

Articles en Revistes

- 
- 1- **Codi:** 149552 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2021 **Autors:** Álvaro Briz-Redón  
**Títol:** The impact of modelling choices on modelling outcomes: a spatio-temporal study of the association between COVID-19 spread and environmental conditions in Catalonia (Spain)  
**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment  
**Informació adicional:** **Volum:** 35 **Número:** **Pàgina inicial:** 1701 **Pàgina final:** 1713 **Data de publicació:** 03/01/2021  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s00477-020-01965-z>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 2- **Codi:** 147594 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO; IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Adina Iftimi; Juan Francisco Correcher; Jose De Andrés; Manuel Lozano; Carolina Romero-García  
**Títol:** A comparison of multiple neighborhood matrix specifications for spatio-temporal model fitting: a case study on COVID-19 data  
**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment  
**Informació adicional:** **Volum:** 36 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 271 **Pàgina final:** 282 **Data de publicació:** 01/01/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s00477-021-02077-y>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 3- **Codi:** 148296 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Marinelli M; Carsin AE; Turner MC; Fernández-Somoano A; Rodriguez-Dehli AC; Basterrechea M; Santa-Marina L; Iñiguez C; Lopez-Espinosa MJ; Sunyer J; Julvez J  
**Títol:** Maternal sleep duration and neonate birth weight: A population-based cohort study  
**Revista:** 908541 - International Journal of Gynecology & Obstetrics  
**Informació adicional:** **Volum:** 156 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 494 **Pàgina final:** 501 **Data de publicació:** 23/03/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1002/ijgo.13685>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 4- **Codi:** 148576 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO; BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Francisco Martínez-Ruiz; Francisco Montes  
**Títol:** Adjusting the Knox test by accounting for spatio-temporal crime risk heterogeneity to analyse near-repeats  
**Revista:** 915705 - European Journal Of Criminology  
**Informació adicional:** **Volum:** 19 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/07/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1177/1477370820905106>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 5- **Codi:** 149456 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO; BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Jorge Mateu; Francisco Montes  
**Títol:** Modeling the Influence of Places on Crime Risk Through a Non-Linear Effects Model: a Comparison with Risk Terrain Modeling  
**Revista:** 917712 - Applied Spatial Analysis And Policy  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/07/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
-

- 
- 6- **Codi:** 149457 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO; BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Jorge Mateu; Francisco Montes  
**Títol:** Identifying crime generators and spatially overlapping high-risk areas through a nonlinear model: A comparison between three cities of the Valencian region (Spain)  
**Revista:** 910501 - Statistica Neerlandica  
**Informació adicional:** **Volum:** 76 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 97 **Pàgina final:** 120 **Data de publicació:** 01/02/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 7- **Codi:** 149458 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO; BRIZ REDON, ALVARO; IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Adina Iftimi; Francisco Montes  
**Títol:** Accounting for previous events to model and predict traffic accidents at the road segment level: A study in Valencia (Spain)  
**Revista:** 903240 - Physica A  
**Informació adicional:** **Volum:** 585 **Número:** **Pàgina inicial:** 1264 **Pàgina final:** 16 **Data de publicació:** 01/01/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 8- **Codi:** 150077 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Álvaro Briz-Redón, Carolina Belenguer-Sapiña, Ángel Serrano-Aroca  
**Títol:** A city-level analysis of PM2.5 pollution, climate and COVID-19 early spread in Spain  
**Revista:** 918057 - Journal Of Environmental Health Science And Engineering  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 06/01/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s40201-022-00786-2>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 9- **Codi:** 150459 **Clau:** Article (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Rafael Martí; Anna Martínez-Gavara; Sergio Pérez-Peló; Jesús Sánchez-Oro  
**Títol:** A Review on discrete diversity and dispersion maximization from an OR perspective  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 299 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 795 **Pàgina final:** 813 **Data de publicació:** 16/06/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2021.07.044>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 10- **Codi:** 150501 **Clau:** Article (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Parreño-Torres, C.; Álvarez-Valdés, R.; Parreño, F.  
**Títol:** A beam search algorithm for minimizing crane times in premarshalling problems.  
**Revista:** 905442 - European Journal of Operational Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 302 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 1063 **Pàgina final:** 1078 **Data de publicació:** 01/11/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.01.038>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 11- **Codi:** 150603 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Salvador Pardo-Gordó; Joan Bernabeu Aubán; Joaquin Jiménez-Puerto; Carmen Armero; Gonzalo García-Donato  
**Títol:** The chronology of archaeological assemblages based on an automatic Bayesian procedure: Eastern Iberia as study case  
**Revista:** 911762 - Journal of Archaeological Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 139 **Número:** 105555 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/03/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.jas.2022.105555>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 12- **Codi:** 150619 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** José V. Segura-Heras; José D. Bermúdez; Ana Corberán-Vallet; Enriqueta Vercher  
**Títol:** Analysis of weighting strategies for improving the accuracy of combined forecasts  
**Revista:** 919160 - Mathematics  
**Informació adicional:** **Volum:** 10 **Número:** 725 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 12 **Data de publicació:** 02/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/math10050725>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 13- **Codi:** 151315 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Sánchez-Sánchez, P; Santonja, F.J.; Benítez-Páez, A.  
**Títol:** Assessment of human microbiota stability across longitudinal samples using iteratively growing-oartitioned clustering  
**Revista:** 913347 - Briefings In Bioinformatics  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 2022 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 22 **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1093/bib/bbac055>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 14- **Codi:** 151617 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Madaniyazi L; Armstrong B; Chung Y; Ng CFS; Seposo X; Kim Y; Tobias A; Guo Y; Sera F; Honda Y; Gasparrini A; Hashizume M; Multi-Country Multi-City (MCC) Collaborative Research Network  
**Títol:** Seasonal variation in mortality and the role of temperature: a multi-country multi-city study  
**Revista:** 907346 - International Journal of Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 51 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 122 **Pàgina final:** 133 **Data de publicació:** 18/02/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1093/ije/dyab143>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 15- **Codi:** 151618 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Masselot P; Sera F; Schneider R; Kan H; Lavigne É; Stafoggia M; Tobias A; Chen H; Burnett RT; Schwartz J; Zanobetti A; Bell ML; Chen BY; Guo YL; Ragetti MS; Vicedo-Cabrera AM; Åström C; Forsberg B; Iñiguez C; Garland RM; Scovronick N; Madureira J; Nunes B; De la Cruz Valencia C; Hurtado Diaz M; Honda Y; Hashizume M; Ng CFC; Samoli E; Katsouyanni K; Schneider A; Breitner S; Rytí NRI; Jaakkola JJK; Maasikmets M; Orru H; Guo Y; Valdés Ortega N; Matus Correa P; Tong S; Gasparrini A  
**Títol:** Differential Mortality Risks Associated With PM2.5 Components: A Multi-Country, Multi-City Study  
**Revista:** 908801 - Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 33 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 167 **Pàgina final:** 175 **Data de publicació:** 01/03/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1097/EDE.0000000000001455>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 16- **Codi:** 151619 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Whitworth KW; Rector A; Ish J; Chauhan SPJ; Ibarluzea J; Guxens M; Swartz MD; Symanski E; Iñiguez C.  
**Títol:** Identifying Sensitive Windows of Exposure to NO2 and Fetal Growth Trajectories in a Spanish Birth Cohort  
**Revista:** 908801 - Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 33 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 318 **Pàgina final:** 324 **Data de publicació:** 01/05/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1097/EDE.0000000000001468>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 17- **Codi:** 151620 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Sarzo B; Ballesteros V; Iñiguez C; Manzano-Salgado CB; Casas M; Llop S; Murcia M; Guxens M; Vrijheid M; Santa Marina L; Schettgen T; Espada M; Irizar A; Fernandez-Jimenez N; Ballester F; Lopez-Espinosa MJ.  
**Títol:** Response to 'Comment on Maternal Perfluoroalkyl Substances, Thyroid Hormones, and DIO Genes: A Spanish Cross-sectional Study: Predictability of Multiple Imputations for Large Amounts of Missing Data'  
**Revista:** 901472 - Environmental Science & Technology  
**Informació adicional:** **Volum:** 56 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 5278 **Pàgina final:** 5282 **Data de publicació:** 01/03/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1021/acs.est.2c01177>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 18- **Codi:** 151621 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Abellan A; Mensink-Bout SM; Garcia-Esteban R; Beneito A; Chatzi L; Duarte-Salles T; Fernandez MF; Garcia-Aymerich J; Granum B; Iñiguez C; Jaddoe VWV; Kannan K; Lertxundi A; Lopez-Espinosa MJ; Philippat C; Sakhi AK; Santos S; Siroux V; Sunyer J; Trasande L; Vafeiadi M; Vela-Soria F; Yang TC; Zabaleta C; Vrijheid M; Duijts L; Casas M  
**Títol:** In utero exposure to bisphenols and asthma, wheeze, and lung function in school-age children: a prospective meta-analysis of 8 European birth cohorts  
**Revista:** 904797 - Environment International  
**Informació adicional:** **Volum:** 162 **Número:** **Pàgina inicial:** 107178 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/04/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envint.2022.107178>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 19- **Codi:** 151622 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Mistry MN; Schneider R; Masselot P; Royé D; Armstrong B; Kyselý J; Orru H; Sera F; Tong S; Lavigne É; Urban A; Madureira J; García-León D; Ibarreta D; Ciscar JC; Feyen L; de Schrijver E; de Sousa Zanolini Staglorio Coelho M; Pascal M; Tobias A; Multi-Country Multi-City (MCC) Collaborative Research Network; Guo Y; Vicedo-Cabrera AM; Gasparrini A.  
**Títol:** Comparison of weather station and climate reanalysis data for modelling temperature-related mortality  
**Revista:** 917079 - Scientific Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 5178 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/03/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41598-022-09049-4>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 20- **Codi:** 151623 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Ish J; Gimeno Ruiz de Porras D; Symanski E; Ballester F; Casas M; Delclos GL; Guxens M; Ibarluzea J; Iñiguez C; Santa-Marina L; Swartz MD; Whitworth KW  
**Títol:** Maternal occupational exposures and fetal growth in a Spanish birth cohort.  
**Revista:** 915133 - Plos One  
**Informació adicional:** **Volum:** 17 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** e0264530 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/04/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0264530>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 21- **Codi:** 151624 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Turner S; Posthumus AG; Steegers EAP; AlMakoshi A; Sallout B; Rifas-Shiman SL; Oken E; Kumwenda B; Alostad F; Wright-Corker C; Watson L; Mak D; Cheung HC; Judge A; Aucott L; Jaddoe VWV; Annesi Maesano I; Soomro MH; Hindmarsh P; Jacobsen G; Vik T; Riaño-Galan I; Rodríguez-Dehli AC; Lertxundi A; Rodríguez LSM; Vrijheid M; Julvez J; Esplugues A; Iñiguez C  
**Títol:** Household income, fetal size and birth weight: an analysis of eight populations  
**Revista:** 903558 - Journal of Epidemiology and Community Health  
**Informació adicional:** Epub ahead of print **Volum:** 76 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 629 **Pàgina final:** 636 **Data de publicació:** 01/04/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1136/jech-2021-218112>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 22- **Codi:** 152091 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE; IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Manuel Lozano; Adina Iftimi; Alvaro Briz-Redon; Juanjo Peiró; Lara Manyes; María Otero; Mayte Ballester; Dolores de las Marinas; Juan Carlos Catalá; José de Andrés; Carolina Romero  
**Títol:** Clinical Characteristics of COVID-19 hospitalised patients associated with mortality: a cohort study in Spain  
**Revista:** 032360 - Infectious Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** 1 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 81 **Pàgina final:** 87 **Data de publicació:** 22/04/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.imj.2022.04.002>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article a Revista amb Comitè de selecció
- 
- 23- **Codi:** 154327 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Emilio Monteagudo Santolaya, Ana Pelufo Pellicer, Álvaro Briz Redón, Agustín Sánchez Alcaraz, Miguel Murcia Soler, María Jose Company Albir  
**Títol:** Influence of trazodone on digoxin pharmacokinetics  
**Revista:** 017856 - European journal of clinical pharmacy  
**Informació adicional:** **Volum:** 24 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/01/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q4
- 
- 24- **Codi:** 154352 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Maria Pilar Herce Palomares; Carmen Botella; Esther de Ves; Emilia López-Iñesta; Anabel Forte; Xaro Benavent; Silvia Rueda  
**Títol:** On the design and validation of assessing tools for measuring the impact of programs promoting STEM vocations  
**Revista:** 917672 - Frontiers In Psychology  
**Informació adicional:** **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 27/06/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.937058>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 25- **Codi:** 154807 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Torres-Pérez, J. V.; Martínez-Rodríguez, E.; Forte, A.; Blanco-Gómez, C.; Stork, O.; Lanuza, E.; Santos, M.; Agustín-Pavón, C.  
**Títol:** Early life stress exacerbates behavioural and neuronal alterations in adolescent male mice lacking methyl-CpG binding protein 2 (Mecp2).  
**Revista:** 917320 - Frontiers In Behavioral Neuroscience  
**Informació adicional:** **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 974692 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 08/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 26- **Codi:** 154891 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Álvaro Briz-Redón  
**Títol:** A Bayesian shared-effects modeling framework to quantify the modifiable areal unit problem  
**Revista:** 918111 - Spatial Statistics  
**Informació adicional:** **Volum:** 51 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/10/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
-

- 27- **Codi:** 154892 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Ángel Serrano-Aroca  
**Títol:** On the association between COVID-19 vaccination levels and incidence and lethality rates at a regional scale in Spain  
**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment  
**Informació adicional:** **Volum:** 36 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/09/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 28- **Codi:** 154893 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO; BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Pablo Cadena-Urzúa; Álvaro Briz-Redón; Francisco Montes  
**Títol:** Crime Analysis of the Metropolitan Region of Santiago de Chile: A Spatial Panel Data Approach  
**Revista:** 027153 - Social Sciences  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 27/09/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 29- **Codi:** 154984 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Nora C. Monsalve; Antonio López-Quílez  
**Títol:** Prediction and Surveillance Sampling Assessment in Plant Nurseries and Fields  
**Revista:** 918066 - Applied Sciences-Basel  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 18 **Pàgina inicial:** 9005 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 08/09/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/app12189005>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/84211>  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 30- **Codi:** 154985 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Iosu Paradinas; Joan Giménez; David Conesa; Antonio López-Quílez; Maria Grazia Pennino  
**Títol:** Evidence for spatiotemporal shift in demersal fishery management priority areas in the western Mediterranean  
**Revista:** 901514 - Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences  
**Informació adicional:** **Volum:** 79 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 1641 **Pàgina final:** 1654 **Data de publicació:** 08/10/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1139/cjfas-2021-0327>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 31- **Codi:** 155465 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Daniel Garcia-Costa; Anabel Forte; Emilia López-Iñesta; Flaminio Squazzoni; Francisco Grimaldo  
**Títol:** Does peer review improve the statistical content of manuscripts? A study on 27 467 submissions to four journals  
**Revista:** 918533 - Royal Society Open Science  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 210681 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 14/09/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 32- **Codi:** 156114 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** V. Papadakis; V. Segura; M. Conte; D. Plantaz; A. Di Cataldo; G. Schleiernmacher; K. Wheeler; J.D. Bermúdez; S. Ash; B. Brichard; R. Ladenstein; V. Combaret; S. Sarnacki; A. M. Fagnani; C. Granata; A. Cañete  
**Títol:** Suprarenal Masses in Very Young Infants: Is It Safe to Watch and Wait? Report of a SIOPEX Observational Study Results  
**Revista:** 918807 - Cancers  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** 16 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 16 **Data de publicació:** 19/08/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/cancers14164007>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 33- **Codi:** 157067 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** J. Carmezim; M. G. Pennino; J. Martinez-Minaya; D. Conesa; M. Coll  
**Títol:** A mesoscale analysis of relations between fish species richness and environmental and anthropogenic pressures in the Mediterranean Sea  
**Revista:** 901969 - Marine Environmental Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 180 **Número:** 105702 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2022.105702>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 34- **Codi:** 157068 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** M. Cendoya; A. Hubel; D. Conesa; A. Vicent  
**Títol:** Modeling the spatial distribution of *Xylella fastidiosa*. A non-stationary approach with dispersal barriers  
**Revista:** 908221 - Phytopathology  
**Informació adicional:** **Volum:** 112 **Número:** **Pàgina inicial:** 1036 **Pàgina final:** 1045 **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1094/PHYTO-05-21-0218-R>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 35- **Codi:** 157069 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Isabelle Anguelovski; James J. T. Connolly; Helen Cole; Melissa Garcia-Lamarca; Margarita Triguero-Mas; Francesc Baró; Nicholas Martin; David Conesa; Galia Shokry; Carmen Pérez del Pulgar; Lucía Argüelles Ramos; Austin Matheney; Elsa Gallez; Emilia Oscilowicz; Jesús López Máñez; Blanca Sarzo; Miguel Angel Beltrán; Joaquin Martinez Minaya  
**Títol:** Green gentrification in European and North American Cities  
**Revista:** 916151 - Nature Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 13 **Número:** 3816 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41467-022-31572-1>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 36- **Codi:** 157070 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Margarita Triguero-Mas; Isabelle Anguelovski; James J. T. Connolly; Nicholas Martin; Austin Matheney; Helen Cole; Carmen Pérez del Pulgar; Melissa Garcia-Lamarca; Galia Shokry; Lucía Argüelles Ramos; David Conesa; Elsa Gallez; Blanca Sarzo; Miguel Angel Beltrán; Jesús López Máñez; Joaquin Martinez Minaya; Emilia Oscilowicz; Mariana C. Arcaya; Francesc Baró  
**Títol:** Exploring green gentrification in 28 Global North cities: the role of urban parks and other types of greenspace  
**Revista:** 014172 - Environmental Research Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 17 **Número:** 104035 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac9325>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article a Revista Pendent d'Avaluar
- 
- 37- **Codi:** 157078 **Clau:** Article (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Manuel Schneckenreither; Stefan Haeussler; Juanjo Peiró  
**Títol:** Average reward adjusted deep reinforcement learning for order release planning in manufacturing  
**Revista:** 908412 - Knowledge-Based Systems  
**Informació adicional:** **Volum:** 247 **Número:** **Pàgina inicial:** 108765 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 08/07/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2022.108765>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 
- 38- **Codi:** 157477 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Iñiguez C; Ballester F; Tobias A  
**Títol:** Data supporting the short-term health effects of temperature and air pollution in Valencia, Spain  
**Revista:** 017686 - Data in brief  
**Informació adicional:** **Volum:** 44 **Número:** **Pàgina inicial:** 108518 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 08/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.108518>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q4
- 
- 39- **Codi:** 157478 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Torres Toda M; Estarlich M; Ballester F; De Castro M; Fernández-Somoano A; Ibarluzea J; Iñiguez C; Lertxundi A; Subiza-Perez M; Sunyer J; Tardón A; Foraster M; Davdand P  
**Títol:** Associations of residential greenspace exposure and fetal growth across four areas in Spain  
**Revista:** 911564 - Health & Place  
**Informació adicional:** **Volum:** 78 **Número:** **Pàgina inicial:** 102912 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.healthplace.2022.102912>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 40- **Codi:** 157734 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Marí-Dell'Olmo M; Oliveras L; Vergara-Hernández C; Artazcoz L; Borrell C; Gotsens M; Palència L; López MJ; Martínez-Beneito MA  
**Títol:** Geographical inequalities in energy poverty in a Mediterranean city: Using small-area Bayesian spatial models  
**Revista:** 919200 - Energy Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 1249 **Pàgina final:** 1259 **Data de publicació:** 11/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.12.025>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 41- **Codi:** 157902 **Clau:** Article (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Campoy, Rubén  
**Títol:** A product space reformulation with reduced dimension for splitting algorithms  
**Revista:** 910328 - Computational Optimization and Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 83 **Número:** **Pàgina inicial:** 319 **Pàgina final:** 348 **Data de publicació:** 15/07/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s10589-022-00395-7>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 42- **Codi:** 157903 **Clau:** Article (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Bartz, Sedi; Campoy, Rubén; Phan, Hung M.  
**Títol:** An Adaptive Alternating Direction Method of Multipliers  
**Revista:** 902122 - Journal of Optimization Theory and Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 195 **Número:** **Pàgina inicial:** 1019 **Pàgina final:** 1055 **Data de publicació:** 17/09/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s10957-022-02098-9>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 43- **Codi:** 157904 **Clau:** Article (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Aragón-Artacho, Francisco J.; Campoy, Rubén; Vuong, Phan T.  
**Títol:** The Boosted DC Algorithm for Linearly Constrained DC Programming  
**Revista:** 916347 - Set-Valued And Variational Analysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** **Pàgina inicial:** 1265 **Pàgina final:** 1289 **Data de publicació:** 21/12/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s11228-022-00656-x>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
-

- 
- 44- **Codi:** 158013 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Anabel Forte; Judit Vilar Crespo; Emilia López-Iñesta  
**Títol:** Alfabetización estadística. Del aula a la familia  
**Revista:** 002462 - Uno. Revista de Didáctica de las Matemáticas  
**Informació adicional:** **Volum:** Número: 98 **Pàgina inicial:** 43 **Pàgina final:** 46 **Data de publicació:** 10/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article Latindex (major o igual a 31 ítems de qualitat)
- 
- 45- **Codi:** 158117 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2022 **Autors:** María Teresa Alonso; Antonio Martínez-Sykora; Ramón Alvarez-Valdés; Francisco Parreño  
**Títol:** The pallet-loading vehicle routing problem with stability constraints  
**Revista:** 905442 - European Journal of Operational Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 302 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 860 **Pàgina final:** 873 **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 46- **Codi:** 158118 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; GIMENEZ PALACIOS, IVAN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Ivan Gimenez-Palacios; Francisco Parreño; Ramon Alvarez-Valdes; Celia Paquay; Beatriz Brito Oliveira; Maria Antonia Carravilla; Jose Fernando Oliveira  
**Títol:** First-mile logistics parcel pickup: vehicle routing with packing constraints under disruption  
**Revista:** 909719 - Transportation Research Part e-Logistics and Transportation Review  
**Informació adicional:** **Volum:** 164 **Número:** **Pàgina inicial:** 102812 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 47- **Codi:** 158153 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Annelie Johansson; Nancy Y. Yu; Adina Iftimi; Nicholas P. Tobin; Laura van 't Veer; Bo Nordenskjöld; Christopher C. Benz; Tommy Fornander; Gizeh Perez-Tenorio; Olle Stål; Laura J. Esserman; Christina Yau; Linda S. Lindström  
**Títol:** Clinical and molecular characteristics of estrogen receptor-positive ultralow risk breast cancer tumors identified by the 70-gene signature  
**Revista:** 902844 - International Journal of Cancer  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1002/ijc.33969>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 48- **Codi:** 158154 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Patricia Martínez-Ibáñez; Irene Marco-Moreno; Salvador Peiró; Lucia Martínez-Ibáñez; Ignacio Barreira-Franch; Laura Bellot-Pujalte; Eugenia Avelino-Hidalgo; Marina Escrig-Veses; María Bóveda-García; Mercedes Calleja-del-Ser; Andreu Ferrero-Gregori; Adina A. Iftimi; Isabel Hurtado; Aníbal García-Sempere; Clara L. Rodríguez-Bernal; Margarita Giménez-Loreiro; Gabriel Sanfélix-Gimeno; José Sanfélix-Genovés; the ADAMPA research group  
**Títol:** Home Blood Pressure Self-monitoring plus Self-titration of Antihypertensive Medication for Poorly Controlled Hypertension in Primary Care: the ADAMPA Randomized Clinical Trial  
**Revista:** 905121 - Journal of General Internal Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 49- **Codi:** 158155 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Pablo Cadena-Urzúa; Adina Iftimi; Francisco Montes  
**Títol:** Seguridad ciudadana como elemento fundamental para el desarrollo humano: análisis de delitos en Chile mediante un modelo logístico espaciotemporal  
**Revista:** 024115 - Revista iberoamericana de estudios del desarrollo  
**Informació adicional:** **Volum:** Número: **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 50- **Codi:** 158207 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** D. Mlynarczyk; P. Puig; C. Armero; V. Gómez-Rubio; J. F. Barquinero; M. Pujol  
**Títol:** Radiation dose estimation with time-since-exposure uncertainty using the <sup>147</sup>-H2AX biomarker  
**Revista:** 917079 - Scientific Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 8 **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41598-022-24331-1>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 51- **Codi:** 158208 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; I. Hurtado; A. García-Sempere; S. Peiró; C. L. Rodríguez-Bernal; G. Sanfélix-Gimeno  
**Títol:** Incidence of Subsequent Hip Fracture and Mortality in Elderly Patients: A Multistate Population-Based Cohort Study in Eastern Spain  
**Revista:** 901161 - Journal of Bone and Mineral Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 37 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1200 **Pàgina final:** 1208 **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1002/jbmr.4562>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 52- **Codi:** 158209 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** C. Armero; E. Vallada; M. Álvarez-Mozos; I. Arostegui; X. Barber; M. L. Calle; A. Forte; V. Giner-Bosch; A. Justel; J. A. Moler; M. D. Ruiz; F. Villa  
**Títol:** Una mirada feminista y cariñosa a la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa  
**Revista:** 313501 - Boletín de estadística e investigación operativa  
**Informació adicional:** **Volum:** 38 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 131 **Pàgina final:** 138 **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q4
- 
- 53- **Codi:** 158231 **Clau:** Article (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Wu Y; Wen B; Li S; Gasparrini A; Tong S; Overcenco A; Urban A; Schneider A; Entezari A; Vicedo-Cabrera AM; Zanobetti A; Analitis A; Zeka A; Tobias A; Alahmad B; Armstrong B; Forsberg B; Iñiguez C; Ameling C; De la Cruz Valencia C; Åström C; Houthuijs D; Van Dung D; Royé D; Indermitte E; Lavigne E; Mayvaneh F; Acquaotta F; de' Donato F; Sera F; Carrasco-Escobar G; Kan H; Orru H; Kim H; Holobaca IH; Kyselý J; Madureira J; Schwartz J; Katsouyanni K; Hurtado-Diaz M; Ragetti MS; Hashizume M; Pascal M; de Sousa Zanotti Stagliorio Coêlho M; Scovronick N; Michelozzi P; Goodman P; Nascimento Saldiva PH; Abrutzky R; Osorio S; Dang TN; Colistro V; Huber V; Lee W; Seposo X; Honda Y; Bell ML; Guo Y  
**Títol:** Fluctuating temperature modifies heat-mortality association around the globe  
**Revista:** 009538 - Innovation  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 100225 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 22/03/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article a Revista Pendent d'Avaluar
-

- 54- **Codi:** 158232 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Wu Y; Li S; Zhao Q; Wen B; Gasparrini A; Tong S; Overcenco A; Urban A; Schneider A; Entezari A; Vicedo-Cabrera AM; Zanutti A; Analitis A; Zeka A; Tobias A; Nunes B; Alahmad B; Armstrong B; Forsberg B; Pan SC; Íñiguez C; Ameling C; De la Cruz Valencia C; Åström C; Houthuijs D; Van Dung D; Royé D; Indermitte E; Lavigne E; Mayvaneh F; Acquotta F; deDonato F; Rao S; Sera F; Carrasco-Escobar G; Kan H; Orru H; Kim H; Holobaca IH; Kyselý J; Madureira J; Schwartz J; Jaakkola JJK; Katsouyanni K; Hurtado Diaz M; Ragetti MS; Hashizume M; Pascal M; de Sousa Zanotti Stagliorio Coêlho M; Ortega NV; Rytí N; Scovronick N; Michelozzi P; Correa PM; Goodman P; Nascimento Saldiva PH; Abrutzky R; Osorio S; Dang TN; Colistro V; Huber V; Lee W; Seposo X; Honda Y; Guo YL; Bell ML; Guo Y  
**Títol:** Global, regional, and national burden of mortality associated with short-term temperature variability from 2000-19: a three-stage modelling study  
**Revista:** 919797 - Lancet Planetary Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 6 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** e410 **Pàgina final:** e421 **Data de publicació:** 05/2022  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(22\)00073-0](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(22)00073-0)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 55- **Codi:** 158262 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Voegeleang S; Bradfield JP; Early Growth Genetics Consortium; Grant SFA; Felix JF; Jaddoe VVW  
**Títol:** Genetics of early-life head circumference and genetic correlations with neurological, psychiatric and cognitive outcomes  
**Revista:** 914501 - BMC Medical Genomics  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 124 **Pàgina final:** Data de publicació: 04/06/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1186/s12920-022-01281-1>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 56- **Codi:** 158263 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Liu C; Cai J; Chen R; Sera F; Guo Y; Tong S; Li S; Lavigne E; Correa PM; Ortega NV; Orru H; Maasikmets M; Jaakkola JJK; Rytí N; Breiten S; Schneider A; Katsouyanni K; Samoli E; Hashizume M; Honda Y; Ng CFS; Diaz MH; la Cruz Valencia C; Rao S; Palomares AD; Pereira da Silva S; Madureira J; Holobac IH; Fratianni S; Scovronick N; Garland RM; Tobias A; Íñiguez C; Forsberg B; Åström C; Vicedo-Cabrera AM; Ragetti MS; Guo YL; Pan SC; Milojevic A; Bell ML; Zanobetti A; Schwartz J; Gasparrini A; Kan H  
**Títol:** Coarse Particulate Air Pollution and Daily Mortality: A Global Study in 205 Cities  
**Revista:** 908831 - American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** 206 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 999 **Pàgina final:** 1007 **Data de publicació:** 15/10/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1164/rccm.202111-2657OC>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 57- **Codi:** 158264 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Choi HM; Lee W; Royé D; Heo S; Urban A; Entezari A; Vicedo-Cabrera AM; Zanutti A; Gasparrini A; Analitis A; Tobias A; Armstrong B; Forsberg B; Íñiguez C; Åström C; Indermitte E; Lavigne E; Mayvaneh F; Acquotta F; Sera F; Orru H; Kim H; Kyselý J; Madueira J; Schwartz J; Jaakkola JJK; Katsouyanni K; Diaz MH; Ragetti MS; Pascal M; Rytí N; Scovronick N; Osorio S; Tong S; Seposo X; Guo YL; Guo Y; Bell ML  
**Títol:** Effect modification of greenness on the association between heat and mortality: A multi-city multi-country study  
**Revista:** 918892 - EBioMedicine  
**Informació adicional:** **Volum:** 84 **Número:** Pàgina inicial: 104251 **Pàgina final:** Data de publicació: 07/09/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2022.104251>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 58- **Codi:** 158265 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Torres Toda M; Avraam D; James Cadman T; Fossati S; de Castro M; Dedele A; Donovan G; Elhakeem A; Estarlich M; Fernandes A; Gonçaves R; Grazuleviciene R; Harris JR; Harskamp-van Ginkel MW; Heude B; Ibarluzea J; Iñiguez C; Wv Jaddoe V; Lawlor D; Lertxundi A; Lepeule J; McEachan R; Moirano G; Lt Nader J; Nybo Andersen AM; Pedersen M; Pizzi C; Roumeliotaki T; Santos S; Sunyer J; Yang T; Vafeiadi M; Gm Vrijkotte T; Nieuwenhuijsen M; Vrijheid M; Foraster M; Dadvand P  
**Títol:** Exposure to natural environments during pregnancy and birth outcomes in 11 European birth cohorts  
**Revista:** 904797 - Environment International  
**Informació adicional:** **Volum:** 170 **Número:** **Pàgina inicial:** 107648 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 12/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envint.2022.107648>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 59- **Codi:** 158279 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Nottmeyer L; Armstrong B; Lowe R; Abbott S; Meakin S; O'Reilly K; von Borries R; Schneider R; Royé D; Hashizume M; Pascal M; Tobias A; Vicedo-Cabrera AM; Lavigne E; Correa PM; Ortega NV; Kyn&#269;l J; Urban A; Orru H; Rytí N; Jaakkola J; Dallavalle M; Schneider A; Honda Y; Ng CFS; Alahmad B; Carrasco G; Holobâc IH; Kim H; Lee W; Iñiguez C; Bell ML; Zanobetti A; Schwartz J; Scovronick N; Coêlho MSZS; Saldiva PHN; Diaz MH; Gasparrini A; Sera F  
**Títol:** The association of COVID-19 incidence with temperature; humidity; and UV radiation - A global multi-city analysis  
**Revista:** 901502 - Science of the Total Environment  
**Informació adicional:** **Volum:** 854 **Número:** **Pàgina inicial:** 158636 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 07/09/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158636>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 60- **Codi:** 158280 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Ish J; Symanski E; Gimeno Ruiz de Porras D; Casas M; Delclos GL; Guxens M; Ibarluzea JM; Iñiguez C; Lertxundi A; Rebagliato M; Swartz MD; Whitworth KW  
**Títol:** Maternal occupational exposure to chemicals and child cognitive function  
**Revista:** 903071 - Pediatric Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 92 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 1153 **Pàgina final:** 1160 **Data de publicació:** 10/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41390-022-02089-6>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 61- **Codi:** 158281 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Binter AC; Kusters MSW; van den Dries MA; Alonso L; Lubczy&#324;ska MJ; Hoek G; White T; Iñiguez C; Tiemeier H; Guxens M.  
**Títol:** Air pollution; white matter microstructure; and brain volumes: Periods of susceptibility from pregnancy to preadolescence  
**Revista:** 901470 - Environmental Pollution  
**Informació adicional:** **Volum:** 313 **Número:** **Pàgina inicial:** 120109 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 15/11/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.120109>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 62- **Codi:** 158283 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Vinther JL; Cadman T; Avraam D; Ekstrøm CT; Sørensen TIA; Elhakeem A; Santos AC; Pinot de Moira A; Heude B; Iñiguez C; Pizzi C; Simons E; Voerman E; Corpeleijn E; Zariouh F; Santorelli G; Inskip HM; Barros H; Carson J; Harris JR; Nader JL; Ronkainen J; Strandberg-Larsen K; Santa-Marina L; Calas L; Cederkvist L; Popovic M; Charles MA; Welten M; Vrijheid M; Azad M; Subbarao P; Burton P; Mandhane PJ; Huang RC; Wilson RC; Haakma S; Fernández-Barrés S; Turvey S; Santos S; Tough SC; Sebent S; Moraes TJ; Salika T; Jaddoe VWV; Lawlor DA; Nybo Andersen AM  
**Títol:** Gestational age at birth and body size from infancy through adolescence: An individual participant data meta-analysis on 253;810 singletons in 16 birth cohort studies  
**Revista:** 913271 - Plos Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** 20 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** e1004036 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 26/01/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1004036>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 63- **Codi:** 158367 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** J.-C. Cortés; A. Navarro-Quiles; J.-V. Romero; M.-D. Roselló  
**Títol:** Solving fully randomized first-order linear control systems: Application to study the dynamics of a damped oscillator with parametric noise under stochastic control  
**Revista:** 905071 - Journal of Computational and Applied Mathematics  
**Informació adicional:** **Volum:** 404 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/04/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.cam.2021.113389>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 64- **Codi:** 158368 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** A. Navarro-Quiles  
**Títol:** Probabilistic solution of a homogeneous linear second-order differential equation with randomized complex coefficients  
**Revista:** 909366 - Probabilistic Engineering Mechanics  
**Informació adicional:** **Volum:** 68 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 17 **Data de publicació:** 01/04/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.probenmech.2022.103232>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/86594>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 65- **Codi:** 158369 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** J.-C. Cortés; A. Navarro-Quiles; J.-V. Romero; M.-D. Roselló  
**Títol:** First-order linear differential equations whose data are complex random variables: Probabilistic solution and stability analysis via densities  
**Revista:** 919573 - Aims Mathematics  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 1486 **Pàgina final:** 1506 **Data de publicació:** 01/01/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3934/math.2022088>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 66- **Codi:** 158370 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** A. Navarro-Quiles; Rossella Laudani; Giovanni Falsone  
**Títol:** Effect of uncertain damping coefficient on the response of a SDOF system  
**Revista:** 909366 - Probabilistic Engineering Mechanics  
**Informació adicional:** **Volum:** 68 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 12 **Data de publicació:** 04/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.probenmech.2022.103238>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/86599>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 67- **Codi:** 158448 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** C. Armero; P. Rodríguez; J. M. de la Torre  
**Títol:** Una pequeña mirada a la Estadística Bayesiana en el análisis de datos cardiológicos. A brief look into Bayesian Statistics in cardiology data analysis (English version, DOI: 10.24875/RECI-CE.M22000288)  
**Revista:** 033322 - REC: Interventional Cardiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 4 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 207 **Pàgina final:** 215 **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.24875/RECIC.M22000284>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q3
- 
- 68- **Codi:** 158465 **Clau:** Article (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Isaac Lozano-Osorio; Anna Martínez-Gavara; Rafael Martí; Abraham Duarte.  
**Títol:** Max-min Dispersion with capacity and cost for a practical location problem  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 15/08/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.116899>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

69- **Codi:** 158470 **Clau:** Article (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Maia, M.; Reula, M; Parreño-Torres, C; Prakash, P; Plastino, A; Souza, U; Ceschia, S; Pavone, M; Schaerf, A.  
**Títol:** Metaheuristic Techniques for the Capacitated Facility Location Problem with Customer Incompatibilities  
**Revista:** 913048 - Soft Computing  
**Informació adicional:** **Volum:** 27 **Número:** **Pàgina inicial:** 4685 **Pàgina final:** 4697 **Data de publicació:** 31/10/2022  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s00500-022-07600-z>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil

---

70- **Codi:** 158695 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Rafael Martí; Anna Martínez-Gavara; Sergio Pérez-Peló; Jesús Sánchez-Oro  
**Títol:** A review on discrete diversity and dispersion maximization from an OR perspective  
**Revista:** 905442 - European Journal of Operational Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 299 **Número:** **Pàgina inicial:** 795 **Pàgina final:** 813 **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

71- **Codi:** 158696 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2022 **Autors:** Yogita Singh Kardam; Kamal Srivastava; Pallavi Jain; Rafael Martí  
**Títol:** Scatter search for the minimum leaf spanning tree problem  
**Revista:** 905447 - Computers & Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 145 **Número:** **Pàgina inicial:** 105858 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---



**Capítols de Llibres i altres publicacions**

- 
- 1- **Codi:** 091440 **Clau:** Capítol de llibre (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** The Spatio-temporal Epidemiology of Child Maltreatment: Using Bayesian Hierarchical Models to Assess Neighborhood Influences  
**Autors:** Marco, M.; López-Quílez, A.; Gracia, E.; Maguire-Jack, K.  
**Llibre:** In K. Maguire-Jack & C. Katz (Eds.), Neighborhoods, Communities and Child Maltreatment. A Global Perspective  
**Pàgina inicial:** 9 **Pàgina final:** 29  
**ISBN:** 978-3-030-93095-0  
**Editorial:** 100297 - Springer - E  
**Classificació:** Capítol en editorial d'excel·lència
- 
- 2- **Codi:** 096729 **Clau:** Capítol de llibre (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2022 **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  
**Llibre:** New Frontiers in Bayesian Statistics: BAYSM 2021. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Editores Raffaele Argiento, Federico Camerlenghi, Sally Paganin.  
**Pàgina inicial:** 111 **Pàgina final:** 116  
**ISBN:** 3031164261, 9783  
**Editorial:** 100297 - Springer - E  
**Classificació:** Capítol en editorial d'excel·lència
-

**Llibres de CC i Publicacions Multimèdia**

- 1- **Codi:** 094416 **Clau:** Llibre de contingut científic (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** La brecha digital de género, ¿una cuestión inexistente, intangible, ignorada o no asumida?  
**Autors:** Yaiza Pérez Alonso; Isabel Gadea Peiró; Silvia Rueda Pascual; Maria Roser Benavent Garcia; Carmen Botella Mascarell; Esther de Ves Cuenca; Anabel Forte Deltell; Emilia López Iñesta; Sandra Roger ...  
**ISBN:** 978-84-09-39797-6  
**Editorial:** 110608 - Universitat de València - E  
**Classificació:** Llibre en Editorial d'Excel·lència

---

- 2- **Codi:** 096730 **Clau:** Publicacions Multimèdia (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Susie Bayarri, reina bayesiana. Mujeres con Ciencia  
**Autors:** A. Lorenzo-Arribas; C. Armero  
**ISBN:**  
**Editorial:**  
**Classificació:** Publicacions multimèdia

---

- 3- **Codi:** 097070 **Clau:** Llibre de contingut científic (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Exact and Heuristic Methods in Combinatorial Optimization  
**Autors:** Rafael Martí; Gerhard Reinelt  
**ISBN:** 978-3-662-64876-6  
**Editorial:** 003234 - Springer Verlag - S  
**Classificació:** Llibre en Editorial de Prestigi



**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 1- **Codi:** 202095 **Tipus de participació:** Comunicació (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2021 **Títol:** Solutions for districting problems with chance-constrained balancing requirements  
**Autors:** Antonio Diglio; Juanjo Peiró; Carmela Piccolo; Francisco Saldanha-da-Gama  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV International Symposium on Locational Decisions - ISOLDE 2021 and XXVI EURO Working Group on Locational Analysis - EWGLA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional

---

- 2- **Codi:** 202896 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2021 **Títol:** DESIGUALDADES GEOGRÁFICAS DE LA POBREZA ENERGÉTICA EN LA CIUDAD DE BARCELONA  
**Autors:** L. Oliveras, C. Vergara-Hernández, MA. Martínez-Beneito, M. Marí-Dell'Olmo  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional

---

- 3- **Codi:** 197895 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Perfil de las llamadas de emergencia relacionadas con el suicidio antes y después de la pandemia del COVID-19  
**Autors:** Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Sánchez-Sáez, F.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XIII Encuentros Nacionales en Psiquiatría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional

---

- 4- **Codi:** 197969 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Llamadas al 112 relacionadas con el suicidio durante la pandemia del COVID-19  
**Autors:** Marco, M.; López-Quílez, A.; Sánchez-Sáez, F.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Encuentro Nacional sobre Prevención, Intervención y Postvención de la conducta suicida  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional

---

- 5- **Codi:** 198194 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Bayesian hierarchical models for assessing the attitudes towards intimate partner violence against women  
**Autors:** Antonio López-Quílez; Miriam Marco; Enrique Gracia; Marisol Lila  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Congreso de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional

---

- 6- **Codi:** 198195 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Modelos jerárquicos para evaluar las actitudes hacia la violencia de género  
**Autors:** Antonio López-Quílez; Miriam Marco; Enrique Gracia; Marisol Lila  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional

- 
- 7- **Codi:** 198464 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Las cifras se mueven en los estudios de Ingeniería Química: investigación y dinámicas para fomentar la presencia de mujeres  
**Autors:** Marzal, Paula; López-Iñesta, Emilia; Botella-Mascarell, Carmen; de Ves, Esther; Forte, Anabel; Rueda, Silvia; Benavent, Xaro  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI CIDIQ - Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química  
**Publicació:** VI CONGRESO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN INGENIERÍA QUÍMICA LIBRO DE RESÚMENES ISBN: 978-84-09-42482-5  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 8- **Codi:** 198887 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Modelos epidemiológicos de las llamadas al 112 por suicidio: Un estudio espacio-temporal en la Comunidad Valenciana  
**Autors:** Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Sánchez-Sáez, F.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 9- **Codi:** 198888 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Epidemiología espacio-temporal de la violencia de género: Aplicación de un modelo autorregresivo bayesiana en áreas pequeñas  
**Autors:** Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A.; Lila, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 10- **Codi:** 199312 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Intimate partner violence in the neighborhood: The influence of attitudes on the spatial risk of protection orders  
**Autors:** Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A.; Lila, M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 22nd Annual Conference of the European Society of Criminology  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 11- **Codi:** 199313 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Análisis diferencial de las llamadas al 112 relacionadas con el suicidio en Valencia: Un enfoque espacio-temporal  
**Autors:** Marco, M.; López-Quílez, A.; Sánchez-Sáez, F.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** V Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 12- **Codi:** 199318 **Tipus de participació:** Poster (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2022 **Títol:**  
**Autors:** Álvaro Briz-Redón; Adina Iftimi; Jorge Mateu; Carolina Romero-García  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
-

- 
- 13- **Codi:** 199319 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Actitudes hacia la violencia de pareja contra la mujer, ¿se distribuyen aleatoriamente en el vecindario?  
**Autors:** Marco, M.; Gracia, E.; López-Quílez, A.; Castro, A.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** V Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 14- **Codi:** 199320 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Public management of mental health problems during the COVID-19 pandemic: An analysis of suicide-related 112 emergency calls  
**Autors:** Marco, M.; Sánchez-Sáez, F.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Gracia, E.; Escobar, P.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 10th European Conference on Mental Health  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 15- **Codi:** 199994 **Tipus de participació:** Comunicació (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A hidden Markov model for assessing the hot hand phenomenon in basketball shooting performance  
**Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Luigi Spezia  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Conferencia Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 16- **Codi:** 199996 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Bayes factors from posterior outputs for model comparison in Bayesian longitudinal models  
**Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Luigi Spezia  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXXI International Biometric Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 17- **Codi:** 200102 **Tipus de participació:** Comunicació (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Recursos estadísticos para la docencia del Siglo XXI  
**Autors:** Anabel Forte; Emilia López-Iñesta  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 18- **Codi:** 200393 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** The dispersion maximization problem with a capacity constraint  
**Autors:** A. Martínez-Gavara, R. Martí, J. Sánchez-Oro  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 19- **Codi:** 200394 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Conditional p-dispersion  
**Autors:** A. Martínez-Gavara  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Workshop de la Universidad Olavide  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 20- **Codi:** 200395 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Multi-start variable neighborhood search for the dispersion problem with capacity and cost constraints  
**Autors:** A. Martínez-Gavara  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 9th International Conference on Variable Neighborhood Search (ICVNS2022)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 21- **Codi:** 200397 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Tabu Search for Diversity Problems  
**Autors:** A. Martínez-Gavara  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 14th Metaheuristics International Conference (MIC 2022)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 22- **Codi:** 200425 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Herramientas validadas para medir el impacto de Programas de Promoción de Vocaciones STEM  
**Autors:** María Pilar Herce-Palomares; Emilia López-Iñesta; Carmen Botella-Mascarell; Esther de Ves; Anabel Forte; Xaro Benavent; Silvia Rueda  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2º Congreso Institucional Interdisciplinario Violencia, Diversidad, Discapacidades e Interculturalidad  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 23- **Codi:** 200954 **Tipus de participació:** Comunicació (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Normalización de la escala de tiempos en el análisis de movimientos humanos. Efectividad del registro no lineal.  
**Autors:** Elisa Aragón Basanta; William Ricardo Venegas Toro; Guillermo Ayala Gallego; Álvaro F. Page Del Pozo  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XV CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 24- **Codi:** 201499 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Invisible: así se percibe la brecha digital de género en la Comunidad Valenciana  
**Autors:** Silvia Rueda; Anabel Forte; Carmen Botella; Emilia López-Iñesta; Joaquín Pérez; Lorena E. Rosaleny; Xaro Benavent; Esther de Ves; Sandra Roger; Mariam Tórtola; Inés Soler; Yaiza Pérez; Isabel Gadea  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IV Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 25- **Codi:** 202078 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A spatial epidemiological model for plant pathogen diseases spread  
**Autors:** M. Cendoya; A. Navarro; A. López-Qu&#305;&#769;lez; D. Conesa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Conferencia Española de Bioestad&#305;&#769;stica 2022  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 26- **Codi:** 202079 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Urban greening and gentrification  
**Autors:** D. Conesa; I. Angelowski; M. A. Beltrán; J. Connolly; J. López-Máñez; J. Mart&#305;&#769;nez-Minaya; B. Sarzo  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Conferencia Española de Bioestad&#305;&#769;stica 2022  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 27- **Codi:** 202080 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Estimating essential habitats combining fishery-dependent and -independent data applying Bayesian learning  
**Autors:** M. Figueira; X. Barber; D. Conesa; A. López-Qu&#305;&#769;lez; M.G. Pennino; J. Mart&#305;&#769;nez-Minaya; I. Paradinas  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Conferencia Española de Bioestad&#305;&#769;stica 2022  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 28- **Codi:** 202081 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Assessment of uncertainty in biomass estimation using different statistical tools employed in fisheries management  
**Autors:** A. Fuster; D. Conesa; M. Cousido-Rocha; F. Izquierdo; S. Cerviño; M. G. Pennino  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Conferencia Española de Bioestad&#305;&#769;stica 2022  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 29- **Codi:** 202082 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** ¿Las oficinas son un reflejo del crecimiento económico?  
**Autors:** R. Cuenca De Armas; M. T. Balaguer-Coll; L. Caldirola; D. Conesa; E. Tortosa-Ausina  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIX Congreso Nacional de Estad&#305;&#769;stica e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 30- **Codi:** 202083 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Roadmap for assessing statistical modeling of relative biomass indices  
**Autors:** A. Fuster; D. Conesa; M. Cousido-Rocha; F. Izquierdo; S. Cerviño; M. G. Pennino  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Jornadas de Estudiantes de Bioestad&#305;&#769;stica 2022  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-

- 
- 31- **Codi:** 202086 **Tipus de participació:** Comunicació (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Big problems, integrated solutions: The use of integrated models to correct partial monitoring in Ecology  
**Autors:** B. Sarzo; R. King; D. Conesa; Jonas Hentati-Sundberg  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXV Congreso Español de Ortinolog&#305;&#769;a  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 32- **Codi:** 202096 **Tipus de participació:** Comunicació (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Heuristics for districting problems with probabilistic constraints  
**Autors:** Antonio Diglio; Juanjo Peiró; Carmela Piccolo; Francisco Saldanha-da-Gama  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXVII EURO Working Group on Locational Analysis - EWGLA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 33- **Codi:** 202097 **Tipus de participació:** Comunicació (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Formulations for the capacitated dispersion problem  
**Autors:** Mercedes Landete; Juanjo Peiró; Hande Yaman  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XI International Workshop on Locational Analysis and Related Problems - IWOLOCA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 34- **Codi:** 202098 **Tipus de participació:** Comunicació (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Some formulations for the capacitated dispersion problem  
**Autors:** Mercedes Landete; Juanjo Peiró; and Hande Yaman  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Joint Conference of the European Chapter on Combinatorial Optimization - ECCO XXXV and the Biennial Symposia in Combinatorial Optimization - CO2022  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 35- **Codi:** 202903 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** The MEDEA3 project: a multivariate modeling of 16 causes of death in 26 Spanish cities  
**Autors:** M Martínez-Beneito  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 31st international biometric conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 36- **Codi:** 202904 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Sobre la confluencia de la estadística y la medicina: el caso de la estimación en áreas pequeñas  
**Autors:** MA Martínez-Beneito  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I JORNADAS DE HOLISTÓMICA: SALUD PÚBLICA, EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA DE PRECISIÓN  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
-

---

37- **Codi:** 202907 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Spatio-temporal small area surveillance of the COVID19 in Comunitat Valenciana  
**Autors:** P Botella-Rocamora, J Pérez-Panadés, MA Martínez-Beneito  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Congreso de Biometría CEBMADRID  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional

---

38- **Codi:** 202908 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A proposal for spatial small area estimation in survey studies  
**Autors:** MA Martínez-Beneito, C Vergara-Hernández, M Marí-Dell'Olmo, L Oliveras  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Congreso de Biometría CEBMADRID  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional

---

39- **Codi:** 202909 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** INLAMSM: Adjusting multivariate lattice models with R and INLA  
**Autors:** F Palmí-Perales, V Gómez-Rubio and MA Martínez Beneito  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVIII Congreso de Biometría CEBMADRID  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional

---

40- **Codi:** 203118 **Tipus de participació:** Ponència (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A reformulation in a product space with reduced dimension for splitting algorithms  
**Autors:** Rubén Campoy  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional

---

41- **Codi:** 203119 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** The Boosted DC Algorithm for linearly constrained DC programming  
**Autors:** Francisco J. Aragón Artacho; Rubén Campoy, Phan T. Vuong  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XI International Seminar on Optimization and Variational Analysis  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional

---

42- **Codi:** 203120 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Divide and conquer: Splitting algorithms in optimization  
**Autors:** Rubén Campoy  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 4th BYMAT Conference: Bringing Young Mathematicians Together  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional

---

- 
- 43- **Codi:** 203359 **Tipus de participació:** Ponència (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Multiple mediation for uncausally correlated mediators in survival analysis  
**Autors:** Domingo-Relloso, Arce; Feng, Yang; Navas-Acien, Ana; Tellez-Plaza, María, and Bermudez, Jose D.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** CEBMADRID 2022 (XVIII Congreso de la Sociedad Española de Biometría)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 44- **Codi:** 203360 **Tipus de participació:** Ponència (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Variable selection in the omics data setting: Sure Independence Screening coupled with elastic-net and its variants  
**Autors:** Domingo-Relloso, Arce; Feng, Yang; Navas-Acien, Ana; Tellez-Plaza, María, and Bermudez, Jose D.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** CEBMADRID 2022 (XVIII Congreso de la Sociedad Española de Biometría)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 45- **Codi:** 203457 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Analysis of basketball team performance using Bayesian longitudinal hidden Markov models  
**Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International S-TRAINING webinar series  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 46- **Codi:** 203469 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; GIMENEZ PALACIOS, IVAN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Pick-up vehicle routing with packing constraints: a first mile problem under disruptions  
**Autors:** Iván Giménez-Palacios; Francisco Parreño; Ramón Álvarez-Valdés; Célia Paquay; Beatriz Brito Oliveira; Maria Antónia Carravilla; José Fernando Oliveira  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP 2022, 18th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 47- **Codi:** 203470 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Multi-container loading problems with multi-drop and split delivery conditions  
**Autors:** Iván Gimenez; María Teresa Alonso; Ramón Álvarez-Valdés; Francisco Parreño  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP 2022, 18th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 48- **Codi:** 203539 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Una caja llena de problemas: optimización en terminales marítimas de contenedores  
**Autors:** R. Alvarez-Valdes  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SEIO 2022, XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
-

- 
- 49- **Codi:** 203540 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO*)  
**Any:** 2022 **Títol:** El problema de la asignación de atraques considerando el tiempo de movimiento de las grúas  
**Autors:** J. F. Correcher Valls; F. Perea; R. Alvarez-Valdes  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SEIO 2022, XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 50- **Codi:** 203541 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Grid operation-based outage maintenance planning  
**Autors:** F. Parreño Torres; R. Alvarez-Valdes; C. Parreño-Torres  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SEIO 2022, XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 51- **Codi:** 203542 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Un algoritmo Beam Search para el problema de premarshalling con tiempos de grúa  
**Autors:** C. Parreño-Torres; R. Alvarez-Valdes; F. Parreño  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SEIO 2022, XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 52- **Codi:** 203543 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Resolviendo el problema de rutas y cargas de pallets en camiones  
**Autors:** M. T. Alonso Martínez; A. Martínez Sykora; R. Alvarez Valdés; F. Parreño Torres  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SEIO 2022, XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 53- **Codi:** 203544 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Trends in Incidence and Transmission. Patterns of COVID-19 in Valencia, Spain  
**Autors:** Adina Iftimi  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 21th annual conference of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 54- **Codi:** 203564 **Tipus de participació:** Ponència (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** InnoFUTURO: Congreso multidisciplinar sobre desarrollo sostenible y nuevas perspectivas medioambientales  
**Autors:** Guillermo Arjona, Andreu Benavent, Raquel Bezares, Chayma Boussof, Irene Carrasco, Carla Catalá, María Luisa Cervera, Enric Cosme, María Amparo Díez, Inés Esteve, Sergio García, Rafael García, ...  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XIII Jornada d'intercanvi d'experiències d'innovació docente E4TSE  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-

- 
- 55- **Codi:** 203649 **Tipus de participació:** Ponència (*CAMPOY GARCIA, RUBEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A reformulation in a product space with reduced dimension for splitting algorithms  
**Autors:** Rubén Campoy  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 32nd European Conference on Operational Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 56- **Codi:** 203691 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Bayesian modelling of the  $^{947}\text{-H2AX}$  assay for radion biodosimetry.  
**Autors:** D. Mlynarczyk; P. Puig; C. Armero; V. Gómez-Rubio  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VVXVIII Congreso de Biometría CEBMADRID. Madrid, May 25-27.  
**Publicació:** D. Mlynarczyk; P. Puig; C. Armero; V. Gómez-Rubio (2022). Bayesian modelling of the  $^{947}\text{-H2AX}$  assay for radion biodosimetry..Book of Abstracts XVIII Congreso de Biometría CEBMADRID Editors: S. Cabras, I. Cascos, M. E. Castellanos, M. Durbán. ISBN: 978-84-16829-70-5, p 221.  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 57- **Codi:** 203692 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Spatial illness-death models for progressio after hip fracture in elderly populations  
**Autors:** C. Armero; F. Llopis-Cardona; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022) de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, SEIO.. Granada, June 7-10.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 58- **Codi:** 203693 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Relatively dating evolutionary events using gene phylogenies  
**Autors:** M. Bernabeu; C. Armero; T. Gabaldón  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXI Jornada de Biología Evolutiva. Barcelona, June 29  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 59- **Codi:** 203694 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Bayesian joint longitudinal models for assessing the evolution of diastolic and systolic blood pressure.  
**Autors:** C. Armero; G. Calvo; A. Redondo; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 31st International Biometric Conference. Riga, July 11-15.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 60- **Codi:** 203695 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Geographical variation in the risk of recurrent hip fracture and death via Bayesian spatial illness-death models  
**Autors:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 31st International Biometric Conference. Riga, July 11-15.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 61- **Codi:** 203696 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A Bayesian inverse non-linear regression model applied to Biodosimetry  
**Autors:** D. Mlynarczyk; P. Puig; C. Armero; V. Gómez-Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 31st International Biometric Conference. Riga, July 11-15.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 62- **Codi:** 203697 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Branch length ratio method for timing evolutionary events using gene phylogenies  
**Autors:** M. Bernabeu; C. Armero; T. Gabaldón  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Comparative genomics of unicellular eukaryotes: Interactions and symbioses. EMBO workshop. Sant Feliu de Guíxols, September 12-17  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 63- **Codi:** 203698 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A Bayesian spatial illness-death model to assess geographical differences in the risk and incidence of recurrent hip fracture and death  
**Autors:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Jornadas Científicas de Estudiantes de la SEB. València, September 14-16.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 64- **Codi:** 203993 **Tipus de participació:** Ponència (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** El método de Transformación de Variables Aleatorias para resolver ecuaciones diferenciales con incertidumbre  
**Autors:** A. Navarro Quiles  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIII Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2022)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 65- **Codi:** 203994 **Tipus de participació:** Ponència (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Analysis of the effect of the randomized damping coefficient on the response of a SDOF system  
**Autors:** A. Navarro Quiles  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Mathematical Analysis and Applications in Science and Engineering-ICMAS2SC'22  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 66- **Codi:** 204100 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2022 **Títol:** The pallet-loading vehicle routing problem with stability constraints  
**Autors:** María Teresa Alonso; Antonio Martínez-Sykora; Ramón Alvarez-Valdés; Francisco Parreño  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ESICUP 2022, 18th Meeting of the EURO Working Group on Cutting and Packing  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
-

- 
- 67- **Codi:** 204120 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A vehicle routing pickup problem with packing constraints: First Mile logistics under disruptions  
**Autors:** I. Giménez Palacios; F. Parreño Torres; R. Alvarez-Valdes; C. Paquay; B. Brito Oliveira; M. A. Carravilla; J. F. Oliveira  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SEIO 2022, XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 68- **Codi:** 204184 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A hidden Markov model for assessing the hot hand phenomenon in basketball shooting performance.  
**Autors:** G. Calvo; C. Armero; L. Spezia  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VXVIII Congreso de Biometría CEBMADRID. Madrid, May 25-27.  
**Publicació:** G. Calvo; C. Armero; L. Spezia (2022). A hidden Markov model for assessing the hot hand phenomenon in basketball shooting performance. Book of Abstracts XVIII Congreso de Biometría CEBMADRID Editors: S. Cabras, I. Cascos, M. E. Castellanos, M. Durbán. ISBN: 978-84-16829-70-5, p 84.  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 69- **Codi:** 204190 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Assessing geographical differences in the risk of recurrent hip fracture and death via Bayesian spatial illness-death models  
**Autors:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VXVIII Congreso de Biometría CEBMADRID. Madrid, May 25-27.  
**Publicació:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno (2022). Assessing geographical differences in the risk of recurrent hip fracture and death via Bayesian spatial illness-death models. Book of Abstracts XVIII Congreso de Biometría CEBMADRID Editors: S. Cabras, I. Cascos, M. E. Castellanos, M. Durbán. ISBN: 978-84-16829-70-5, p 79.  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 70- **Codi:** 204213 **Tipus de participació:** Poster (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Applying spatial panel methods to crime analysis of the Metropolitan Region of Chile  
**Autors:** Pablo Cadena; Álvaro Briz-Redón; Francisco Montes  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Eurocrim Málaga 2022  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 71- **Codi:** 204228 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2022 **Títol:** A SOPR algorithm for the Multi-objective k-Balanced Center Location Problem  
**Autors:** Ana D. López-Sánchez; Jesús Sánchez-Oro; Anna Martínez-Gavara; Alfredo García Hernández Díaz; Abraham Duarte.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 14th Metaheuristics International Conference (MIC 2022)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 72- **Codi:** 207179 **Tipus de participació:** Comunicació (*BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Un algoritmo Branch-and-Cut para la recogida, vaciado y reparto de contenedores de reciclaje  
**Autors:** Belenguer, J.M.; Cubillos, M.; Wøhlk, S.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2022)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 73- **Codi:** 208744 **Tipus de participació:** Comunicació (*BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2022 **Títol:** New improvements in the cutting plane for the capacitated arc routing problem  
**Autors:** Belenguer, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 4th International Workshop on Arc Routing Problems (WARP4)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 

