

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 044196 **Clau:** Tesis Doctoral (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)
Any: 2020 **Títol:** Spatio-temporal methods for the analysis of crime and traffic safety data
Autor: Álvaro Briz Redón **Director:** Francisco Martínez Ruiz i Francisco Montes Suay **Qualificació:** Excel·lent cum laude i Premi Extraordinari
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude i PE

- 2- **Codi:** 044873 **Clau:** Tesis Doctoral (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)
Any: 2021 **Títol:** Smart decision support tools for Operations Management with a special focus on Reinforcement Learning
Autor: Manuel Schneckeneither **Director:** Stefan Haeussler y Juanjo Peiró **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 3- **Codi:** 046469 **Clau:** Tesis Doctoral (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Títol:** Métodos estadísticos en el estudio de la variabilidad genómica en cáncer
Autor: José Carbonell Caballero **Director:** J. Dopezo, D. Conesa y A. López-Quílez **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude



Articles en Revistes

-
- 1- **Codi:** 143217 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2020 **Autors:** Martínez-Beneito, Miguel A.
Títol: Some links between conditional and coregionalized multivariate Gaussian Markov random fields
Revista: 918111 - Spatial Statistics
Informació adicional: **Volum:** 40 **Número:** 100383 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.spasta.2019.100383>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/77715>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 2- **Codi:** 147739 **Clau:** Article (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)
Any: 2020 **Autors:** Ángel Corberán; Mercedes Landete; Juanjo Peiró; Francisco Saldanha-da-Gama
Títol: The facility location problem with capacity transfers
Revista: 909719 - Transportation Research Part e-Logistics and Transportation Review
Informació adicional: **Volum:** 138 **Número:** 101943 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 30/06/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.tre.2020.101943>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 3- **Codi:** 148291 **Clau:** Article (*ÍÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2020 **Autors:** Philips EM; Santos S; Trasande L; Aurrekoetxea JJ; Barros H; von Berg A; Bergström A; Bird PK; Brescianini S; Ni Chaoimh C; Charles MA; Chatzi L; Chevrier C; Chrousos GP; Costet N; Criswell R; Crozier S; Eggesbø M; Fantini MP; Farchi S; Forastiere F; van Gelder MMHJ; Georgiu V; Godfrey KM; Gori D; Hanke W; Heude B; Hryhorczuk D; Íñiguez C; Inskip H; Karvonen AM; Kenny LC; Kull I; Lawlor DA; Lehmann I; Magnus P; Manios Y; Melén E; Sommers M; Morgen CS; Moschonis G; Murray D; Nohr EA; Nybo Andersen AM; Oken E; Oostvogels AJJM; Papadopoulou E; Pekkanen J; Pizzi C; Polanska K; Porta D; Richiardi L; Rifas-Shiman SL; Roeleveld N; Rusconi F; Santos AC; Sørensen TIA; Standl M; Stoltenberg C; Sunyer J; Thiering E; Thijs C; Torrent M; Vrijkotte TGM; Wright J; Zvinchuk O; Gaillard R; Jaddoe VWV.
Títol: Changes in parental smoking during pregnancy and risks of adverse birth outcomes and childhood overweight in Europe and North America: An individual participant data meta-analysis of 229,000 singleton births
Revista: 913271 - Plos Medicine
Informació adicional: **Volum:** 17 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** e1003182 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 18/08/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1003182>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 4- **Codi:** 148292 **Clau:** Article (*ÍÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2020 **Autors:** Yu J; Yang D; Kim Y; Hashizume M; Gasparrini A; Armstrong B; Honda Y; Tobias A; Sera F; Vicedo-Cabrera AM; Kim H; Íñiguez C; Lavigne E; Ragettli MS; Scovronick N; Acquafredda F; Chen B; Guo YL; de Sousa Zanotti Stagliori Coelho M; Saldiva P; Zanobetti A; Schwartz J; Bell ML; Diaz M; De la Cruz Valencia C; Holobac I; Fratianni S; Chung Y
Títol: Seasonality of suicide: a multi-country multi- community observational study
Revista: 917080 - Epidemiology And Psychiatric Sciences
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** **Pàgina inicial:** e163 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 24/08/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1017/S2045796020000748>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 5- **Codi:** 148293 **Clau:** Article (*ÍÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2020 **Autors:** Sera F; Hashizume M; Honda Y; Lavigne E; Schwartz J; Zanobetti A; Tobias A; Íñiguez C; Vicedo-Cabrera AM; Blangiardo M; Armstrong B; Gasparrini A
Títol: Air Conditioning and Heat-related Mortality: A Multi-country Longitudinal Study
Revista: 908801 - Epidemiology
Informació adicional: **Volum:** 31 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 779 **Pàgina final:** 787 **Data de publicació:** 01/11/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1097/EDE.0000000000001241>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 6- **Codi:** 148294 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2020 **Autors:** Voegelzang S; Bradfield JP; Ahluwalia TS; Curtin JA; Lakka TA; Grarup N; Scholz M; van der Most PJ; Monnereau C; Stergiakouli E; Heiskala A; Horikoshi M; Fedko IO; Vilor-Tejedor N; Cousminer DL; Standl M; Wang CA; Viikari J; Geller F; Iñiguez C; Pitkänen N; Chesi A; Bacelis J; Yengo L; Torrent M; Ntalla I; Helgeland Ø; Selzam S; Vonk JM; Zafarmand MH; Heude B; Farooqi IS; Alyass A; Beaumont RN; Have CT; Rzehak P; Bilbao JR; Schnurr TM; Barroso I; Bønnelykke K; Beilin LJ; Carstensen L; Charles MA; Chawes B; Clément K; Closa-Monasterolo R; Custovic A; Eriksson JG; Escribano J; Groen-Blokhuis M; Grote V; Gruszfeld D; Hakonarson H; Hansen T; Hattersley AT; Hollensted M; Hottenga JJ; Hyppönen E; Johansson S; Joro R; Kähönen M; Karhunen V; Kiess W; Knight BA; Koletzko B; Kühnappel A; Landgraf K; Langhendries JP; Lehtimäki T; Leinonen JT; Li A; Lindi V; Lowry E; Bustamante M; Medina-Gomez C; Melbye M; Michaelsen KF; Morgen CS; Mori TA; Nielsen TRH; Niinikoski H; Oldehinkel AJ; Pahkala K; Panoutsopoulou K; Pedersen O; Pennell CE; Power C; Reijneveld SA; Rivadeneira F; Simpson A; Sly PD; Stockholm J; Teo KK; Thiering E; Timpson NJ; Uitterlinden AG; van Beijsterveldt CEM; van Schaik BDC; Vaudel M; Verduci E; Vinding RK; Vogel M; Zeggini E; Sebert S; Lind MV; Brown CD; Santa-Marina L; Reischl E; Frithioff- Bøjsøe C; Meyre D; Wheeler E; Ong K; Nohr EA; Vrijkotte TGM; Koppelman GH; Plomin R; Njølstad PR; Dedoussis GD; Froguel P; Sørensen TIA; Jacobsen B; Freathy RM; Zemel BS; Raitakari O; Vrijheid M; Feenstra B; Lyytikäinen LP; Snieder H; Kirsten H; Holt PG; Heinrich J; Widén E; Sunyer J; Boomsma DI; Jarvelin MR; Körner A; Davey Smith G; Holm JC; Atalay M; Murray C; Bisgaard H; McCarthy MI; Early Growth Genetics Consortium; Jaddoe VVW; Grant SFA; Felix JF.
Títol: Novel loci for childhood body mass index and shared heritability with adult cardiometabolic traits
Revista: 913270 - PLOS genetics
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** e1008718 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 12/10/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1008718>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 7- **Codi:** 148298 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2020 **Autors:** Notario-Barandiaran L; Valera-Gran D; Gonzalez-Palacios S; Garcia-de-la-Hera M; Fernández-Barrés S; Pereda-Pereda E; Fernández-Somoano A; Guxens M; Iñiguez C; Romaguera D; Vrijheid M; Tardón A; Santa-Marina L; Vioque J; Navarrete-Muñoz EM
Títol: High adherence to a mediterranean diet at age 4 reduces overweight, obesity and abdominal obesity incidence in children at the age of 8
Revista: 901159 - International Journal of Obesity
Informació adicional: **Volum:** 44 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1906 **Pàgina final:** 1917 **Data de publicació:** 20/09/2020
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 8- **Codi:** 148575 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)
Any: 2020 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Francisco Martínez-Ruiz; Francisco Montes
Títol: Reestimating a minimum acceptable geocoding hit rate for conducting a spatial analysis
Revista: 909551 - International Journal of Geographical Information Science
Informació adicional: **Volum:** 34 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1283 **Pàgina final:** 1305 **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1080/13658816.2019.1703994>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 138000 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Autors:** Cordellat, A; Roldán, A; Monteagudo, P; Forte, A; Blasco-Lafarga, C.
Títol: Pruebas T vs análisis categorial: evolución de la agilidad en los adultos mayores tras dos años de entrenamiento
Revista: 002200 - Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación
Informació adicional: **Volum:** 39 **Número:** 1er trimestre **Pàgina inicial:** 988 **Pàgina final:** 992 **Data de publicació:** 01/01/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.47197/retos.v0i39.77956>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q3

-
- 10- **Codi:** 140834 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Autors:** D. Alvares; C. Armero; A. Forte; N. Chopin;
Títol: Sequential Monte Carlo methods in Bayesian joint models for longitudinal and time-to-event data
Revista: 913297 - Statistical Modelling
Informació adicional: **Volum:** 1-2 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 161 **Pàgina final:** 181 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1177/1471082X20916088>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 11- **Codi:** 141753 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; David Conesa; Antonio López-Quílez; Jose Luíís Mira; Antonio Vicent
Títol: Modelling Inoculum Availability of Plurivorousphaerella nawae in Persimmon Leaf Litter with Bayesian Beta Regression
Revista: 908221 - Phytopathology
Informació adicional: **Volum:** 111 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1184 **Pàgina final:** 1192 **Data de publicació:** 01/04/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1094/PHYTO-08-20-0359-R>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 12- **Codi:** 142033 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Autors:** B. Sarzo, R. King, D. Conesa and J. Hentati-Sundberg
Títol: Correcting bias in partially monitored populations using integrated models
Revista: 910884 - Journal of Agricultural Biological and Environmental Statistics
Informació adicional: **Volum:** 26 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 200 **Pàgina final:** 219 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 13- **Codi:** 143150 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2021 **Autors:** Ortigosa, N.; Ayala, G.; Cano, O.
Títol: Variation of P-wave indices in paroxysmal atrial fibrillation patients before and after catheter ablation
Revista: 914496 - Biomedical Signal Processing And Control
Informació adicional: **Volum:** 66 **Número:** **Pàgina inicial:** 102500 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 14- **Codi:** 143212 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Autors:** Forés‐Martos, J.; Forte, A.; García‐Martínez, J; Pérez‐Ortín, J.E.
Títol: A trans‐omics comparison reveals common gene expression strategies in four model organisms and exposes similarities and differences between them
Revista: 918809 - Cells
Informació adicional: **Volum:** 10 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 334 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 05/02/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/cells10020334>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/77716>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 15- **Codi:** 143221 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÁNGEL*)
Any: 2021 **Autors:** Palmi-Perales, F; Gomez-Rubio, V; Martinez-Beneito, M A.
Títol: Bayesian multivariate spatial models for lattice data with INLA.
Revista: 913829 - Journal Of Statistical Software
Informació adicional: **Volum:** 98 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 29 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 16- **Codi:** 144441 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Autors:** E. Lázaro; M. Sesé; D. Conesa; A. López-Quílez; V. Dalmau; A. Ferrer-Matoses; A. Vicent
Títol: Tracking the outbreak. An optimized delimiting survey strategy for *Xylella fastidiosa*
Revista: 913341 - Biological Invasions
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 3243 **Pàgina final:** 3261 **Data de publicació:** 01/05/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1101/2020.03.05.978668>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 17- **Codi:** 144442 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Autors:** Xavier Barber; David Conesa; Antonio López-Quílez; Joaquín Martínez-Minaya; Iosu Paradinas; Maria Grazia Pennino
Títol: Incorporating biotic information in species distribution models: a coregionalized approach
Revista: 919160 - Mathematics
Informació adicional: **Volum:** 9 **Número:** 417 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 20/02/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/math9040417>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 18- **Codi:** 144660 **Clau:** Article (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)
Any: 2021 **Autors:** Marta Miro; Manuel Alonso-Garrido; Manuel Lozano; Juanjo Peiró; Lara Manyes
Títol: Adherence to dietary treatment and clinical factors associated with anti-transglutaminase antibodies in celiac disease during the follow-up.
Revista: 024040 - Heliyon
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** e06642 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/04/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06642>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 19- **Codi:** 145130 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Carrasco P, Estarlich M, Iñiguez C, Ferrero A, Murcia M, Esplugues A, Vioque J, Marina LS, Zabaleta C, Iriarte G, Fernández-Somoano A, Tardon A, Vrijheid M, Sunyer J, Ballester F, Llop S.
Títol: Pre and postnatal exposure to mercury and respiratory health in preschool children from the Spanish INMA Birth Cohort Study
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Informació adicional: **Volum:** 782 **Número:** **Pàgina inicial:** 146654 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146654>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 20- **Codi:** 145494 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2021 **Autors:** Gracia, E.; Marco, M.; López-Quílez, A.; Lila, M.
Títol: Chronic high risk of intimate partner violence against women in disadvantaged neighborhoods: An eight-year space-time analysis
Revista: 907334 - Preventive Medicine
Informació adicional: **Volum:** 148 **Número:** **Pàgina inicial:** 106550 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 20/04/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2021.106550>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 21- **Codi:** 145906 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Autors:** F. Izquierdo; I. Paradinas; S. Cerviño; D. Conesa; A. Fernández; F. Velasco; I. Preciado; A. Punzón; F. Saborido-Rey; M. G. Pennino
Títol: Spatio-temporal assessment of the European hake (*Merluccius merluccius*) recruits in the northern Iberian Peninsula.
Revista: 919173 - Frontiers In Marine Science
Informació addicional: Section Marine Conservation and Sustainability **Volum:** 8 **Número:** 614675 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 22- **Codi:** 146330 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Carrizosa C; Murcia M; Ballesteros V; Costa O; Manzano-Salgado CB; Ibarluzea J; Iñiguez C; Casas M; Andiarrena A; Llop S; Lertxundi A; Schettgen T; Sunyer J; Ballester F; Vrijheid M; Lopez-Espinosa MJ
Títol: Prenatal perfluoroalkyl substance exposure and neuropsychological development throughout childhood: The INMA Project
Revista: 908089 - Journal of Hazardous Materials
Informació addicional: **Volum:** 416 **Número:** **Pàgina inicial:** 125185 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 20/01/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.125185>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 23- **Codi:** 146466 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** D. Mlynarczyk; C. Armero; V. Gómez-Rubio; P. Puig
Títol: Bayesian Analysis of Population Health Data
Revista: 919160 - Mathematics
Informació addicional: **Volum:** 9 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 577 **Pàgina final:** 618 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/math9050577>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 24- **Codi:** 147182 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2021 **Autors:** Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A.; Lila, M.
Títol: The Spatial Overlap of Police Calls Reporting Street-Level and Behind-Closed-Doors Crime: A Bayesian Modeling Approach
Revista: 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health
Informació addicional: **Volum:** 18 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 5426 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 19/05/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/ijerph18105426>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 25- **Codi:** 147328 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO; AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2021 **Autors:** Riffo-Campos, Angela L.; Ayala, Guillermo ; Montes, Francisco
Títol: Gene Set Analysis Using Spatial Statistics
Revista: 919160 - Mathematics
Informació addicional: **Volum:** 9 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/03/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 26- **Codi:** 147329 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2021 **Autors:** Riffo-Campos, A.L.; Ayala, G.; Domingo, J.
Títol: Ordering of Omics Features Using Beta Distributions on Montecarlo p-Values
Revista: 919160 - Mathematics
Informació adicional: **Volum:** 9 **Número:** 1307 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 07/06/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/math9111307>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 27- **Codi:** 147436 **Clau:** Article (*CORBERAN VALLET, ANA; SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2021 **Autors:** Mónica López-Lacort; Ana Corberán-Vallet; Francisco J. Santonja
Títol: A multivariate age-structured stochastic model with immunization strategies to describe bronchiolitis dynamics.
Revista: 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 14 **Data de publicació:** 17/07/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/ijerph18147607>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 28- **Codi:** 147518 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)
Any: 2021 **Autors:** Enriqueta Vercher; Abel Rubio; José D. Bermúdez
Títol: Fuzzy predictions intervals using credibility distributions
Revista: 032166 - Engineering Proceedings (Basel)
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** 51 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 09/07/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/engproc2021005051>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 29- **Codi:** 147592 **Clau:** Article (*CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO; IFTIMI , ADINA ALEXANDRA*)
Any: 2021 **Autors:** Carolina Romero; Adina Iftimi; Alvaro Briz-Redon; Massimiliano Zanin; Maria Otero; Mayte Ballester; Jose de Andres; Giovanni Landoni; Dolores de las Marinas; Juan Carlos Catalá; Jesus Mandingorra; Jose Conca; Juan Correcher; Carolina Ferrer; Manuel Lozano
Títol: Trends in Incidence and Transmission Patterns of COVID-19 in Valencia, Spain.
Revista: 919591 - Jama Network Open
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** e2113818 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 18/06/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.13818>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 30- **Codi:** 147593 **Clau:** Article (*AMOROS SALVADOR, RUBEN*)
Any: 2021 **Autors:** Manuel Lozano; Mario Murcia; Raquel Soler-Blasco; Maribel Casas; Begotxu Zubero; Gabriel Riutort-Mayol; Fernando Gil; Pablo Olmedo; Joan Grimalt; Rubén Amorós; Aitana Lertxundi; Martine Vrijheid; Ferran Ballester; Sabrina Llop
Títol: Exposure to metals and metalloids among pregnant women from Spain: Levels and associated factors.
Revista: 901454 - Chemosphere
Informació adicional: **Volum:** 286 **Número:** 131809 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 06/08/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.131809>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 31- **Codi:** 147785 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Autors:** Roldán, A; Forte, A; Monteagudo, P; Cordellat, A; Monferrer-Marín, J; Blasco-Lafarga, C.
Títol: Determinants of dynamic inspiratory muscle strength in healthy trained elderly
Revista: 902242 - Postgraduate Medicine
Informació adicional: ONLINE **Volum:** 133 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 807 **Pàgina final:** 816 **Data de publicació:** 20/07/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1080/00325481.2021.1945761>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 32- **Codi:** 147829 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)
Any: 2021 **Autors:** Natividad Guadalajara; Miguel Ángel López; Adina Iftimi; Antonio Usai
Títol: Influence of the Cadastral Value of the Urban Land and Neighborhood Characteristics on the Mean House Mortgage Appraisal
Revista: 919399 - Land
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/03/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 33- **Codi:** 147830 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)
Any: 2021 **Autors:** Annelie Johansson; Athanasia E. Christakou; Adina Iftimi; Mikael Eriksson; Jose Tapia; Lambert Skoog; Christopher C. Benz; Kenny A. Rodriguez-Wallberg; Per Hall; Kamila Czene; Linda S. Lindström
Títol: Characterization of Benign Breast Diseases and Association With Age, Hormonal Factors, and Family History of Breast Cancer Among Women in Sweden
Revista: 919591 - Jama Network Open
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 25/06/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 34- **Codi:** 147831 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)
Any: 2021 **Autors:** Adina Iftimi; Clara L. Rodríguez-Bernal; Salvador Peiró; Santiago Bonanad; Andreu Ferrero-Gregori; Isabel Hurtado; Anfbal García-Sempere; Gabriel Sanfèlix-Gimeno
Títol: Association of Vitamin K and Non-Vitamin K Oral Anticoagulant Use and Cancer Incidence in Atrial Fibrillation Patients
Revista: 903107 - Clinical Pharmacology & Therapeutics
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 27/06/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 35- **Codi:** 147832 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)
Any: 2021 **Autors:** Huma Dar; Annelie Johansson; Anna Nordenskjöld; Adina Iftimi; Christina Yau; Gizeh Perez-Tenorio; Christopher Benz; Bo Nordenskjöld; Olle Stål; Laura J. Esserman; Tommy Fornander; Linda S. Lindström
Títol: Assessment of 25-Year Survival of Women With Estrogen Receptor-Positive/ERBB2-Negative Breast Cancer Treated With and Without Tamoxifen Therapy A Secondary Analysis of Data From the Stockholm Tamoxifen Randomized Clinical Trial
Revista: 919591 - Jama Network Open
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 30/06/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 36- **Codi:** 148100 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2021 **Autors:** Corpas-Burgos,F; Martinez-Beneito, Miguel A.
Títol: An autoregressive disease mapping model for spatio-temporal forecasting
Revista: 919160 - Mathematics
Informació adicional: **Volum:** 9:384 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 17 **Data de publicació:** 14/02/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/math9040384>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 37- **Codi:** 148101 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2021 **Autors:** Martinez-Beneito, M.A.; Vergara-Hernández, C.; Botella-Rocamora, P.; Corpas-Burgos, F.; Pérez-Panadés, J.; Zurriaga, Ó.; Aldasoro, E.; Borrell, C.; Cabeza, E.; Cirera, L.; Osinaga, J.D.; Fernández-Somoano, A.; Gandarillas, A.; Ruano, P.L.L.; Mari-Dell'Olmo, M.; Nolasco, A.; Prieto-Salceda, M.D.; Ramis, R.; Rodríguez-Sanz, M.; Sánchez-Villegas, P.; the MEDEA3 Project Group.
Títol: Geographical Variability in Mortality in Urban Areas: A Joint Analysis of 16 Causes of Death
Revista: 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health
Informació adicional: **Volum:** 18:5664 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 20 **Data de publicació:** 25/05/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/ijerph18115664>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 38- **Codi:** 148295 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Meng X; Liu C; Chen R; Sera F; Vicedo-Cabrera AM; Milojevic A; Guo Y; Tong S; Coelho MSZS; Saldiva PHN; Lavigne E; Correa PM; Ortega NV; Osorio S; Garcia; Kyselý J; Urban A; Orru H; Maasikmets M; Jaakkola JJK; Rytí N; Huber V; Schneider A; Katsouyanni K; Analitis A; Hashizume M; Honda Y; Ng CFS; Nunes B; Teixeira JP; Holobaca IH; Fratianni S; Kim H; Tobias A; Iñiguez C; Forsberg B; Åström C; Ragettli MS; Guo YL; Pan SC; Li S; Bell ML; Zanobetti A; Schwartz J; Wu T; Gasparrini A; Kan H.
Títol: Short term associations of ambient nitrogen dioxide with daily total, cardiovascular, and respiratory mortality: multilocation analysis in 398 cities
Revista: 917692 - Bmj-British Medical Journal
Informació adicional: **Volum:** 372 **Número:** **Pàgina inicial:** n534 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 24/03/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1136/bmj.n534>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 39- **Codi:** 148297 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Iñiguez C; Royé D; Tobías A
Títol: Contrasting patterns of temperature related mortality and hospitalization by cardiovascular and respiratory diseases in 52 Spanish cities
Revista: 901471 - Environmental Research
Informació adicional: **Volum:** 192 **Número:** **Pàgina inicial:** 110191 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/01/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110191>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 40- **Codi:** 148299 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Alemany S; Avella-García C; Liew Z; García-Esteban R; Inoue K; Cadman T; López-Vicente M; González L; Riaño Galán I; Andiaarena A; Casas M; Margetaki K; Strandberg-Larsen K; Lawlor DA; El Marroun H; Tiemeier H; Iñiguez C; Tardón A; Santa-Marina L; Júlvez J; Porta D; Chatzi L; Sunyer J
Títol: Prenatal and postnatal exposure to acetaminophen in relation to autism spectrum and attention-deficit and hyperactivity symptoms in childhood: Meta-analysis in six European population-based cohorts
Revista: 905559 - European Journal of Epidemiology
Informació adicional: **Volum:** 36 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 993 **Pàgina final:** 1004 **Data de publicació:** 01/10/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s10654-021-00754-4>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 41- **Codi:** 148300 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Urban A; Di Napoli C; Cloke HL; Kysely J; Pappenberger F; Sera F; Schneider R; Vicedo-Cabrera AM; Acquotta F; Ragetti MS; Iniguez C; Tobias A; Indermitte E; Orru H; Jaakkola JJK; Ryti NRI; Pascal M; Huber V; Schneider A; De' Donato F; Michelozzi P; Gasparrini A
Títol: Evaluation of the ERA5 reanalysis-based Universal Thermal Climate Index on mortality data in Europe
Revista: 901471 - Environmental Research
Informació adicional: **Volum:** 198 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 111227 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/07/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111227>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 42- **Codi:** 148301 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Vicedo-Cabrera AM; Scovronick N; Sera F; Royé D; Schneider R; Tobias A; Astrom C; Guo Y; Honda Y; Hondula DM; Abrutzky R; Tong S; de Sousa Zanotti Stagliorio Coelho M; Saldiva PHN; Lavigne E; Correa PM; Ortega NV; Kan H; Osorio S; Kysely J; Urban A; Orru H; Indermitte E; Jaakkola JJK; Ryti N; Pascal M; Schneider A; Katsouyanni K; Samoli E; Mayvaneh F; Entezari A; Goodman P; Zeka A; Michelozzi P; de' Donato F; Hashizume M; Alahmad B; Diaz MH; De La Cruz Valencia C; Overcenco A; Houthuijs D; Ameling C; Rao S; Ruscio FD; Carrasco-Escobar G; Seposo X; Silva S; Madureira J; Holobaca IH; Fratianni S; Acquotta F; Kim H; Lee W; Iniguez C; Forsberg B; Ragetti MS; Guo YLL; Chen BY; Li S; Armstrong B; Aleman A; Zanobetti A; Schwartz J; Dang TN; Dung DV; Gillett N; Haines A; Mengel M; Huber V; Gasparrini A
Títol: The burden of heat-related mortality attributable to recent human-induced climate change
Revista: 916967 - Nature Climate Change
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 492 **Pàgina final:** 500 **Data de publicació:** 01/06/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41558-021-01058-x>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 43- **Codi:** 148302 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Chen K; Breitner S; Wolf K; Stafoggia M; Sera F; Vicedo-Cabrera AM; Guo Y; Tong S; Lavigne E; Matus P; Valdés N; Kan H; Jaakkola JJK; Ryti NRI; Huber V; Scortichini M; Hashizume M; Honda Y; Nunes B; Madureira J; Holobacă IH; Fratianni S; Kim H; Lee W; Tobias A; Iniguez C; Forsberg B; Åström C; Ragetti MS; Guo YL; Chen BY; Li S; Milojevic A; Zanobetti A; Schwartz J; Bell ML; Gasparrini A; Schneider A
Títol: Ambient carbon monoxide and daily mortality: a global time-series study in 337 cities
Revista: 919797 - Lancet Planetary Health
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** e191 **Pàgina final:** e199 **Data de publicació:** 05/04/2021
Identificador digital: [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(21\)00026-7](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(21)00026-7)
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 44- **Codi:** 148544 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2021 **Autors:** Creus-Martí, I; Moya, A; Santonja, F.J.
Títol: A Dirichlet autoregressive model for the analysis of microbiota time series data
Revista: 913112 - Complexity
Informació adicional: **Volum:** 2021 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 19/07/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1155/2021/9951817>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 45- **Codi:** 148577 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)
Any: 2021 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Jorge Mateu; Francisco Montes
Títol: Modeling accident risk at the road level through zero-inflated negative binomial models: A case study of multiple road networks
Revista: 918111 - Spatial Statistics
Informació adicional: **Volum:** 43 **Número:** **Pàgina inicial:** 100503 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 06/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.spasta.2021.100503>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1

-
- 46- **Codi:** 148579 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)
Any: 2021 **Autors:** Ana Debón; Steve Haberman; Francisco Montes; Edoardo Otranto
Títol: Do different models induce changes in mortality indicators? That is a key question for extending the Lee-Carter model
Revista: 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 2204 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 23/02/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/ijerph18042204>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 47- **Codi:** 148998 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Royé D; Tobías A; Figueiras A; Gestal S; Taracido M; Santurtun A; Iñiguez C.
Títol: Temperature-related effects on respiratory medical prescriptions in Spain.
Revista: 901471 - Environmental Research
Informació adicional: **Volum:** 202 **Número:** **Pàgina inicial:** 111695 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/11/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111695>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 48- **Codi:** 149000 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Sarzo B; Ballesteros V; Iñiguez C; Manzano-Salgado CB; Casas M; Llop S; Murcia M; Guxens M; Vrijheid M; Marina LS; Schettgen T; Espada M; Irizar A; Fernandez-Jimenez N; Ballester F; Lopez-Espinosa MJ
Títol: Maternal Perfluoroalkyl Substances, Thyroid Hormones, and *DIO* Genes: A Spanish Cross-sectional Study
Revista: 901472 - Environmental Science & Technology
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** 16 **Pàgina inicial:** 11144 **Pàgina final:** 11154 **Data de publicació:** 21/07/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acs.est.1c01452>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 49- **Codi:** 149001 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Everson TM; Vives-Usano M; Seyve E; Cardenas A; Lacasaña M; Craig JM; Lesseur C; Baker ER; Fernandez-Jimenez N; Heude B; Perron P; González-Alzaga B; Halliday J; Deysenroth MA; Karagas MR; Iñiguez C; Bouchard L; Carmona-Sáez P; Loke YJ; Hao K; Belmonte T; Charles MA; Martorell-Marugán J; Muggli E; Chen J; Fernández MF; Tost J; Gómez-Martín A; London SJ; Sunyer J; Marsit CJ; Lepeule J; Hivert MF; Bustamante M
Títol: Placental DNA methylation signatures of maternal smoking during pregnancy and potential impacts on fetal growth
Revista: 916151 - Nature Communications
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 5095 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 24/08/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41467-021-24558-y>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 50- **Codi:** 149002 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Rammah A; Whitworth KW; Amos CI; Estarlich M; Guxens M; Ibarluzea J; Iñiguez C; Subiza-Pérez M; Vrijheid M; Symanski E
Títol: Air Pollution, Residential Greenness and Metabolic Dysfunction during Early Pregnancy in the INfancia y Medio Ambiente (INMA) Cohort
Revista: 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** 17 **Pàgina inicial:** 9354 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/09/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/ijerph18179354>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 51- **Codi:** 149003 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Chen G, Guo Y, Yue X, Tong S, Gasparrini A, Bell ML, Armstrong B, Schwartz J, Jaakkola JJK, Zanobetti A, Lavigne E, Nascimento Saldiva PH, Kan H, Royé D, Milojevic A, Overcenco A, Urban A, Schneider A, Entezari A, Vicedo-Cabrera AM, Zeka A, Tobias A, Nunes B, Alahmad B, Forsberg B, Pan SC, Íñiguez C, Ameling C, De la Cruz Valencia C, Åström C, Houthuijs D, Van Dung D, Samoli E, Mayvaneh F, Sera F, Carrasco-Escobar G, Lei Y, Orru H, Kim H, Holobaca IH, Kysely J, Teixeira JP, Madureira J, Katsouyanni K, Hurtado-Díaz M, Maasikmets M, Ragetti MS, Hashizume M, Stafoggia M, Pascal M, Scortichini M, de Sousa Zanotti Stagliorio Coêlho M, Valdés Ortega N, Ryti NRI, Scovronick N, Matus P, Goodman P, Garland RM, Abrutzky R, Garcia SO, Rao S, Fratianni S, Dang TN, Colistro V, Huber V, Lee W, Seposo X, Honda Y, Guo YL, Ye T, Yu W, Abramson MJ, Samet JM, Li S
Títol: Mortality risk attributable to wildfire-related PM2.5 pollution: a global time series study in 749 locations
Revista: 919797 - Lancet Planetary Health
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** e579 **Pàgina final:** e587 **Data de publicació:** 01/09/2021
Identificador digital: [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(21\)00200-X](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(21)00200-X)
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 52- **Codi:** 149004 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** Sera F; Armstrong B; Abbott S; Meakin S; O'Reilly K; von Borries R; Schneider R; Royé D; Hashizume M; Pascal M; Tobias A; Vicedo-Cabrera AM; MCC Collaborative Research Network; CMMID COVID-19 Working Group, Gasparrini A, Lowe R.
Títol: A cross-sectional analysis of meteorological factors and SARS-CoV-2 transmission in 409 cities across 26 countries
Revista: 916151 - Nature Communications
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 5968 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/10/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41467-021-25914-8>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 53- **Codi:** 149011 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Autors:** J. Carbonell-Caballero; A. López-Quílez; D. Conesa; J. Dopazo
Títol: Deciphering Genomic Heterogeneity and the Internal Composition of Tumour Activities through a Hierarchical Factorization Model
Revista: 919160 - Mathematics
Informació adicional: **Volum:** 9 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 2833 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 08/11/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 54- **Codi:** 149451 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)
Any: 2021 **Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Virgilio Gómez-Rubio; Guido Mazzinari
Títol: Bayesian hierarchical nonlinear modelling of intra-abdominal volume during pneumoperitoneum for laparoscopic surgery
Revista: 915273 - Sort-Statistics And Operations Research Transactions
Informació adicional: **Volum:** 45 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 143 **Pàgina final:** 162 **Data de publicació:** 17/12/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.2436/20.8080.02.113>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 55- **Codi:** 149553 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)
Any: 2021 **Autors:** Álvaro Briz-Redón
Títol: Respondent Burden Effects on Item Non-Response and Careless Response Rates: An Analysis of Two Types of Surveys
Revista: 919160 - Mathematics
Informació adicional: **Volum:** 9 **Número:** 17 **Pàgina inicial:** 2035 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 24/08/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/math9172035>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 56- **Codi:** 149554 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)
Any: 2021 **Autors:** Ignacio Torres-Navarro; Álvaro Briz-Redón; Rafael Botella-Estrada
Títol: Systemic therapies for Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis: a SCORTEN-based systematic review and meta-analysis
Revista: 910431 - Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology
Informació adicional: **Volum:** 35 **Número:** **Pàgina inicial:** 159 **Pàgina final:** 171 **Data de publicació:** 01/01/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1111/jdv.16685>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 57- **Codi:** 149588 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO; BRIZ REDON, ALVARO*)
Any: 2021 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Francisco Martínez-Ruiz; Francisco Montes
Títol: DRHotNet: An R package for detecting differential risk hotspots on a linear network
Revista: 917484 - R Journal
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 380 **Pàgina final:** 397 **Data de publicació:** 15/12/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.32614/RJ-2021-100>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 58- **Codi:** 149783 **Clau:** Article (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)
Any: 2021 **Autors:** Antonio Diglio; Juanjo Peiró; Carmela Piccolo; Francisco Saldanha-da-Gama
Títol: Solutions for districting problems with chance-constrained balancing requirements
Revista: 905443 - Omega-International Journal of Management Science
Informació adicional: **Volum:** 103 **Número:** 102430 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/09/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.omega.2021.102430>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 59- **Codi:** 149789 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)
Any: 2021 **Autors:** Juanjo Peiró; Iris Jiménez; José Laguardia; Rafael Martí
Títol: Heuristics for the capacitated dispersion problem
Revista: 916651 - International Transactions In Operational Research
Informació adicional: **Volum:** 28 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 119 **Pàgina final:** 141 **Data de publicació:** 01/01/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1111/itor.12799>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 60- **Codi:** 149845 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Autors:** F. Ródenas-Rigla; D. Conesa; A. López-Quílez; E. Durá-Ferrandis
Títol: A classification system for decision-making in the management of patients with chronic conditions
Revista: 917758 - Sustainability
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** 23 **Pàgina inicial:** 13176 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 28/11/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/su132313176>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 61- **Codi:** 150203 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Autors:** Alicia Borque-Espinosa; Karyn D. Rode; Diana Ferrero-Fernández; Anabel Forte; Romana Capaccioni-Azzati; Andreas Fahlman
Títol: Subsurface swimming and stationary diving are metabolically cheap in adult Pacific walrus (*Odobenus rosmarus divergens*)
Revista: 900394 - Journal of Experimental Biology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/12/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1242/jeb.242993>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 62- **Codi:** 150457 **Clau:** Article (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)
Any: 2021 **Autors:** Jesús Sánchez-Oro; Ana D. López-Sánchez; Anna Martínez-Gavara; Alfredo G. Hernández-Díaz; Abraham Duarte
Títol: A Hybrid Strategic Oscillation with Path Relinking Algorithm for the Multiobjective k-Balanced Center Location Problem
Revista: 919160 - Mathematics
Informació adicional: **Volum:** 9 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 853 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 14/04/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/math9080853>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 63- **Codi:** 150458 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA*)
Any: 2021 **Autors:** Rafael Martí; Anna Martínez-Gavara; Jesús Sánchez-Oro
Títol: The capacitated dispersion problem: an optimization model and a memetic algorithm
Revista: 917995 - Memetic Computing
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 131 **Pàgina final:** 146 **Data de publicació:** 05/01/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s12293-020-00318-1>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 64- **Codi:** 150465 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA*)
Any: 2021 **Autors:** Anna Martínez-Gavara; Teresa Corberán; Rafael Martí
Títol: GRASP and tabu search for the generalized dispersion problem
Revista: 908410 - Expert Systems With Applications
Informació adicional: **Volum:** 173 **Número:** **Pàgina inicial:** 114703 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/02/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.114703>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 65- **Codi:** 150502 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; PARREÑO TORRES, CONSUELO*)
Any: 2021 **Autors:** Parreño-Torres, C.; Çalik, Hatice; Álvarez-Valdés, R.; Ruiz, R.
Títol: Solving the generalized multi-port container stowage planning problem by a matheuristic algorithm.
Revista: 905447 - Computers & Operations Research
Informació adicional: **Volum:** 133 **Número:** 105383 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/09/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.cor.2021.105383>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 66- **Codi:** 151215 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2021 **Autors:** F. Parreño; R. Alvarez-Valdes; R. Martí
Títol: Measuring Diversity. A review and an empirical analysis
Revista: 905442 - European Journal of Operational Research
Informació adicional: **Volum:** 289 **Número:** **Pàgina inicial:** 515 **Pàgina final:** 532 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.07.053>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 67- **Codi:** 151216 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)
Any: 2021 **Autors:** Iván Gimenez-Palacios; M.T. Alonso; R. Alvarez-Valdes; F. Parreño
Títol: Logistic constraints in container loading problems: the impact of complete shipment conditions
Revista: 914308 - Top
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 177 **Pàgina final:** 203 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s11750-020-00577-8>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-

-
- 68- **Codi:** 151217 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)
Any: 2021 **Autors:** F. Parreño; R. Alvarez-Valdes
Títol: Mathematical models for a cutting problem in the glass manufacturing industry
Revista: 905443 - Omega-International Journal of Management Science
Informació adicional: **Volum:** 103 **Número:** **Pàgina inicial:** 102432 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.omega.2021.102432>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 69- **Codi:** 151697 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)
Any: 2021 **Autors:** Juan-Carlos Cortés; Ana Navarro-Quiles; José-Vicente Romero; María-Dolores Roselló
Títol: Solving fully randomized higher-order linear control differential equations: Application to study the dynamics of an oscillator
Revista: 027805 - Computational and Mathematical Methods
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 15 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/cmm4.1163>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 70- **Codi:** 151698 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)
Any: 2021 **Autors:** Juan-Carlos Cortés; Ana Navarro-Quiles; José-Vicente Romero; María-Dolores Roselló
Títol: Introducing randomness in the analysis of chemical reactions: An analysis based on random differential equations and probability density functions
Revista: 027805 - Computational and Mathematical Methods
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 10 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/cmm4.1141>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 71- **Codi:** 151699 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)
Any: 2021 **Autors:** J.-C. Cortés; A. Navarro-Quiles; J.-V. Romero; M.-D. Roselló
Títol: A full probabilistic analysis of a randomized kinetic model for reaction-deactivation of hydrogen peroxide decomposition with applications to real data
Revista: 908391 - Journal of Mathematical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 59 **Número:** **Pàgina inicial:** 1479 **Pàgina final:** 1497 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s10910-021-01247-1>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 72- **Codi:** 152343 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2021 **Autors:** Fred Glover; Vicente Campos, Rafael Martí
Títol: Rejoinder on: Tabu Search Tutorial. A graph drawing application
Revista: 914308 - Top
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** **Pàgina inicial:** 363 **Pàgina final:** 371 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 73- **Codi:** 152344 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2021 **Autors:** Peter Keenan; Javier Panadero; Angel Juan; Rafael Martí; Sean McGarraghy
Títol: A strategic oscillation simheuristic for the time capacitated arc routing problem with stochastic demands
Revista: 905447 - Computers & Operations Research
Informació adicional: **Volum:** 133 **Número:** **Pàgina inicial:** 105377 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 74- **Codi:** 152349 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** E. Lázaro; C. Armero; D. Alvares
Títol: Bayesian regularization for flexible baseline hazard functions in Cox survival models
Revista: 906477 - Biometrical Journal
Informació adicional: **Volum:** 63 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 7 **Pàgina final:** 16 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 75- **Codi:** 152350 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** C. Armero; G. García-Donato; J. Jiménez-Puerto; S. Pardo-Gordó; J. Bernabeu
Títol: Bayesian classification for dating archaeological sites via projectile points
Revista: 915273 - Sort-Statistics And Operations Research Transactions
Informació adicional: **Volum:** 45 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 33 **Pàgina final:** 46 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.2436/20.8080.02.108>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 76- **Codi:** 152351 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** L. Rubio; E. Lázaro; C. Armero; J. Serra; R. Canet; J. Roselló; M. J. Muñoz
Títol: Prospecciones en cultivos de tomate de la Comunidad Valenciana mostraron un menor riesgo de infección viral en los cultivos ecológicos que en los convencionales
Revista: 313893 - Agrícola Vergel
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 139 **Pàgina final:** 141 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 77- **Codi:** 152368 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Autors:** D. Alvares; E. Lázaro; V. Gómez-Rubio; C. Armero;
Títol: Bayesian survival analysis with BUGS
Revista: 905208 - Statistics in Medicine
Informació adicional: **Volum:** 40 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 2975 **Pàgina final:** 3020 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/sim.8933>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 78- **Codi:** 153285 **Clau:** Article (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)
Any: 2021 **Autors:** Francisco J. Aragón Artacho; Rubén Campoy; Matthew K
Títol: Strengthened Splitting Methods for Computing Resolvents
Revista: 910328 - Computational Optimization and Applications
Informació adicional: **Volum:** 80 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 549 **Pàgina final:** 585 **Data de publicació:** 01/11/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s10589-021-00291-6>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 79- **Codi:** 154244 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2021 **Autors:** Fred Glover; Vicente Campos, Rafael Martí
Títol: Tabu Search Tutorial. A graph drawing application
Revista: 914308 - Top
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** **Pàgina inicial:** 319 **Pàgina final:** 350 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

-
- 1- **Codi:** 086940 **Clau:** Capítol de llibre (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2021 **Títol:** Differential expression with RNA-Seq data
Autors: Ayala, G.; Galbis-Gramage, E.
Llibre: Comprehensive Foodomics
Pàgina inicial: 313 **Pàgina final:** 323
ISBN: 9780128163955
Editorial: 000050 - Elsevier - E
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-
- 2- **Codi:** 087917 **Clau:** Capítol de llibre (*NAVARRO QUILES, ANA*)
Any: 2021 **Títol:** A Computational Procedure to Capture the Data Uncertainty in a Model Calibration: The Case of the Estimation of the Effectiveness of the Influenza Vaccine
Autors: David Martínez-Rodríguez, Ana Navarro-Quiles, Raul San-Julián-Garcés, Rafael-J. Villanueva
Llibre: Lecture Notes in Mechanical Engineering - Proceedings of the 5th International Symposium on uncertainty quantification and Stochastic modelling.
Pàgina inicial: 374 **Pàgina final:** 382
ISBN: 978-3-030-53668-8
Editorial: 100297 - Springer - E
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-
- 3- **Codi:** 087918 **Clau:** Capítol de llibre (*NAVARRO QUILES, ANA*)
Any: 2021 **Títol:** Statistical Analysis of Biological Models with Uncertainty
Autors: Vicent Bevia, Juan-Carlos Cortés, Ana Navarro-Quiles, Jose-Vicente Romero
Llibre: Lecture Notes in Mechanical Engineering - Proceedings of the 5th International Symposium on uncertainty quantification and Stochastic modelling.
Pàgina inicial: 323 **Pàgina final:** 336
ISBN: 978-3-030-53668-8
Editorial: 100297 - Springer - E
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-
- 4- **Codi:** 091682 **Clau:** Capítol de llibre (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Proyecto Girls4STEM: fomento de vocaciones científico-tecnológicas desde la igualdad y la diversidad
Autors: Silvia Rueda; Emilia López-Iñesta; Carmen Botella-Mascarell; Joaquín Pérez; Esther de Ves; Xaro Benavent; Anabel Forte; Esther Durá; Sandra Roger; Cristina Portalés; Daniel García-Costa; Paula Marzal
Llibre: Educación multidisciplinar para la igualdad de género: perspectivas lingüísticas, literarias y científico-tecnológicas.
Pàgina inicial: 101 **Pàgina final:** 119
ISBN: 978-84-9048-836-2
Editorial: 100092 - Editorial Universitat Politècnica de València (UPV) - N
Classificació: Capítol de llibre
-
- 5- **Codi:** 093154 **Clau:** Capítol de llibre (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian joint models for longitudinal and survival data
Autors: C. Armero
Llibre: Wiley StatsRef: Statistics Reference Online. doi.org/10.1002/9781118445112.stat08129
Pàgina inicial: 1 **Pàgina final:** 6
ISBN: ISSN: 2509-7407
Editorial: 002152 - Wiley & Sons - E
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-

- 6- **Codi:** 093155 **Clau:** Capítol de llibre (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** M. J. (Susie) Bayarri
Autors: C. Armero; J. Berger
Llibre: Wiley StatsRef: Statistics Reference Online. DOI: 10.1002/9781118445112.stat08268
Pàgina inicial: 1 **Pàgina final:** 6
ISBN: ISSN: 2509-7407
Editorial: 002152 - Wiley & Sons - E
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-



Llibres de CC i Publicacions Multimèdia

- 1- **Codi:** 090574 **Clau:** Llibre de contingut científic (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Brecha digital y género en la Comunitat Valenciana-Informe 2020
Autors: Gabriela Munares Sánchez; Silvia Rueda Pascual; Maria Roser Benavent Garcia; Carmen Botella Mascarell; Esther de Ves Cuenca; Anabel Forte Deltell; Emilia López Iñesta; Sandra Roger Varea; Lorena ...
ISBN: 978-84-09-28575-4
Editorial: 110608 - Universitat de València - E
Classificació: Llibre en Editorial d'Excel·lència
-



Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 191465 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*BRIZ REDON, ALVARO*)
Any: 2020 **Títol:** Análisis espacio-temporal sobre la repetición de los robos a viviendas en Valencia (España)
Autors: Álvaro Briz-Redón
Caràcter: Internacional
Congrés: II SEMINARIO INTERNACIONAL VIRTUAL SOBRE EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA Y CIENCIAS POLICIALES
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 2- **Codi:** 192454 **Tipus de participació:** Ponència (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)
Any: 2020 **Títol:** Container terminal logistic processes optimization
Autors: Parreño-Torres, C.; Alvarez-Valdes, R.; Ruiz, R.
Caràcter: Nacional
Congrés: V Congreso de Jóvenes Investigadores RSME
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 3- **Codi:** 194534 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2020 **Títol:** A Bayesian naive Bayes classifier for dating archaeological sites
Autors: C. Armero; G. García-Donato; J. Jiménez-Puerto; S. Pardo-Gordó; J. Bernabeu
Caràcter: Internacional
Congrés: 35th International Workshop on Statistical Modelling
Publicació: ISBN: 978-84-1319-267-3
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 4- **Codi:** 184779 **Tipus de participació:** Ponència (*NAVARRO QUILES, ANA*)
Any: 2021 **Títol:** Probabilistic solution of a finite dimensional linear control system with uncertainty
Autors: A. Navarro-Quiles
Caràcter: Internacional
Congrés: ICMC Summer meeting on differential equations - 2021 Chapter (Special session on Stochastic Dynamics)
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 5- **Codi:** 185265 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** GenCaTIC: haciendo frente a la brecha digital de género
Autors: Silvia Rueda; Anabel Forte; Carmen Botella; Inés Soler; Joaquín Pérez; Xaro Benavent; Esther de Ves; Emilia López; Lorena E. Rosaleny; Sandra Roger; Mariam Tórtola; Gabriela Munares
Caràcter: Internacional
Congrés: III Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidad
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 6- **Codi:** 186685 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian longitudinal hidden Markov models for exploring the hot hand phenomenon in sports
Autors: G. Calvo; C. Armero; M. G. Pennino; L. Spezia
Caràcter: Nacional
Congrés: V Jornadas Científicas de Estudiantes de la SEB
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

-
- 7- **Codi:** 187217 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Títol:** Effects of dispersal barriers on the distribution of *Xylella fastidiosa* in Alicante (Spain)
Autors: M. Cendoya; A. Hubel; D. Conesa; A. Vicent-Civera
Caràcter: Nacional
Congrés: V Jornadas Científicas de Estudiantes de la SEB
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 8- **Codi:** 187218 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Títol:** A las anchoas se les ha acabado la incertidumbre
Autors: I. Extremera; C. Paparsenos-Olaya; D. Conesa; M.G. Pennino
Caràcter: Nacional
Congrés: V Jornadas Científicas de Estudiantes de la SEB
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 9- **Codi:** 188829 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Persistent high-risk of intimate partner violence in disadvantaged neighborhoods: A spatio-temporal analysis in a South European city
Autors: Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A.; Lila, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IPVI 2021. Interpersonal Violence Interventions - Social and Cultural Perspectives
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 10- **Codi:** 188830 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Cronicidad en el riesgo de violencia de género en vecindarios desfavorecidos: Un análisis espacio-temporal en la ciudad de Valencia
Autors: Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A., Lila, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Congreso Virtual Nacional de Psicología e International Symposium on Public Health Psychology
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 11- **Codi:** 188831 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Análisis de las llamadas al 112 relacionadas con el suicidio en la Comunidad Valenciana
Autors: Marco, M.; Lila, M., Gracia, E.; López-Quílez, A., Sánchez-Sáez, F.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Congreso Virtual Nacional de Psicología e International Symposium on Public Health Psychology
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 12- **Codi:** 189069 **Tipus de participació:** Poster (*BRIZ REDON, ALVARO*)
Any: 2021 **Títol:** Estudi de les actituds de rebuig cap a la química induïdes per la societat en l'alumnat del Grau en Química
Autors: Carolina Belenguer-Sapiña, Enric Pellicer-Castell, Álvaro Briz-Redón, María Consuelo Domínguez-Sales, Adela R. Mauri-Aucejo, Pedro Amorós
Caràcter: Nacional
Congrés: VII Jornades d'Innovació Educativa de la Universitat de València
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 13- **Codi:** 189109 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian Poisson regression modeling applied to social problems: The spatial epidemiology of suicide-related 112 calls
Autors: Marco, M.; López-Quílez, A., Lila, M.; Gracia, E., Sánchez-Sáez, F.
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th European Congress of Methodology
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 14- **Codi:** 189110 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** A methodological framework for assessing neighborhood effects on small-area variations in intimate partner violence risk: The Bayesian spatio-temporal modeling approach
Autors: Marco, M.; Gracia, E., López-Quílez, A., Lila, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th European Congress of Methodology
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 15- **Codi:** 189143 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Innovar con perspectiva de género en la universidad para las generaciones del futuro
Autors: Emilia López-Iñesta; Silvia Rueda; Carmen Botella Mascarell; Anabel Forte; Esther de Ves; Xaro Benavent; Joaquín Pérez; Daniel García Costa; Francisco Grimaldo; Sandra Roger; Lorena E. Rosaleny ...
Caràcter: Internacional
Congrés: XIII Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 16- **Codi:** 189155 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Girls4STEM: gender diversity in STEM for a sustainable future
Autors: Xaro Benavent; Esther de Ves; Anabel Forte; Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Silvia Rueda; Sandra Roger; Joaquín Pérez; Cristina Portalés; Esther Durá; Daniel García Costa; Paula Marzal
Caràcter: Internacional
Congrés: XXVII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUJ)
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 17- **Codi:** 189167 **Tipus de participació:** Comunicació (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Situación de la brecha digital de género en la Comunitat Valenciana
Autors: Silvia Rueda; Anabel Forte; Emilia López-Iñesta; Carmen Botella; Xaro Benavent; Esther de Ves; Mariam Tórtola; Sandra Roger; Joaquín Pérez; Lorena Rosaleny; Inés Soler
Caràcter: Nacional
Congrés: XVI Congreso de Ingeniería Informática de la Comunitat Valenciana
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 18- **Codi:** 189178 **Tipus de participació:** Comunicació (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; CORBERAN VALLET, ANA*)
Any: 2021 **Títol:** Un modelo de selección de carteras basado en la predicción de precios.
Autors: Vercher, E.; Corberán-Vallet, A.; Segura, J.V.; Bermúdez, J.D.
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio.
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

-
- 19- **Codi:** 189189 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)
Any: 2021 **Títol:** Fuzzy prediction intervals using credibility distributions
Autors: Abel Rubio;Enriqueta Vercher; José D. Bermúdez
Caràcter: Internacional
Congrés: 7th International Conference on Time Series and Forecasting (ITISE 2021)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 20- **Codi:** 189291 **Tipus de participació:** Poster (IFTIMI, ADINA ALEXANDRA)
Any: 2021 **Títol:** InnoCovid-19: Primer congreso multidisciplinar Innocampus
Autors: L. Amorós Hernández, A. Blas Medina, M. L. Cervera Sanz, E. Cosme Llópez, R. García Gil, S. García Lázaro, I. García Robles, T. Garrigues Pelufo, N. Garro Martínez, I. Giménez Escamilla, L. Giner ...
Caràcter: Internacional
Congrés: VII Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2021)
Publicació: Doi: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2021.2021.13449>
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 21- **Codi:** 189453 **Tipus de participació:** Ponència (FORTE DELTELL, ANABEL)
Any: 2021 **Títol:** Using databases to improve the visibility of women's contributions in STEM fields
Autors: Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Silvia Rueda; Anabel Forte; Esther de Ves; Xaro Benavent
Caràcter: Internacional
Congrés: 8th ACM Celebration of Women in Computing (womenENCourage)
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 22- **Codi:** 189612 **Tipus de participació:** Ponència (FORTE DELTELL, ANABEL)
Any: 2021 **Títol:** Higher education institutional strategies towards breaking the gender gap in STEM the Girls4STEM project
Autors: Silvia Rueda; Anabel Forte; Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Paula Marzal; Elena Martínez; Amparo Mañés
Caràcter: Internacional
Congrés: XI European Conference of Gender Equality in the Higher education
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 23- **Codi:** 190711 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)
Any: 2021 **Títol:** Effects of dispersal barriers in the demarcated area in Alicante, Spain, for *Xylella fastidiosa*. A non-stationary modelling approach
Autors: M. Cendoya; D. Conesa; A. López-Quílez; A. Vicent-Civera
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd European Conference on *Xylella fastidiosa* and XF-ACTORS final meeting
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 24- **Codi:** 190712 **Tipus de participació:** Ponència invitada (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)
Any: 2021 **Títol:** Incorporating biotic information in Species Distribution Models: a coregionalised approach
Autors: X. Barber; D. Conesa; A. López-Quílez; J. Martínez-Minaya; I. Paradinas; M.G. Pennino
Caràcter: Internacional
Congrés: GRASPA 2021
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-

-
- 25- **Codi:** 190713 **Tipus de participació:** Comunicació (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Títol:** Barrier effects on the spatial distribution of *Xylella fastidiosa* in Alicante, Spain
Autors: D. Conesa; M. Cendoya; A. Hubel; A. Vicent-Civera
Caràcter: Internacional
Congrés: VNCSE 2021
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 26- **Codi:** 190714 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Títol:** Non-stationary spatial modeling on the distribution of *Xylella fastidiosa* in the presence of dispersal barriers
Autors: M. Cendoya; A. Hubel; A. Vicent-Civera; D. Conesa
Caràcter: Internacional
Congrés: VIBASS 4
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 27- **Codi:** 190715 **Tipus de participació:** Comunicació (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Títol:** A flexible tool for implementing Bayesian regression models
Autors: A. Fuster-Alonso; S. Cerviño; D. Conesa; M. Cousido-Rocha; F. Izquierdo; M.G. Pennino
Caràcter: Nacional
Congrés: VIII Xornada de Usuarios de R en Galicia
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 28- **Codi:** 190716 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Competiciones de análisis de datos como herramienta docente en el ámbito de la estadística
Autors: M.A. Martínez Beneito; C. Armero Cervera; P. Botella Rocamora; D. Conesa Guillén; A. Forte Deltell; C. Íñiguez Hernández; A. López Quílez; F. José Santonja Gómez; Ó. Zurriaga Llorens
Caràcter: Nacional
Congrés: V Jornadas de Intercambio de Experiencias docentes en Estadística
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 29- **Codi:** 190751 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Títol:** An improved delimiting survey approach for *Xylella fastidiosa*
Autors: E. Lázaro; D. Conesa; A. López-Quílez; V. Dalmau; A. Ferrer-Matoses; A. Vicent-Civera
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd European Conference on *Xylella fastidiosa* and XF-ACTORS final meeting
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 30- **Codi:** 191286 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN VALLET, ANA*)
Any: 2021 **Títol:** Spatial analysis of measles in Colombia using a Bayesian model that allows for risk estimation and cluster detection.
Autors: Ana Corberán-Vallet, Karen C. Flórez, Ingrid Carolina Marino, José D. Bemúdez
Caràcter: Internacional
Congrés: 15th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2021) and 14th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2021).
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-

-
- 31- **Codi:** 191300 **Tipus de participació:** Poster (*CORBERAN VALLET, ANA*)
Any: 2021 **Títol:** Diseño del aprendizaje en un contexto semi-presencial.
Autors: Antonio Baeza, Ana Corberán-Vallet, Anna Martínez-Gavara, Francisco Santonja
Caràcter: Nacional
Congrés: VII Jornadas de Innovación Educativa.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 32- **Codi:** 192159 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian methods for variable selection. Challenges of the XXI Century
Autors: Anabel Forte
Caràcter: Internacional
Congrés: New Bridges between Mathematics and Data Science
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 33- **Codi:** 192160 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Analizando datos. Del Universo al interior de tu cuerpo
Autors: Anabel Forte
Caràcter: Nacional
Congrés: Expociencia
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Nacional
-
- 34- **Codi:** 192214 **Tipus de participació:** Poster (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2021 **Títol:** Maternal separation decreases the expression of doublecortin in the olfactory systems of both MECP2-heterozygous female mice and their healthy controls.
Autors: Elena Martínez-Rodríguez; Anabel Forte; Enrique Lanuza; Mónica Santos; Carmen Agustín-Pavón
Caràcter: Nacional
Congrés: 19th National meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 35- **Codi:** 192451 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; PARREÑO TORRES, CONSUELO*)
Any: 2021 **Títol:** A beam search algorithm for solving the container premarshalling problem with crane time minimization objective
Autors: Consuelo Parreño-Torres; Ramon Alvarez-Valdes; Francisco Parreño
Caràcter: Internacional
Congrés: 31st European Conference on Operational Research
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 36- **Codi:** 192452 **Tipus de participació:** Ponència (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)
Any: 2021 **Títol:** Minimizing crane times in premarshalling problems
Autors: Consuelo Parreño-Torres; Ramon Alvarez-Valdes; Ruben Ruiz; Kevin Tierney
Caràcter: Nacional
Congrés: Jornadas SEIO 2021 de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-

-
- 37- **Codi:** 192453 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; PARREÑO TORRES, CONSUELO)
Any: 2021 **Títol:** A matheuristic algorithm for the container stowage planning problem with practical constraints
Autors: Consuelo Parreño-Torres; Hatice Çalik; Ramon Alvarez-Valdes; Rubén Ruiz
Caràcter: Internacional
Congrés: ESICUP 2021, 17th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 38- **Codi:** 193201 **Tipus de participació:** Ponència (MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL)
Any: 2021 **Títol:** EL ATLAS NACIONAL DE MORTALIDAD EN ESPAÑA (ANDEES) ¿SMALL O BIG DATA?
Autors: MA. Martinez-Beneito, F. Corpas-Burgos, C. Vergara-Hernández, P. Botella-Rocamora, J. Pérez-Panadés, H. Perpiñán Fabuel, C. Robles Cabaniñas, O. Zurriaga
Caràcter: Nacional
Congrés: XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 39- **Codi:** 193483 **Tipus de participació:** Ponència invitada (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)
Any: 2021 **Títol:** The effect of complete shipment in Container Loading Problem
Autors: I. Giménez-Palacios; M.T. Alonso; F. Parreño; R. Álvarez-Valdés
Caràcter: Internacional
Congrés: ESICUP 2021, 17th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 40- **Codi:** 193484 **Tipus de participació:** Ponència invitada (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)
Any: 2021 **Títol:** Mathematical models for a cutting problem in the glass manufacturing industry
Autors: F. Parreño; R. Álvarez-Valdés
Caràcter: Internacional
Congrés: ESICUP 2021, 17th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 41- **Codi:** 193485 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO)
Any: 2021 **Títol:** The Berth Allocation and Quay Crane Assignment Problem considering crane movement and setup times
Autors: Juan Correcher; Federico Perea; Ramon Alvarez-Valdes
Caràcter: Internacional
Congrés: EURO 2021, 31th European Conference on Operations Research
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 42- **Codi:** 193486 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)
Any: 2021 **Títol:** The pallet-packing split delivery vehicle routing problem with stability and axle-weight constraints
Autors: Iván Giménez-Palacios; Maria Teresa Alonso Martínez; Ramon Alvarez-Valdes; Francisco Parreño
Caràcter: Internacional
Congrés: EURO 2021, 31th European Conference on Operations Research
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-

-
- 43- **Codi:** 193487 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)
Any: 2021 **Títol:** A constraint programming approach for the premarshalling problem
Autors: Celia Jiménez-Piqueras; Consuelo Parreño-Torres; Rubén Ruiz; Ramon Alvarez-Valdes
Caràcter: Internacional
Congrés: EURO 2021, 31th European Conference on Operations Research
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 44- **Codi:** 193706 **Tipus de participació:** Ponència (NAVARRO QUILES, ANA)
Any: 2021 **Títol:** Probabilistic analysis of a general kinetic equation with randomness in its formulation via the computation of the first probability density function
Autors: A. Navarro-Quiles
Caràcter: Internacional
Congrés: Join Conferences HPC 2021 and CMMSE 2021
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 45- **Codi:** 193899 **Tipus de participació:** Ponència invitada (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)
Any: 2021 **Títol:** Solving a large cutting problem in the glass manufacturing industry
Autors: R. Álvarez-Valdés; F. Parreño; M.T. Alonso
Caràcter: Internacional
Congrés: ESICUP 2021, 17th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 46- **Codi:** 193900 **Tipus de participació:** Ponència invitada (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)
Any: 2021 **Títol:** Solving the pallet-loading vehicle routing problem with stability constraints
Autors: M.T. Alonso; F. Parreño; R. Álvarez-Valdés; A. Martinez-Sykora
Caràcter: Internacional
Congrés: ESICUP 2021, 17th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 47- **Codi:** 193901 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)
Any: 2021 **Títol:** The pallet-loading vehicle routing problem with stability constraints
Autors: Maria Teresa Alonso Martínez; Ramon Alvarez-Valdes; Francisco Parreño; Antonio Martinez-Sykora
Caràcter: Internacional
Congrés: EURO 2021, 31th European Conference on Operations Research
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 48- **Codi:** 193902 **Tipus de participació:** Ponència (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON)
Any: 2021 **Títol:** Mathematical models for a cutting problem in the glass manufacturing industry
Autors: Francisco Parreño; Ramon Alvarez-Valdes
Caràcter: Internacional
Congrés: EURO 2021, 31th European Conference on Operations Research
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-

-
- 49- **Codi:** 194528 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)
Any: 2021 **Títol:** Analysing the intra-abdominal volume in a laparoscopic surgery through a Bayesian nonlinear model
Autors: G. Calvo; C. Armero; V. Gómez-Rubio; G. Mazzinari
Caràcter: Internacional
Congrés: Fourth València International Bayesian Analysis Summer School VIBASS4 Workshop
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 50- **Codi:** 194529 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)
Any: 2021 **Títol:** Simulating the hot hand phenomenon in basketball with Bayesian hidden Markov Models.
Autors: G. Calvo; C. Armero; L. Spezia
Caràcter: Internacional
Congrés: XV International Conference on Statistics in Sports, ICSS059
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 51- **Codi:** 194530 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian hierarchical models for estimating prevalence and risk factors of ischemic stroke
Autors: D. Młynarczyk; C. Armero; V. Gómez-Rubio; P. Puig
Caràcter: Internacional
Congrés: The Bayesian Young Statistician Meeting, BAYSM 2021
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 52- **Codi:** 194531 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** Estimating the incidence of recurrent hip fracture and death via Bayesian multi-state models
Autors: F. Llopis-Cardona, C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno
Caràcter: Internacional
Congrés: The Bayesian Young Statistician Meeting, BAYSM 2021
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 53- **Codi:** 194532 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** Assessing geographical differences in the incidence of recurrent hip fracture and death via spatial illness-death models.
Autors: F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix
Caràcter: Internacional
Congrés: Fourth València International Bayesian Analysis Summer School VIBASS4 Workshop
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 54- **Codi:** 194544 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** A Bayesian illness-death model to approach the incidence of recurrent hip fracture and death in elderly patients
Autors: F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno
Caràcter: Internacional
Congrés: 10th World Congress in Probability and Statistics
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-

-
- 55- **Codi:** 194545 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian approach to illness-death models for assessing the progression of recurrent hip fractures
Autors: F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno
Caràcter: Internacional
Congrés: The Twelfth Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes, BISP12
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 56- **Codi:** 194546 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian analysis of ischemic stroke and risk factors in Poland
Autors: D. Mlynarczyk; C. Armero; V. Gómez-Rubio; P. Puig
Caràcter: Nacional
Congrés: Third edition of Student's Conference on Applied Mathematics, DwuMIan
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 57- **Codi:** 194557 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2021 **Títol:** Non-stationary spatial modeling on the distribution of *Xylella fastidiosa* in the presence of dispersal barriers
Autors: M. Cendoya; A. Hubel; A. Vicent-Civera; D. Conesa
Caràcter: Internacional
Congrés: IWSM 2021
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 58- **Codi:** 194581 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian survival models with spatial covariates
Autors: C. Armero; F. Llopis-Cardona; D. Mlynarczyk; V. Gómez-Rubio; P. Puig; G. Sanfèlix-Gimeno
Caràcter: Internacional
Congrés: Caucus for Women in Statistics: Around the Globe Virtual Conference, December 7.
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 59- **Codi:** 194598 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian longitudinal hidden Markov models for exploring the hot hand phenomenon in sports
Autors: G. Calvo; C. Armero
Caràcter: Nacional
Congrés: V Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Bioestadística
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 60- **Codi:** 194599 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)
Any: 2021 **Títol:** A Bayesian approach to the incidence of recurrent hip fracture and death through multi-state models
Autors: F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno
Caràcter: Nacional
Congrés: V Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Bioestadística
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-

-
- 61- **Codi:** 194608 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)
Any: 2021 **Títol:** Bayesian growth curve model for studying the intra-abdominal volume during pneumoperitoneum for laparoscopic surgery.
Autors: G. Calvo; C. Armero; V. Gómez-Rubio; G. Mazzinari
Caràcter: Internacional
Congrés: The Bayesian Young Statistician Meeting, BAYSM 2021
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 62- **Codi:** 196460 **Tipus de participació:** Poster (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)
Any: 2021 **Títol:** INNOCAMPUS EXPLORA. InnoCOVID‐19. Primer congreso multidisciplinar Innocampus In‐Campus. Docencia online. Pasado, Presente y Futuro
Autors: L. Amorós Hernández; A. Blas Medina; M.L. Cervera Sanz; E. Cosme Llópez; R. García Gil; S. García Lázaro; I. García Robles; T. Garrigues Pelufo; N. Garro Martínez; I. Giménez Escamilla; L. Giner ...
Caràcter: Nacional
Congrés: 7es JORNADES D'INNOVACIÓ EDUCATIVA
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 63- **Codi:** 196484 **Tipus de participació:** Ponència (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)
Any: 2021 **Títol:** Demiclosedness Principles for Generalized Nonexpansive Mappings
Autors: Sedi Bartz; Rubén Campoy; Hung M. Phan
Caràcter: Internacional
Congrés: 2021 Joint Mathematics Meetings
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 64- **Codi:** 196485 **Tipus de participació:** Ponència (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)
Any: 2021 **Títol:** New demiclosedness principle for cocoercive mappings with application to the adaptive Douglas-Rachford
Autors: Sedi Bartz; Rubén Campoy; Hung M. Phan
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd IMA and OR Society Conference on Mathematics of Operational Research
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 65- **Codi:** 196576 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)
Any: 2021 **Títol:** Discrete diversity and dispersion maximization
Autors: Anna Martínez-Gavara
Caràcter: Internacional
Congrés: 31st European Conference on Operational Research (EURO 2021)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 66- **Codi:** 196577 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)
Any: 2021 **Títol:** A review and empirical analysis of diversity and dispersion problems
Autors: Rafael Martí; Anna Martínez-Gavara; Sergio Pérez-Peló; Jesús Sánchez-Oro
Caràcter: Nacional
Congrés: XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

67- **Codi:** 196578 **Tipus de participació:** Poster (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)
Any: 2021 **Títol:** DISSENY DE L'APRENTATGE EN UN CONTEXT SEMI-PRESENCIAL
Autors: A. Baeza, A. Corberán-Vallet, A. Martínez-Gavara, F. Santonja
Caràcter: Nacional
Congrés: 7es Jornades d'Innovació Educativa
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

68- **Codi:** 197427 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)
Any: 2021 **Títol:** Scatter search for the capacitated dispersion problem
Autors: Anna Martínez-Gavara; Rafael Martí; Jesús Sánchez-Oro
Caràcter: Nacional
Congrés: XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional

