-Valdes  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** MAEB<sub>i</sub> 12, Octavo Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 54- **Codi:** 105051 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** El problema de la asignación de atraques en una terminal de contenedores con múltiples muelles.  
**Autors:** Alvarez-Valdés, R., Froján, P., Koulouri, G., Tamarit, J.M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** MAEB<sub>i</sub> 12, Octavo Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 55- **Codi:** 105086 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Un GRASP reactivo para el problema del contenedor con restricciones de carga  
**Autors:** Alonso, M.T., Alvarez-Valdés, R., Parreño, F., Tamarit, J.M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** MAEB<sub>12</sub>, Octavo Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 56- **Codi:** 105306 **Tipus de participació:** Comunicació (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** A Branch&cut algorithm for the single truck and trailer routing problem with satellite depots (STTRPSD)  
**Autors:** Belenguer, J.M.; Benavent, E.; Martínez, A.; Prins, C.; Prodhon, C.; Villegas, J.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 5th International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Odysseus 2012  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 57- **Codi:** 105307 **Tipus de participació:** Comunicació (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Profitable MCARP and related problems  
**Autors:** Mourao, C.; Benavent, E.; Corberán, A.; Gouveia, L.; Pinto, S.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 5th International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Odysseus 2012  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 58- **Codi:** 105308 **Tipus de participació:** Comunicació (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** A Branch&cut algorithm for the single truck and trailer routing problem with satellite depots (STTRPSD)  
**Autors:** Belenguer, J.M.; Benavent, E.; Martínez, A.; Prins, C.; Prodhon, C.; Villegas, J.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** First Annual Conference Of The Euro Working Group On Vehicle Routing And Logistics Optimization: Verolog 2012  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 59- **Codi:** 105945 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** IMEX Runge-Kutta methods for hyperbolic equations with stiff reaction term  
**Autors:** A. Martínez Gavara, R. Donat  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:**  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-