

**Tesis Dirigides**

- 1- **Codi:** 052190 **Clau:** Tesis Doctoral (*CORBERAN VALLET, ANA; SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Bayesian models for the analysis of infectious diseases and immunization strategies.  
**Autor:** Mónica López Lacort **Director:** Corberán-Vallet, Ana; Santonja Gómez, Francisco J. **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude

---

  - 2- **Codi:** 053876 **Clau:** Tesis Doctoral (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Novel realistic approaches for container premarshalling.  
**Autor:** Jiménez Piqueras, Celia **Director:** Parreño-Torres, Consuelo; Ruiz, Rubén **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude

---

  - 3- **Codi:** 054367 **Clau:** Tesis Doctoral (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Spatial models for the analysis of plant disease epidemics and their control  
**Autor:** Martina Cendoya Mart#305;&#769;nez **Director:** A. Vicent-Civera y D. Conesa **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude
- 



Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 170342 **Clau:** Article (*GRAU PEREZ, MARIA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Maria Grau-Perez, Arce Domingo-Relloso, Tamara Garcia-Barrera, Jose L. Gomez-Ariza, Montserrat Leon-Latre, J. Antonio Casasnovas, Belen Moreno-Franco, Martin Laclaustra, Eliseo Guallar, Ana Navas-Acien, Roberto Pastor-Barruso, Josep Redon, Maria Tellez-Plaza  
**Títol:** Association of single and joint metals with albuminuria and estimated glomerular filtration longitudinal change in middle-aged adults from Spain: The Aragon workers health study  
**Revista:** 901470 - Environmental Pollution  
**Informació adicional:** **Volum:** 318 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.120851>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 2- **Codi:** 170350 **Clau:** Article (*GRAU PEREZ, MARIA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Roberto Gonzalez-Martin; Maria Grau-Perez; Patricia Sebastian-Leon; Patricia Diaz-Gimeno; Carmen Vidal; Maria Tellez-Plaza; Francisco Dominguez  
**Títol:** Association of blood cadmium and lead levels with self-reported reproductive lifespan and pregnancy loss: The National Health and Nutrition Examination Survey 1999-2018  
**Revista:** 901471 - Environmental Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 233 **Número:** **Pàgina inicial:** 116514 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 09/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116514>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 3- **Codi:** 170641 **Clau:** Article (*ÍÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Tobías A; Íñiguez C; Royé D  
**Títol:** From Research to the Development of an Innovative Application for Monitoring Heat-Related Mortality in Spain  
**Revista:** 914641 - Environmental Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 1 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 416 **Pàgina final:** 419 **Data de publicació:** 09/10/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1021/envhealth.3c00134>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 4- **Codi:** 162616 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Elisa Aragón Basanta; William Venegas; Guillermo Ayala; Alvaro Page; Pilar Serra Año  
**Títol:** Relationship between neck kinematics and neck disability index. An approach based on functional regression.  
**Revista:** 917079 - Scientific Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** 215 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50562-x>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/92266>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 5- **Codi:** 164129 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Vergara-Hernández, Carlos; Marí Dell-Olmo, Carlos; Oliveras, Laura; Martinez-Beneito, Miguel A.  
**Títol:** Taking advantage of sampling designs in spatial small-area survey studies  
**Revista:** 913297 - Statistical Modelling  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1177/1471082X231226287>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/96806>  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil

- 
- 6- **Codi:** 164897 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Essers E; Granés L; Delaney S; Ballester J; Santos S; Petricola S; Yang TC; Fernández-Somoano A; Bereziartua A; Ballester F; Tardón A; Vrijheid M; Lertxundi A; McEachan RRC; El Marroun H; Tiemeier H; Iñiguez C; Guxens M  
**Títol:** Ambient air temperature exposure and foetal size and growth in three European birth cohorts  
**Revista:** 904797 - Environment International  
**Informació adicional:** **Volum:** 186 **Número:** **Pàgina inicial:** 108619 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/04/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envint.2024.108619>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/108099>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 7- **Codi:** 164898 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Crooijmans KLHA; Iñiguez C; Withworth KW; Estarlich M; Lertxundi A; Fernández-Somoano A; Tardón A; Ibarluzea J; Sunyer J; Guxens M; Binter AC  
**Títol:** Nitrogen dioxide exposure, attentional function, and working memory in children from 4 to 8 years: Periods of susceptibility from pregnancy to childhood  
**Revista:** 904797 - Environment International  
**Informació adicional:** **Volum:** 186 **Número:** **Pàgina inicial:** 108604 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 26/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envint.2024.108604>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 8- **Codi:** 164899 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Koch S; Peralta GP; Carsin AE; Abellan A; Roda C; Torrent M; Iñiguez C; Ballester F; Ferrero A; Zabaleta C; Lertxundi A; Guxens M; Vrijheid M; Sunyer J; Casas M; Garcia-Aymerich J  
**Títol:** Physical activity and body mass related to catch-up lung function growth in childhood: a population-based accelerated cohort study  
**Revista:** 903636 - Thorax  
**Informació adicional:** **Volum:** 2022 **Número:** **Pàgina inicial:** 219666 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 06/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1136/thorax-2022-219666>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 9- **Codi:** 164900 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)  
**Títol:** Worldwide trends in underweight and obesity from 1990 to 2022: a pooled analysis of 3663 population-representative studies with 222 million children; adolescents; and adults  
**Revista:** 902231 - Lancet  
**Informació adicional:** **Volum:** 403 **Número:** 10431 **Pàgina inicial:** 1027 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 16/03/2024  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(23\)02750-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(23)02750-2)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 10- **Codi:** 164901 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Domingo NGG; Fiore AM; Lamarque JF; Kinney PL; Jiang L; Gasparrini A; Breitner S; Lavigne E; Madureira J; Masselot P; das Neves Pereira da Silva S; Sheng Ng CF; Kyselý J; Guo Y; Tong S; Kan H; Urban A; Orru H; Maasikmets M; Pascal M; Katsouyanni K; Samoli E; Scortichini M; Stafoggia M; Hashizume M; Alahmad B; Diaz MH; la Cruz Valencia C; Scovronick N; Garland RM; Kim H; Lee W; Tobias A; Iñiguez C; Forsberg B; Åström C; Ragetti MS; Guo YL; Pan SC; Colistro V; Bell M; Zanobetti A; Schwartz J; Schneider A; Vicedo-Cabrera AM; Chen K  
**Títol:** Ozone-related acute excess mortality projected to increase in the absence of climate and air quality controls consistent with the Paris Agreement  
**Revista:** 920004 - One Earth  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 325 **Pàgina final:** 335 **Data de publicació:** 16/02/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2024.01.001>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 
- 11- **Codi:** 164902 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Chen K; de Schrijver E; Sivaraj S; Sera F; Scovronick N; Jiang L; Roye D; Lavigne E; Kyselý J; Urban A; Schneider A; Huber V; Madureira J; Mistry MN; Cvijanovic I; MCC Collaborative Research Network; Gasparrini A; Vicedo-Cabrera AM  
**Títol:** Impact of population aging on future temperature-related mortality at different global warming levels  
**Revista:** 916151 - Nature Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 1796 **Pàgina final:** Data de publicació: 27/02/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41467-024-45901-z>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 12- **Codi:** 164903 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Madaniyazi L; Armstrong B; Tobias A; Mistry MN; Bell ML; Urban A; Kyselý J; Rytí N; Cvijanovic I; Ng CFS; Roye D; Vicedo-Cabrera AM; Tong S; Lavigne E; Íñiguez C; da Silva SDNP; Madureira J; Jaakkola JJK; Sera F; Honda Y; Gasparrini A; Hashizume M; Multi-Country Multi-City Collaborative Research Network Madaniyazi L; Armstrong B; Tobias A; Mistry MN; Bell ML; Urban A; Kyselý J; Rytí N; Cvijanovic I; Ng CFS; Roye D; Vicedo-Cabrera AM; Tong S; Lavigne E; Íñiguez C; da Silva SDNP; Madureira J; Jaakkola JJK; Sera F; Honda Y; Gasparrini A; Hashizume M; Multi-Country Multi-City Collaborative Research Network  
**Títol:** Seasonality of mortality under climate change: a multicountry projection study  
**Revista:** 919797 - Lancet Planetary Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** e86 **Pàgina final:** e94 **Data de publicació:** 02/2024  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(23\)00269-3](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(23)00269-3)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 13- **Codi:** 164904 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Gao Y; Huang W; Zhao Q; Rytí N; Armstrong B; Gasparrini A; Tong S; Pascal M; Urban A; Zeka A; Lavigne E; Madureira J; Goodman P; Huber V; Forsberg B; Kyselý J; Sera F; Guo Y; Li S; MCC Collaborative Research Network  
**Títol:** Global, regional, and national burden of mortality associated with cold spells during 2000-19: a three-stage modelling study  
**Revista:** 919797 - Lancet Planetary Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** e108 **Pàgina final:** e116 **Data de publicació:** 02/2024  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(23\)00277-2](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(23)00277-2)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 14- **Codi:** 164905 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Bradfield JP; Kember RL; Ulrich A; Balkiyarova Z; Alyass A; Aris IM; Bell JA; Broadway KA; Chen Z; Chai JF; Davies NM; Fernandez-Orth D; Bustamante M; Fore R; Ganguli A; Heiskala A; Hottenga JJ; Íñiguez C; Kobes S; Leinonen J; Lowry E; Lyytikäinen LP; Mahajan A; Pitkänen N; Schnurr TM; Have CT; Strachan DP; Thiering E; Voegeleang S; Wade KH; Wang CA; Wong A; Holm LA; Chesi A; Choong C; Cruz M; Elliott P; Franks S; Frithioff-Bøjsøe C; Gauderman WJ; Glessner JT; Gilsanz V; Griesman K; Hanson RL; Kaakinen M; Kalkwarf H; Kelly A; Kindler J; Kähönen M; Lanca C; Lappe J; Lee NR; McCormack S; Mentch FD; Mitchell JA; Mononen N; Niinikoski H; Oken E; Pakkala K; Sim X; Teo YY; Baier LJ; van Beijsterveldt T; Adair LS; Boomsma DI; de Geus E; Guxens M; Eriksson JG; Felix JF; Gilliland FD; Biobank PM; Hansen T; Hardy R; Hivert MF; Holm JC; Jaddoe VWV; Järvelin MR; Lehtimäki T; Mackey DA; Meyre D; Mohlke KL; Mykkänen J; Oberfield S; Pennell CE; Perry JRB; Raitakari O; Rivadeneira F; Saw SM; Sebert S; Shepherd JA; Standl M; Sørensen TIA; Timpson NJ; Torrent M; Willemssen G; Hyppönen E; Power C; Early Growth Genetics Consortium; McCarthy MI; Freathy RM; Widén E; Hakonarson H; Prokopenko I; Voight BF; Zemel BS; Grant SFA; Cousminer DL  
**Títol:** Trans-ancestral genome-wide association study of longitudinal pubertal height growth and shared heritability with adult health outcomes  
**Revista:** 918489 - Genome Biology  
**Informació adicional:** **Volum:** 25 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 22 **Pàgina final:** Data de publicació: 16/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1186/s13059-023-03136-z>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 
- 15- **Codi:** 164906 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Whitworth KW; Rector-Houze AM; Chen WJ; Ibarluzea J; Swartz M; Symanski E; Iniguez C; Lertxundi A; Valentin A; González-Safont L; Vrijheid M; Guxens M.  
**Títol:** Relation of prenatal and postnatal PM2.5 exposure with cognitive and motor function among preschool-aged children  
**Revista:** 910643 - International Journal of Hygiene and Environmental Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 256 **Número:** **Pàgina inicial:** 114317 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2023.114317>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 16- **Codi:** 164907 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Chen WJ; Rector-Houze AM; Guxens M; Iniguez C; Swartz MD; Symanski E; Ibarluzea J; Valentin A; Lertxundi A; González-Safont L; Snyer J; Whitworth KW  
**Títol:** Susceptible windows of prenatal and postnatal fine particulate matter exposures and attention-deficit hyperactivity disorder symptoms in early childhood  
**Revista:** 901502 - Science of the Total Environment  
**Informació adicional:** **Volum:** 912 **Número:** **Pàgina inicial:** 168806 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 20/02/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168806>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 17- **Codi:** 165096 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Marta González-Warleta; José Antonio Castro-Hermida; Mario Figueira; Jesúa López; David Conesa; Antonio López-Quílez; Florencio M. Ubeira; Mercedes Mezo  
**Títol:** Bayesian hierarchical modelling of the geospatial distribution of fasciolosis in dairy cattle and the impact on production: Application to the main milk-producing region (Galicia) in Spain  
**Revista:** 903905 - Veterinary Parasitology  
**Informació adicional:** **Volum:** 325 **Número:** **Pàgina inicial:** 110091 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 09/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2023.110091>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 18- **Codi:** 165097 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Mario Figueira; David Conesa; Antonio López-Quílez  
**Títol:** A shiny R app for spatial analysis of species distribution models  
**Revista:** 913660 - Ecological Informatics  
**Informació adicional:** **Volum:** 80 **Número:** **Pàgina inicial:** 102542 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102542>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 19- **Codi:** 165168 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Martina Cendoya; Ana Navarro-Quiles; Antonio López-Quílez; Antonio Vicent; David Conesa  
**Títol:** An Individual-Based Spatial Epidemiological Model for the Spread of Plant Diseases  
**Revista:** 910884 - Journal of Agricultural Biological and Environmental Statistics  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 23/02/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s13253-024-00604-2>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
-

- 20- **Codi:** 165169 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Óscar Rodríguez de Rivera; Juncal Espinosa; Javier Madrigal; Marta Blangiardo; Antonio López- Quílez  
**Títol:** Spatio-Temporal Marked Point Process Model to Understand Forest Fires in the Mediterranean Basin  
**Revista:** 910884 - Journal of Agricultural Biological and Environmental Statistics  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 29/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s13253-024-00617-x>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 21- **Codi:** 165170 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; LAZARO HERVAS, ELENA; NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Martina Cendoya; Elena Lázaro; Ana Navarro-Quiles; Antonio López-Quílez; David Conesa; Antonio Vicent  
**Títol:** Performance of outbreak management plans for emerging plant diseases: the case of almond leaf scorch caused by *Xylella fastidiosa* in mainland Spain  
**Revista:** 908221 - Phytopathology  
**Informació adicional:** **Volum:** 114 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1566 **Pàgina final:** 1576 **Data de publicació:** 27/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1094/PHYTO-12-23-0465-R>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 22- **Codi:** 165171 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Marco. M.; López-Quílez, A.; Sánchez-Sáez, F.; Escobar-Hernández, P.; Montagud-Andrés, M.; Lila, L.; Gracia, E.  
**Títol:** The Spatio-Temporal Distribution of Suicide-related Emergency Calls in a European City: Age and Gender Patterns, and Neighborhood Influences  
**Revista:** 918672 - Psychosocial Intervention  
**Informació adicional:** **Volum:** 33 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 103 **Pàgina final:** 115 **Data de publicació:** 01/05/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.5093/pi2024a8>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 23- **Codi:** 165361 **Clau:** Article (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Parreño-Torres, C.; Reula, M.; Parreño, F.; Alvarez-Valdes, R  
**Títol:** Solving the Palliative Home Health Care Routing and Scheduling Problem with an integer linear programming model  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 249B **Número:** 123728 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2024.123728>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 24- **Codi:** 165362 **Clau:** Article (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Jiménez, C.; Parreño-Torres, C.; Rubén, R.; Álvarez-Valdés, R.  
**Títol:** The container premarshalling problem under limited crane time: A constraint programming approach  
**Revista:** 905447 - Computers & Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 166 **Número:** 106635 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/06/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.cor.2024.106635>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 25- **Codi:** 165401 **Clau:** Article (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Luigi Spezia; Maria Grazia Pennino  
**Títol:** Bayesian joint longitudinal models for assessing the exploitation rates of sardine stock in the Mediterranean Sea  
**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 12/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s00477-023-02649-0>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 26- **Codi:** 165794 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Barbillon, Pierre; Forte, Anabel; Paulo, Rui;  
**Títol:** Screening the Discrepancy Function of a Computer Model  
**Revista:** 903696 - Technometrics  
**Informació adicional:** **Volum:** 66 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 394 **Pàgina final:** 405 **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1080/00401706.2024.2319138>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 27- **Codi:** 165795 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Forte, Anabel; Lara, S; Peña-Bautista, C; Baquero, M; Cháfer-Pericás, C;  
**Títol:** New approach for early and specific Alzheimer disease diagnosis from different plasma biomarkers.  
**Revista:** 905811 - Clinica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 15/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.cca.2024.117842>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 28- **Codi:** 165996 **Clau:** Article (*CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Juan F. Correcher, Federico Perea, Ramon Alvarez-Valdes  
**Títol:** The berth allocation and quay crane assignment problem with crane travel and setup times  
**Revista:** 905447 - Computers & Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 162 **Número:** 106468 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 15 **Data de publicació:** 02/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.cor.2023.106468>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/98769>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 29- **Codi:** 167183 **Clau:** Article (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Antonio Baeza; Rosa Donat; Anna Martínez-Gavara  
**Títol:** On the Use of Monotonicity-Preserving Interpolatory Techniques in Multilevel Schemes for Balance Laws  
**Revista:** 036229 - Communications on Applied Mathematics and Computation  
**Informació adicional:** **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 1319 **Pàgina final:** 1341 **Data de publicació:** 11/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s42967-023-00332-3>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/106517>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 30- **Codi:** 167434 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL; CORBERAN VALLET, ANA; BELTRAN SANCHEZ, MIGUEL ANGEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Miguel Ángel Beltrán-Sánchez; Miguel Ángel Martínez-Beneito; Ana Corberán-Vallet  
**Títol:** Bayesian modeling of spatial ordinal data from health surveys.  
**Revista:** 905208 - Statistics in Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** 43 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 4178 **Pàgina final:** 4193 **Data de publicació:** 07/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1002/sim.10166>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 31- **Codi:** 167435 **Clau:** Article (*CORBERAN VALLET, ANA; SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Mónica López-Lacort; Ana Corberán-Vallet; Francisco J. Santonja; Cintia Muñoz-Quiles; Javier Díez-Domingo; Alejandro Orrico-Sánchez  
**Títol:** Potential impact of nirsevimab and bivalent maternal vaccine against RSV bronchiolitis in infants: A population-based modelling study.  
**Revista:** 918295 - Journal Of Infection And Public Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 17 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 08/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2024.102492>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 32- **Codi:** 167741 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Arce Domingo-Relloso; Angela L. Riffo-Campos; Naisi Zhao; Guillermo Ayala; Karin Haack; Carlos Manterola; Dorothy A. Rhoades; Jason G. Umans; M Daniele Fallin; Miguel Herreros-Martinez; Marina Pollan; Eric Boerwinkle; Elizabeth A. Platz; Miranda R. Jones; Jan Bressler; Roby Joehanes; Calen P. Ryan; Juan R. Gonzalez; Daniel Levy; Daniel W. Belsky; Shelley A. Cole; Dominique S. Michaud; Ana Navas-Acien; Maria Tellez-Plaza  
**Títol:** Multicohort Epigenome-Wide Association Study of All-Cause Cardiovascular Disease and Cancer Incidence . Cardio-Oncology Approach  
**Revista:** 919838 - Jacc: Cardiooncology  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 10/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2024.07.014>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 33- **Codi:** 167900 **Clau:** Article (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Luigi Spezia; Maria Grazia Pennino  
**Títol:** Bayes factors for longitudinal model assessment via power posteriors  
**Revista:** 909166 - Communications in Statistics-Simulation and Computation  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 16/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1080/03610918.2024.2399159>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 34- **Codi:** 167901 **Clau:** Article (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Luigi Spezia  
**Títol:** Can the hot hand phenomenon be modelled? A Bayesian hidden Markov approach  
**Revista:** 909170 - Computational Statistics  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 27/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s00180-024-01560-8>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 35- **Codi:** 168527 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO; CORBERAN VALLET, ANA; SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Mónica López-Lacort; Ana Corberán-Vallet; Álvaro Briz-Redón; Francisco J. Santonja; Cintia Muñoz-Quiles; Alejandro Orrico-Sánchez  
**Títol:** A Bayesian spatio-temporal model for cluster detection: identifying HPV suboptimal vaccine coverage.  
**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment  
**Informació adicional:** **Volum:** 38 **Número:** **Pàgina inicial:** 4595 **Pàgina final:** 4606 **Data de publicació:** 11/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s00477-024-02815-y>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 36- **Codi:** 168830 **Clau:** Article (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Mercedes Landete; Juanjo Peiró  
**Títol:** Some new clique inequalities in four-index hub location models  
**Revista:** 905442 - European Journal of Operational Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 318 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 768 **Pàgina final:** 777 **Data de publicació:** 01/11/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2024.06.008>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/102975>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 37- **Codi:** 169385 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Domingo-Relloso A.; Feng Y., Rodríguez-Hernandez Z.; Haack K.; Shelley A. Cole S.A.; Navas-Acien A.; Tellez-Plaza M.; Bermudez J.D.  
**Títol:** Omics feature selection with the extended SISRPackage: identification of a body mass in dexepigenetic multimarker in the StrongHeartStudy  
**Revista:** 903537 - American Journal of Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 193 **Pàgina inicial:** 1010 **Pàgina final:** 1018 **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 38- **Codi:** 169756 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Juan F. Gomez; Anna Martínez-Gavara; Javier Panadero; Angel A. Juan; Rafael Martí  
**Títol:** A Forward-Backward Simheuristic for the Stochastic Capacitated Dispersion Problem  
**Revista:** 919160 - Mathematics  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 909 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 22 **Data de publicació:** 20/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/math12060909>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/104850>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 39- **Codi:** 169757 **Clau:** Article (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Antonio R Uguina; Juan F. Gomez; Javier Panadero; Anna Martínez-Gavara; Angel A. Juan  
**Títol:** A Learnheuristic Algorithm Based on Thompson Sampling for the Heterogeneous and Dynamic Team Orienteering Problem  
**Revista:** 919160 - Mathematics  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 1758 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 19 **Data de publicació:** 05/06/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/math12111758>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/104854>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 40- **Codi:** 170146 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Pablo Cadena-Urzúa; Javier Guardiola; Adina Iftimi; Francisco Montes  
**Títol:** Analysis of the Flow of Offenders to the Metropolitan Region of Chile  
**Revista:** 003968 - Social Sciences  
**Informació adicional:** **Volum:** 13 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 130 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/socsci13070370>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/106810>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q4
-

- 41- **Codi:** 170147 **Clau:** Article (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Carolina Soledad Romero Garcia.; Paloma Gimeno; Adina Iftimi; José De Andrés; Giovanni Landoni; Juan Català; Maria Otero  
**Títol:** A New Test for Evaluating the Psychological Impact of COVID-19 in Nurses  
**Revista:** 005119 - Dimensions of Critical Care Nursing  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 42- **Codi:** 170357 **Clau:** Article (*GRAU PEREZ, MARIA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Wil Lieberman-Cribbin; Irene Martinez-Morata; Arce Domingo-Relloso; Jason G. Umans; Shelley A. Cole; Marcia O'Leary; Maria Grau-Perez; Gernot Pichler; Richard B. Devereux; Anne E. Nigra; Allison Kupsco; Ana Navas-Acien  
**Títol:** Relationship Between Urinary Uranium and Cardiac Geometry and Left Ventricular Function: The Strong Heart Study  
**Revista:** 039161 - JACC. Advances  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 101408 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.jacadv.2024.101408>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 43- **Codi:** 170478 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Mario Figueira; Xavier Barber; David Conesa; Antonio López-Quílez; Joaquín Martínez-Minaya; Iosu Paradinas; Maria Grazia Pennino  
**Títol:** Bayesian feedback in the framework of ecological sciences  
**Revista:** 913660 - Ecological Informatics  
**Informació adicional:** **Volum:** 84 **Número:** **Pàgina inicial:** 102858 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 24/10/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102858>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 44- **Codi:** 170479 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Montagud-Andrés, M.; Marco, M.; López-Quílez, A.; Escobar-Hernández, P.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Títol:** The spatial overlap between risk of intimate partner violence against women and suicide-related emergency calls  
**Revista:** 910363 - European Journal of Public Health  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** ckae166 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/11/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae166>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 45- **Codi:** 170642 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Feurer D; Riffe T; Kniffka MS; Acosta E; Armstrong B; Mistry M; Lowe R; Royé D; Hashizume M; Madaniyazi L; Ng CFS; Tobias A; Ñiguez C; Vicedo-Cabrera AM; Ragetti MS; Lavigne E; Correa PM; Ortega NV; Kyselý J; Urban A; Orru H; Indermitte E; Maasikmets M; Dallavalle M; Schneider A; Honda Y; Alahmad B; Zanobetti A; Schwartz J; Carrasco G; Holobâca IH; Kim H; Lee W; Bell ML; Scovronick N; Acquaotha F; Coêlho MSZS; Diaz MH; Arellano EEF; Michelozzi P; Stafoggia M; deDonato F; Rao S; Di Ruscio F; Seposo X; Guo Y; Tong S; Masselot P; Gasparrini A; Sera F  
**Títol:** Meteorological factors, population immunity, and COVID-19 incidence: A global multi-city analysis  
**Revista:** 032383 - Environmental Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** e338 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/11/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1097/EE9.0000000000000338>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1

- 46- **Codi:** 170643 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Tobías A; Íñiguez C; Hurtado Díaz M; Riojas H; Cifuentes LA; Royé D; Abrutzky R; Coelho MSZS; Saldiva PHN; Valdés Ortega N; Matus Correa P; Osorio S; Carrasco G; Colistro V; Pascal M; Chanel O; Madaniyazi L; Gasparrini A  
**Títol:** Mortality burden and economic loss attributable to cold and heat in Central and South America  
**Revista:** 032383 - Environmental Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** e335 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 10/10/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1097/EE9.0000000000000335>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 47- **Codi:** 170644 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Lee W; Kang C; Park C; Bell ML; Armstrong B; Roye D; Hashizume M; Gasparrini A; Tobias A; Sera F; Honda Y; Urban A; Kyselý J; Íñiguez C; Rytí N; Guo Y; Tong S; de Sousa Zanotti Stagliorio Coelho M; Lavigne E; deDonato F; Guo YL; Schwartz J; Schneider A; Breitner S; Chung Y; Kim S; Ha E; Kim H; Kim Y; Multi- City Multi-Country (MCC) Collaborative Research Network  
**Títol:** Association of holidays and the day of the week with suicide risk: multicounty, two stage, time series study  
**Revista:** 902208 - British Medical Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 387 **Número:** **Pàgina inicial:** e077262 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 23/10/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1136/bmj.q2373>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 48- **Codi:** 170645 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** He C; Breiter-Busch S; Huber V; Chen K; Zhang S; Gasparrini A; Bell M; Kan H; Royé D; Armstrong B; Schwartz J; Sera F; Vicedo-Cabrera AM; Honda Y; Jaakkola JJK; Rytí N; Kyselý J; Guo Y; Tong S; deDonato F; Michelozzi P; Coelho MSZS; Saldiva PHN; Lavigne E; Orru H; Indermitte E; Pascal M; Goodman P; Zeka A; Kim Y; Diaz MH; Arellano EEF; Overcenco A; Klompmaker J; Rao S; Palomares AD; Carrasco G; Seposo X; Pereira da Silva SDN; Madureira J; Holobaca IH; Scovronick N; Acquafotta F; Kim H; Lee W; Hashizume M; Tobias A; Íñiguez C; Forsberg B; Ragettli MS; Guo YL; Pan SC; Osorio S; Li S; Zanobetti A; Dang TN; Van Dung D; Schneider A.  
**Títol:** Rainfall events and daily mortality across 645 global locations: two stage time series analysis  
**Revista:** 902208 - British Medical Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 387 **Número:** **Pàgina inicial:** e080944 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 09/10/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1136/bmj-2024-080944>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 49- **Codi:** 170646 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Yang D; Hashizume M; Tobías A; Honda Y; Roye D; Oh J; Dang TN; Kim Y; Abrutzky R; Guo Y; Tong S; Coelho MSZS; Saldiva PHN; Lavigne E; Correa PM; Ortega NV; Osorio S; Kyselý J; Urban A; Orru H; Indermitte E; Jaakkola J; Rytí N; Pascal M; Huber V; Schneider A; Katsouyanni K; Analitis A; Entezari A; Mayvaneh F; Goodman P; Zeka A; Michelozzi P; deDonato F; Alahmad B; Diaz MH; la Cruz Valencia C; Overcenco A; Houthuijs D; Ameling C; Rao S; Nunes B; Madureira J; Holo-Bac IH; Scovronick N; Acquafotta F; Kim H; Lee W; Íñiguez C; Forsberg B; Vicedo-Cabrera AM; Ragettli MS; Guo YL; Pan SC; Li S; Sera F; Zanobetti A; Schwartz J; Armstrong B; Gasparrini A; Chung Y  
**Títol:** Temporal change in minimum mortality temperature under changing climate: A multicountry multicomunity observational study spanning 1986-2015  
**Revista:** 032383 - Environmental Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** e334 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 30/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1097/EE9.0000000000000334>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1

- 
- 50- **Codi:** 170647 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Scovronick N; Sera F; Vu B; Vicedo-Cabrera AM; Roye D; Tobias A; Seposo X; Forsberg B; Guo Y; Li S; Honda Y; Abrutzky R; de Sousa Zanotti Stagliorio Coelho M; Nascimento Saldiva PH; Lavigne E; Kan H; Osorio S; Kyselý J; Urban A; Orru H; Indermitte E; Jaakkola JJ; Rytí N; Pascal M; Katsouyanni K; Mayvaneh F; Entezari A; Goodman P; Zeka A; Michelozzi P; de'Donato F; Hashizume M; Alahmad B; Zanobetti A; Schwartz J; Hurtado Diaz M; De La Cruz Valencia C; Rao S; Madureira J; Acquaotha F; Kim H; Lee W; Iniguez C; Ragetti MS; Guo YL; Dang TN; Dung DV; Armstrong B; Gasparini A  
**Títol:** Temperature-mortality associations by age and cause: a multi-country multi-city study  
**Revista:** 032383 - Environmental Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** e335 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 24/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1097/EE9.0000000000000335>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 51- **Codi:** 170648 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Wen B; Wu Y; Guo Y; Gasparini A; Tong S; Overcenco A; Urban A; Schneider A; Entezari A; Vicedo-Cabrera AM; Zanobetti A; Analitis A; Zeka A; Tobias A; Nunes B; Alahmad B; Armstrong B; Forsberg B; Pan SC; Íñiguez C; Ameling C; Valencia CC; Åström C; Houthuijs D; Van Dung D; Royé D; Indermitte E; Lavigne E; Mayvaneh F; Acquaotha F; de'Donato 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; Diaz MH; Ragetti MS; Hashizume M; Pascal M; Coélho MSZS; Ortega NV; Rytí N; Scovronick N; Michelozzi P; Matus Correa P; Goodman P; Saldiva PHN; Raz R; Abrutzky R; Osorio S; Dang TN; Colistro V; Huber V; Lee W; Seposo X; Honda Y; Kim Y; Guo YL; Bell ML; Li S  
**Títol:** Comparison for the effects of different components of temperature variability on mortality: A multi-country time-series study  
**Revista:** 904797 - Environment International  
**Informació adicional:** **Volum:** 187 **Número:** **Pàgina inicial:** 108712 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 05/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envint.2024.108712>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 52- **Codi:** 170649 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Royé D; Íñiguez C; Tobias A  
**Títol:** Comparison of Air Pollution-Mortality Associations Using Observed Particulate Matter Concentrations and Reanalysis Data in 33 Spanish Cities  
**Revista:** 914641 - Environmental Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 2 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 161 **Pàgina final:** 169 **Data de publicació:** 31/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1021/envhealth.3c00128>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 53- **Codi:** 170650 **Clau:** Article (*ÍNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Schwarz M; Peters A; Stafoggia M; de'Donato F; Sera F; Bell ML; Guo Y; Honda Y; Huber V; Jaakkola JJK; Urban A; Vicedo-Cabrera AM; Masselot P; Lavigne E; Achilleos S; Kyselý J; Samoli E; Hashizume M; Fook Sheng Ng C; das Neves Pereira da Silva S; Madureira J; Garland RM; Tobias A; Armstrong B; Schwartz J; Gasparini A; Schneider A; Breitner S; MCC Collaborative Research Network  
**Títol:** Temporal variations in the short-term effects of ambient air pollution on cardiovascular and respiratory mortality: a pooled analysis of 380 urban areas over a 22-year period  
**Revista:** 919797 - Lancet Planetary Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** e657 **Pàgina final:** e665 **Data de publicació:** 09/2024  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(24\)00168-2](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(24)00168-2)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 54- **Codi:** 170651 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Chen G; Guo Y; Yue X; Xu R; Yu W; Ye T; Tong S; Gasparrini A; Bell ML; Armstrong B; Schwartz J; Jaakkola JJK; Lavigne E; Saldiva PHN; Kan H; Royé D; Urban A; Vicedo-Cabrera AM; Tobias A; Forsberg B; Sera F; Lei Y; Abramson MJ; Li S; Multi-Country Multi-City Collaborative Research Network  
**Títol:** All-cause, cardiovascular, and respiratory mortality and wildfire-related ozone: a multicountry two-stage time series analysis  
**Revista:** 919797 - Lancet Planetary Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** e452 **Pàgina final:** e462 **Data de publicació:** 07/2024  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(24\)00117-7](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(24)00117-7)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 55- **Codi:** 170652 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Alahmad B; Khraishah H; Kamineni M; Royé D; Papatheodorou SI; Vicedo-Cabrera AM; Guo Y; Lavigne E; Armstrong B; Sera F; Bernstein AS; Zanobetti A; Garshick E; Schwartz J; Bell ML; Al-Mulla F; Koutrakis P; Gasparrini A  
**Títol:** Extreme Temperatures and Stroke Mortality: Evidence From a Multi-Country Analysis  
**Revista:** 902682 - Stroke  
**Informació adicional:** **Volum:** 55 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1847 **Pàgina final:** 1856 **Data de publicació:** 07/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.123.045751>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 56- **Codi:** 170654 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Wu Y; Wen B; Gasparrini A; Armstrong B; Sera F; Lavigne E; Li S; Guo Y; MCC Collaborative Research Network.  
**Títol:** Temperature frequency and mortality: Assessing adaptation to local temperature.  
**Revista:** 904797 - Environment International  
**Informació adicional:** **Volum:** 187 **Número:** **Pàgina inicial:** 108691 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 05/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envint.2024.108691>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 57- **Codi:** 170655 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Yu W; Huang W; Gasparrini A; Sera F; Schneider A; Breitner S; Kysely J; Schwartz J; Madureira J; Gaio V; Guo YL; Xu R; Chen G; Yang Z; Wen B; Wu Y; Zanobetti A; Kan H; Song J; Li S; Guo Y; Multi-City Multi-Country Collaborative Research Network.  
**Títol:** Ambient fine particulate matter and daily mortality: a comparative analysis of observed and estimated exposure in 347 cities  
**Revista:** 907346 - International Journal of Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 53 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** dyae066 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/04/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1093/ije/dyae066>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 58- **Codi:** 170656 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Lüthi S; Fairless C; Fischer EM; Scovronick N; Armstrong B; De Sousa Zanotti Stagliorio Coelho M; Guo YL; Guo Y; Honda Y; Huber V; Kysely J; Lavigne E; Royé D; Rytí N; Silva S; Urban A; Multi-Country Multi-City (MCC) collaborative research network; Gasparrini A; Bresch DN; Vicedo-Cabrera AM  
**Títol:** Rapid increase in the risk of heat-related mortality  
**Revista:** 916151 - Nature Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 8110 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 16/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41467-023-44107-z>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 59- **Codi:** 170658 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Alfaro C; Porru S; X Barberá-Riera M; Esplugues A; Galindo P; Carrasco P; Aparicio E; Barneo-Muñoz M; Estarlich M; Esteve-Cano V; Ballester F; Rebagliato M; Iñiguez C; Bellido-Blasco JB; de Llanos R; Delgado-Saborit JM  
**Títol:** SARS-CoV-2 detection in aerosol from community indoor environment  
**Revista:** 904536 - Building and Environment  
**Informació adicional:** **Volum:** 261 **Número:** **Pàgina inicial:** 111723 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/08/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.111723>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 60- **Codi:** 170663 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Granés L; Essers E; Ballester J; Petricola S; Tiemeier H; Iñiguez C; Soriano-Más C; Guxens M.  
**Títol:** Early life cold and heat exposure impacts white matter development in children.  
**Revista:** 916967 - Nature Climate Change  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 760 **Pàgina final:** 766 **Data de publicació:** 03/05/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41558-024-02027-w>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 61- **Codi:** 171043 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Romero-Serrano E, Forte A, Pérez Pérez T, Calderón C, De Andrés J  
**Títol:** Análisis de tres métodos de anestesia regional en prevención de dolor tras cirugía tumoral de mama  
**Revista:** 005062 - Revista Chilena de Anestesia  
**Informació adicional:** Revista Chilena de Anestesia 2024; 53 (2): 107-115 **Volum:** 53 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 107  
**Pàgina final:** 115 **Data de publicació:** 01/02/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.25237/revchilanestv53n2-06>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/108541>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q4
- 
- 62- **Codi:** 171047 **Clau:** Article (*BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Belenguer, J.M.; Cubillos, M.; Wøhlk, S.  
**Títol:** A branch-and-cut algorithm for a skip pick-up and delivery problem  
**Revista:** 905447 - Computers & Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 168 **Número:** **Pàgina inicial:** 106705 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.cor.2024.106705>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 63- **Codi:** 171067 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Álvaro Briz-Redón  
**Títol:** Dealing with location uncertainty for modeling network-constrained lattice data  
**Revista:** 918111 - Spatial Statistics  
**Informació adicional:** **Volum:** 59 **Número:** **Pàgina inicial:** 100807 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/03/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 64- **Codi:** 171068 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Álvaro Briz-Redón  
**Títol:** A doubly self-exciting Poisson model for describing scoring levels in NBA basketball  
**Revista:** 009288 - Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics  
**Informació adicional:** **Volum:** 73 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 735 **Pàgina final:** 754 **Data de publicació:** 01/06/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ERIH PLUS
-

- 
- 65- **Codi:** 171069 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Álvaro Briz-Redón  
**Títol:** A Bayesian Aoristic Logistic Regression to Model Spatio-Temporal Crime Risk Under the Presence of Interval-Censored Event Times  
**Revista:** 911996 - Journal of Quantitative Criminology  
**Informació adicional:** **Volum:** 40 **Número:** **Pàgina inicial:** 621 **Pàgina final:** 644 **Data de publicació:** 11/01/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 66- **Codi:** 171070 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Álvaro Briz Redón; Jorge Mateu  
**Títol:** Point process modeling through a mixture of homogeneous and self-exciting processes  
**Revista:** 910501 - Statistica Neerlandica  
**Informació adicional:** **Volum:** 78 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 600 **Pàgina final:** 616 **Data de publicació:** 01/11/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 67- **Codi:** 171071 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Álvaro Briz-Redón  
**Títol:** On Alleviating Spatial Confounding Issues With the Bayesian Lasso  
**Revista:** 919063 - Stat  
**Informació adicional:** **Volum:** 13 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** e70023 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/11/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 68- **Codi:** 171250 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; BELTRAN SANCHEZ, MIGUEL ANGEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Isabelle Anguelovski; Emilia Oscilowicz; James J.T. Connolly; Melissa García-Lamarca; Carmen Perez-del-Pulgar; Helen V.S. Cole; Dan Immergluck; Margarita Triguero-Mas; Francesc Baró; Nicholas Martin; David Conesa; Galia Shokry; Lucia Argüelles Ramos; Austin Matheney; Elsa Gallez; Jesús López Máñez; Blanca Sarzo; Miguel Angel Beltrán; Joaquín Martínez-Minaya  
**Títol:** Does greening generate exclusive residential real estate development? contrasting experiences from north america and europe  
**Revista:** 916885 - Urban Forestry & Urban Greening  
**Informació adicional:** **Volum:** 101 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/08/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2024.128376>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 69- **Codi:** 171355 **Clau:** Article (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Bernd Grimm; Christophe Ley  
**Títol:** Selecting the best compositions of a wheelchair basketball team: a data-driven approach  
**Revista:** 903680 - American Statistician  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1080/00031305.2024.2402246>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 70- **Codi:** 171491 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Mazzinari G; Albers-Warlé KI; Rovira L; Warlé MC; Diaz Cambronero O; Navarro MPA.  
**Títol:** The why and how of the minimally invasive pneumoperitoneum in present-day laparoscopic surgery  
**Revista:** 903707 - American Journal of Surgery  
**Informació adicional:** **Volum:** 232 **Número:** **Pàgina inicial:** 149 **Pàgina final:** 151 **Data de publicació:** 23/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.amjsurg.2024.01.020>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/109054>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 71- **Codi:** 171492 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Mazzinari G; Rovira L; Albers-Warlé KI; Warlé MC; Argente-Navarro P; Flor B; Diaz-Cambronero O  
**Títol:** Underneath images and robots, looking deeper into the pneumoperitoneum: a narrative review  
**Revista:** 918812 - Journal Of Clinical Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 1080 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 10/02/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/jcm13041080>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 72- **Codi:** 171493 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Miñana JME; Mazzinari G; Llopis-Calatayud JE; Cerdá-Olmedo G  
**Títol:** Efficacy of pulsed radiofrequency on the suprascapular and axillary-circumflex nerve for shoulder pain: a randomised controlled trial  
**Revista:** 005927 - Indian Journal of Anaesthesia  
**Informació adicional:** **Volum:** 68 **Número:** **Pàgina inicial:** 473 **Pàgina final:** 479 **Data de publicació:** 13/03/2024  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.4103/ija.ija\\_1107\\_23](https://doi.org/10.4103/ija.ija_1107_23)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 73- **Codi:** 171494 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Jimenez Santana JD; Diaz-Cambronero O; Schultz MJ; Mazzinari G  
**Títol:** Current concepts in intraoperative ventilation during anesthesia for laparoscopic and robot-assisted surgery - a narrative review  
**Revista:** 030944 - Current Anesthesiology Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 534 **Pàgina final:** 550 **Data de publicació:** 09/08/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s40140-024-00648-7>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 74- **Codi:** 171495 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Jimenez Santana JD; Spadaro S; Argente Navarro MP; Mazzinari G  
**Títol:** Advanced respiratory monitoring in the perioperative setting  
**Revista:** 030944 - Current Anesthesiology Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 551 **Pàgina final:** 566 **Data de publicació:** 09/08/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s40140-024-00646-9>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
-

- 75- **Codi:** 171496 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Mazzinari G; Rovira L; Vila Montañes M; García Gregorio N; Ayas Montero B; Alberola Estellés MJ; Flor B; Argente Navarro MP; Diaz-Cambronero O  
**Títol:** Estimation of the difference between peritoneal microenvironment and core body temperature during laparoscopic surgery - a prospective observational study  
**Revista:** 917079 - Scientific Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 14 **Pàgina inicial:** 20408 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/09/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41598-024-71611-z>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 76- **Codi:** 171497 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Serafini SC; Hemmes SNT; Serpa Neto A; Schultz MJ; Tschernko E; Gama de Abreu M; Mazzinari G; Ball L; LAS VEGAS - and the AVATaR - investigators  
**Títol:** Risk factors for PPCs in laparoscopic non--robotic vs. laparoscopic robotic abdominal surgery (LapRas): rationale and protocol for a patient--level analysis of LAS VEGAS and AVATaR  
**Revista:** 302444 - Revista Española de Anestesiología y Reanimación  
**Informació adicional:** **Volum:** 71 **Número:** **Pàgina inicial:** 592 **Pàgina final:** 600 **Data de publicació:** 27/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.redare.2024.07.001>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/109055>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q3
- 
- 77- **Codi:** 171498 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Belltall A; Mazzinari G; Ní Eochagáin A; Wall T; Serpa Neto A; Diaz-Cambronero O; Sessler D; Buggy DJ; Cata J; Hollmann MW  
**Títol:** Assessing the relative efficacy of components of opioid-free anaesthesia in adult surgical patients: protocol for a systematic review and component network meta-analysis  
**Revista:** 917465 - Bmj Open  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** e089024 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 8 **Data de publicació:** 08/10/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-089024>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/109056>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 78- **Codi:** 171499 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** The GENERATOR-investigators  
**Títol:** Driving pressure during general anesthesia for minimally invasive abdominal surgery (GENERATOR)<sub>2</sub> study protocol of a randomized clinical trial  
**Revista:** 913541 - Trials  
**Informació adicional:** **Volum:** 25 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 719-1 **Pàgina final:** 14 **Data de publicació:** 26/10/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1186/s13063-024-08479-x>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/109064>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 79- **Codi:** 171572 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Juan-Carlos Cortés; Ana Navarro-Quiles; Sorina-Madalina Sferle  
**Títol:** Study of nonhomogeneous linear second-order discrete dynamical systems with uncertainties: Solution and stability with applications  
**Revista:** 905078 - Mathematical Methods in the Applied Sciences  
**Informació adicional:** **Volum:** 47 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 3345 **Pàgina final:** 3360 **Data de publicació:** 30/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1002/mma.8210>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 80- **Codi:** 171990 **Clau:** Article (*VARANDO, GHERARDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Cohrs K.; Varando G.; Carvalhais N.; Reichstein M.; Camps-Valls G  
**Títol:** Causal hybrid modeling with double machine learning applications in carbon flux modeling  
**Revista:** 920010 - Machine Learning-Science And Technology  
**Informació adicional:** **Volum:** Número: **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/05/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 81- **Codi:** 171991 **Clau:** Article (*VARANDO, GHERARDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Cohrs K.; Diaz E.; Sitokostantinou V.; Varando G. and Camps-Valls G.  
**Títol:** Large Language Models for Causal Hypothesis Generation in Science  
**Revista:** 920010 - Machine Learning-Science And Technology  
**Informació adicional:** **Volum:** Número: **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/05/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 82- **Codi:** 172000 **Clau:** Article (*VARANDO, GHERARDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Varando G.; Catsis S.; Diaz E.; Camps-Valls G.  
**Títol:** Pairwise causal discovery with support measure machines  
**Revista:** 913332 - Applied Soft Computing  
**Informació adicional:** **Volum:** Número: **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/05/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 83- **Codi:** 172002 **Clau:** Article (*LAZARO HERVAS, ELENA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Gemma Pons-Solé; Laura Torguet; Neus Marimon; Xavier Miarnau; Elena Lázaro; Antonio Vicent; Jordi Luque  
**Títol:** Modeling the Airborne inoculum of polystigma amygdalinum to optimize fungicide programs against almond red leaf blotch  
**Revista:** 908255 - Plant Disease  
**Informació adicional:** **Volum:** 108 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 737 **Pàgina final:** 745 **Data de publicació:** 18/03/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 84- **Codi:** 172003 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Marcos Quijal-Zamorano; Miguel A Martinez-Beneito; Joan Ballester; Marc Marí-Dell'Olmo  
**Títol:** Spatial Bayesian distributed lag non-linear models (SB-DLNM) for small-area exposure-lag-response epidemiological modelling  
**Revista:** 907346 - International Journal of Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** 53 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 01/06/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1093/ije/dyae061>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 85- **Codi:** 172399 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Bo Peng; Lunwen Wua; Rafael Martí; Jiangshui Ma  
**Títol:** A fast path relinking algorithm for the min-max edge crossing problem  
**Revista:** 905447 - Computers & Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 166 **Número:** **Pàgina inicial:** 106603 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 
- 86- **Codi:** 172400 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Sergio Cavero; Eduardo G. Pardo; Fred Glover; Rafael Martí  
**Títol:** Strategic oscillation tabu search for improved hierarchical graph drawing  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 243 **Número:** **Pàgina inicial:** 122668 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 87- **Codi:** 172401 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Yang Wang; Zhipeng Lü; Junwen Ding; Zhouxing Su; Rafael Martí  
**Títol:** A Weighted Vertex Cover-Based Intensification Tabu Search for the Capacitated Dispersion Problem  
**Revista:** 919970 - Ieee Transactions On Emerging Topics In Computational Intelligence  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 4225 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 88- **Codi:** 172402 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Rafael Martí; Francisco Parreño; Jorge Mortes;  
**Títol:** Mathematical models and solving methods for diversity and equity optimization  
**Revista:** 910667 - Journal of Heuristics  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** **Pàgina inicial:** 291 **Pàgina final:** 323 **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 89- **Codi:** 172478 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Rivera D; Forte A; Olabarrieta-Landa L; Perrin PB; Arango-Lasprilla JC  
**Títol:** Methodology for the generation of normative data for the U.S. adult Spanish-speaking population: A Bayesian approach.  
**Revista:** 912193 - Neurorehabilitation  
**Informació adicional:** **Volum:** 55 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 155 **Pàgina final:** 167 **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3233/NRE-240149>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 90- **Codi:** 172479 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Carrión CI; Rivera D; Forte A; Olabarrieta-Landa L; O. Moreno; Ramos-Usuga D; Morel-Valdes G.M.; López M; Rodríguez M; Lequerica A.H; Drago C.I; Garcia P; Rivera P.M; Perrin P; Arango Lasprilla J.C.  
**Títol:** Attention and processing speed tests: Normative data for Spanish-speaking adults in the United States  
**Revista:** 912193 - Neurorehabilitation  
**Informació adicional:** **Volum:** 55 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 169 **Pàgina final:** 182 **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3233/NRE-240086>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 91- **Codi:** 172550 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Autors:** A. Fuster-Alonso; D. Conesa; M. Cousido-Rocha; F. Izquierdo; S. Cerviño; I. Paradinas; M.G. Pennino  
**Títol:** Accounting for spatio-temporal and sampling dependence in survey and CPUE biomass indices: simulation and modeling framework  
**Revista:** 908096 - ICES Journal of Marine Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 81 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 984 **Pàgina final:** 995 **Data de publicació:** 2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 92- **Codi:** 172551 **Clau:** Article (*GRAU PEREZ, MARIA*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Pablo Olmedo; Rui Chen; Maria Grau-Perez; Keeve E. Nachman; Fernando Gil; Ana M. Rule; Ana Navas-Acien  
**Títol:** Manufacturing practices as potential sources of cadmium and other relevant metals in processed meat products. Risk and nutritional assessment  
**Revista:** 909216 - Food Control  
**Informació adicional:** **Volum:** 158 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.110225>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 93- **Codi:** 173459 **Clau:** Article (*VARANDO, GHERARDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Manuele Leonelli; Gherardo Varando  
**Títol:** Robust learning of staged tree models: A case study in evaluating transport services  
**Revista:** 918178 - Socio-Economic Planning Sciences  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/10/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.seps.2024.102030>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 94- **Codi:** 173460 **Clau:** Article (*VARANDO, GHERARDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Maria Teresa Filigheddu; Manuele Leonelli ; Gherardo Varando ; Miguel Ángel Gómez-Bermejo ; Sofía Ventura-Díaz ; Luis Gorospe ; Jesús Fortún  
**Títol:** Using staged tree models for health data: Investigating invasive fungal infections by aspergillus and other filamentous fungi  
**Revista:** 918770 - Computational And Structural Biotechnology Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/12/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.csbj.2023.11.013>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 95- **Codi:** 173461 **Clau:** Article (*VARANDO, GHERARDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Manuele Leonelli ; Gherardo Varando  
**Títol:** Learning and interpreting asymmetry-labeled DAGs: a case study on COVID-19 fear  
**Revista:** 908840 - Applied Intelligence  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 17/01/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s10489-024-05268-6>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 96- **Codi:** 173462 **Clau:** Article (*VARANDO, GHERARDO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Gherardo Varando ; Federico Carli ; Manuele Leonelli  
**Títol:** Staged trees and asymmetry-labeled DAGs  
**Revista:** 910109 - Metrika  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 07/03/2024  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s00184-024-00957-1>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
-

- 97- **Codi:** 173526 **Clau:** Article (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2024 **Autors:** Ameijeiras-Alonso, J.; Parreno-Torres, C.  
**Títol:** Editorial: Nueva etapa  
**Revista:** 313501 - Boletín de estadística e investigación operativa  
**Informació adicional:** **Volum:** 40 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 5 **Pàgina final:** 6 **Data de publicació:** 01/07/2024  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article a Revista amb Comitè de selecció
- 



**Capítols de Llibres i altres publicacions**

- 1- **Codi:** 105017 **Clau:** Capítol de llibre (MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA; PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2024 **Títol:** VNS with Path Relinking for the Profitable Close-Enough Arc Routing Problem  
**Autors:** Miguel Reula; Consuelo Parreño-Torres; Anna Martínez-Gavara; Rafael Martí  
**Llibre:** Metaheuristics International Conference  
**Pàgina inicial:** 103 **Pàgina final:** 109  
**ISBN:**  
**Editorial:** 006176 - Springer Nature Switzerland - N  
**Classificació:** Capítol de llibre
- 
- 2- **Codi:** 105018 **Clau:** Capítol de llibre (MARTINEZ GAVARA, ANNA)  
**Any:** 2024 **Títol:** Improving Biased Random Key Genetic Algorithm with Variable Neighborhood Search for the Weighted Total Domination Problem  
**Autors:** Alejandra Casado; Jesús Sánchez-Oro; Anna Martínez-Gavara; Abraham Duarte  
**Llibre:** Metaheuristics International Conference  
**Pàgina inicial:** 377 **Pàgina final:** 382  
**ISBN:**  
**Editorial:** 006176 - Springer Nature Switzerland - N  
**Classificació:** Capítol de llibre
- 



**Llibres de CC i Publicacions Multimèdia**

- 1- **Codi:** 103744 **Clau:** Llibre de contingut científic (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Análisis del estado de la digitalización y la brecha digital de género del sector empresarial en la Comunidad Valenciana  
**Autors:** A. Forte; C. Botella; X. Benavent; E. López; C. Montalba; J. Pérez; S. Roger; Lorena Rosaleny; S. Rueda; M. Tórtola; E. de Ves; I. Soler  
**ISBN:** 978-84-09-68846-3  
**Editorial:** 110608 - Universitat de València - E  
**Classificació:** Llibre en Editorial d'Excel·lència

- 2- **Codi:** 104390 **Clau:** Llibre de contingut científic (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Three predictive policing approaches in Spain: VioGén, RisCanvi and VeriPol. Assessment from a human rights perspective  
**Autors:** Lucía Martínez Garay; Andrés Boix Palop; Álvaro Briz Redón; Fernando Flores Giménez; Andrea García Ortiz; Mireia Molina Sánchez; Francisco Montes Suay; Adrián Palma Ortigosa; Alfred Peris Manguillot ...  
**ISBN:** 978-84-1118-450-2  
**Editorial:** 004162 - Publicacions de la Universitat de València - N  
**Classificació:** Llibre



**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 1- **Codi:** 279739 **Tipus de participació:** Ponència (GRAU PEREZ, MARIA) **Any:** 2023 **Títol:** Predicción de ingresos en urgencias en relación con la calidad del aire y condiciones ambientales **Autors:** María Grau Perez **Caràcter:** Nacional **Congrés:** XXVI Congreso Nacional de Informática de la Salud INFORS@LUD 2023 **Publicació:** Ponència a Congrés Nacional

---

- 2- **Codi:** 272889 **Tipus de participació:** Ponència (FORTE DELTELL, ANABEL) **Any:** 2024 **Títol:** Evidencias de impacto social de un proyecto de investigación para el avance de uno o varios ODS bajo la perspectiva de género **Autors:** Pilar Blanco Rodrigo; Yaiza Pérez Alonso; Anabe, Forte Deltell; María Roser Benavent García; Carmen Botella Mascarell; Esther de Ves Cuenca; Silvia Rueda Pascual; Emilia López Iñesta; Sandra Roger ... **Caràcter:** Internacional **Congrés:** VI Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidad (CICFEM) **Publicació:** pp.123-125. ISBN: 978-84-09-60754-9 **Classificació:** Ponència a Congrés Internacional

---

- 3- **Codi:** 276202 **Tipus de participació:** Ponència invitada (MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL; CORBERAN VALLET, ANA; BELTRAN SANCHEZ, MIGUEL ANGEL) **Any:** 2024 **Títol:** A Bayesian individual-level model for spatial survey-based ordinal data. **Autors:** Miguel Ángel Beltrán Sánchez; Miguel Ángel Martínez Beneito; Ana Corberán-Vallet. **Caràcter:** Internacional **Congrés:** Workshop on Hierarchical Bayesian Spatio-Temporal Modelling. **Publicació:** **Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional

---

- 4- **Codi:** 276203 **Tipus de participació:** Ponència invitada (MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL; CORBERAN VALLET, ANA; BELTRAN SANCHEZ, MIGUEL ANGEL) **Any:** 2024 **Títol:** Towards multivariate modeling of spatial ordinal survey-based data. **Autors:** Miguel Ángel Beltrán Sánchez; Miguel Ángel Martínez Beneito; Ana Corberán-Vallet. **Caràcter:** Internacional **Congrés:** Workshop on Hierarchical Bayesian Spatio-Temporal Modelling. **Publicació:** **Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional

---

- 5- **Codi:** 276265 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL) **Any:** 2024 **Títol:** Surveillance and risk prediction of intimate partner violence: An epidemiological monitoring system **Autors:** Gracia, E.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Marco, M. **Caràcter:** Internacional **Congrés:** 25th World Meeting of the International Society for Research on Aggression **Publicació:** **Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional

---

- 6- **Codi:** 276587 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CALVO BAYARRI, GABRIEL) **Any:** 2024 **Títol:** A data-driven approach to select the best compositions of a wheelchair basketball team **Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Bernd Grimm; Christophe Ley **Caràcter:** Internacional **Congrés:** 55èmes journées de Statistique **Publicació:** **Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional

- 
- 7- **Codi:** 276588 **Tipus de participació:** Comunicació (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Is European sardine fishing in the Mediterranean Sea at risk? A Bayesian joint longitudinal approach  
**Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Luigi Spezia; Maria Grazia Pennino  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON BAYESIAN STATISTICS  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 8- **Codi:** 277120 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2024 **Títol:** The covering arc routing problem  
**Autors:** Isaac Plana, Mercedes Landete, Juanjo Peiró, José María Sanchis  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 33rd European Conference on Operational Research (EURO 2024)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 9- **Codi:** 277923 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2024 **Títol:** The weighted monitor placement problem: model and valid inequalities  
**Autors:** Juan Francisco Correcher, Mercedes Landete, Juanjo Peiró, Hande Yaman  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 25th International Symposium on Mathematical Programming - ISPM  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 10- **Codi:** 277924 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2024 **Títol:** The weighted monitor placement problem: an exact algorithm  
**Autors:** Juan Francisco Correcher, Mercedes Landete, Juanjo Peiró, Hande Yaman  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 25th International Symposium on Mathematical Programming - ISPM  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 11- **Codi:** 278019 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2024 **Títol:** New insights in hub location models  
**Autors:** Mercedes Landete, Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Symposium on Combinatorial Optimization- ISCO 2024  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 12- **Codi:** 278020 **Tipus de participació:** Ponència (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2024 **Títol:** New insights in hub location models  
**Autors:** Mercedes Landete, Juanjo Peiró  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 33th European Conference on Operational Research - EURO  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 13- **Codi:** 280454 **Tipus de participació:** Ponència (CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO)  
**Any:** 2024 **Títol:** A block decomposition algorithm for an extension of the vertex cover problem  
**Autors:** Juan Francisco Correcher, Mercedes Landete, Juanjo Peiró, Hande Yaman  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 25th International Symposium on Mathematical Programming (ISMP)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 14- **Codi:** 280466 **Tipus de participació:** Ponència (PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2024 **Títol:** Un MILP para el problema de asignación y rutas de cuidados paliativos a domicilio  
**Autors:** C. Parreño-Torres; M. Reula-Martín; F. Parreño; R. Alvarez-Valdes  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** II Congreso Salud y Desarrollo Sostenible  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 15- **Codi:** 280721 **Tipus de participació:** Ponència (MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL; BELTRAN SANCHEZ, MIGUEL ANGEL)  
**Any:** 2024 **Títol:** A Comparison between the bayesian mcmc software packages winbugs and nimble for modeling spatial ordinal survey-based data  
**Autors:** Miguel Ángel Beltrán Sánchez; Miguel Ángel Martínez Beneito; Ana Corberán Vallet  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española en Bioestadística  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 16- **Codi:** 280722 **Tipus de participació:** Ponència invitada (MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL; BELTRAN SANCHEZ, MIGUEL ANGEL)  
**Any:** 2024 **Títol:** Evaluating the Bayesian mcmc software packages winbugs and nimble for modeling spatial ordinal data from health surveys  
**Autors:** Miguel Ángel Beltrán Sánchez; Miguel Ángel Martínez Beneito; Ana Corberán Vallet  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Seminario SOCEIO (Software y Computación en Estadística e Investigación Operativa)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 17- **Codi:** 280723 **Tipus de participació:** Ponència invitada (MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL; BELTRAN SANCHEZ, MIGUEL ANGEL)  
**Any:** 2024 **Títol:** Hierarchical Spatial modeling for small area estimation of ordinal variables from health surveys  
**Autors:** Miguel Ángel Beltrán Sánchez; Miguel Ángel Martínez Beneito; Ana Corberán Vallet  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Workshop of Biostatistics for the XXI Century  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 18- **Codi:** 281040 **Tipus de participació:** Ponència (CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO)  
**Any:** 2024 **Títol:** Preliminary results on an extension of the vertex cover problem  
**Autors:** Juan Francisco Correcher, Mercedes Landete, Juanjo Peiró, Hande Yaman  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 25th International Symposium on Mathematical Programming (ISMP)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 19- **Codi:** 281041 **Tipus de participació:** Ponència (PEIRO RAMADA, JUAN JOSE; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO)  
**Any:** 2024 **Títol:** Some results on an extension of the vertex cover problem  
**Autors:** Juan F. Correcher, Mercedes Landete, Juanjo Peiró, Hande Yaman  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 33rd European conference on Operational Research (EURO)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 20- **Codi:** 281113 **Tipus de participació:** Poster (MAZZINARI -, GUIDO)  
**Any:** 2024 **Títol:** The effect of intravenous infusion of tramadol-ondansetron on recovery after caesarean section. A prospective, observational and non-inferiority study against epidural analgesia  
**Autors:** Jimenez Santana JD; Mazzinari G; Alegre Alarcon MC; Felip Llacer MJ; Diaz-Cambronero O; Argente Navarro MP  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Euroanesthesia 2024  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 21- **Codi:** 281239 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; LAZARO HERVAS, ELENA; NAVARRO QUILES, ANA)  
**Any:** 2024 **Títol:** A spatiotemporal epidemiological model for studying disease progression in plants.  
**Autors:** Martina Cendoya; David Conesa; Elena Lázaro; Antonio López-Quílez; Ana Navarro-Quiles; Antonio Vicent  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2024 Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 22- **Codi:** 281240 **Tipus de participació:** Ponència (NAVARRO QUILES, ANA)  
**Any:** 2024 **Títol:** Random solution of a second-order homogeneous linear differential equation with complex coefficients.  
**Autors:** Ana Navarro-Quiles  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Stochastic modelling and uncertainty quantification (SMUQ 2024)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 23- **Codi:** 281241 **Tipus de participació:** Ponència (NAVARRO QUILES, ANA)  
**Any:** 2024 **Títol:** SGD method for the simultaneous controllability of a parameter-dependent finite-dimensional linear model  
**Autors:** Ana Navarro-Quiles  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Mathematical Analysis and Applications in Science and Engineering-ICMAS2SC'24  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 24- **Codi:** 281408 **Tipus de participació:** Comunicació (GIMENEZ PALACIOS, IVAN)  
**Any:** 2024 **Títol:** Transporte no urgente de pacientes: un algoritmo GRASP  
**Autors:** Iván Giménez-Palacios, José Manuel Belenguer, Eva Vallada Regalado, María Fulgencia Villa Juliá  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** II Congreso Salud, Desastres y Desarrollo Sostenible  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 25- **Codi:** 281409 **Tipus de participació:** Comunicació (*GIMENEZ PALACIOS, IVAN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** A GRASP algorithm for the Non-Urgent Transportation Problem  
**Autors:** Iván Giménez-Palacios, José Manuel Belenguer, Eva Vallada Regalado, María Fulgencia Villa Juliá  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ORAHS 2024 Torino  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 26- **Codi:** 282107 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*LAZARO HERVAS, ELENA*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Hierarchical Bayesian approaches for evaluating decision support systems: towards a 50% reduction in agricultural fungicide use  
**Autors:** Elena Lázaro; David Makowski; Antonio Vicent .  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Workshop of Biostatistics for the XXI Century  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 27- **Codi:** 282108 **Tipus de participació:** Comunicació (*LAZARO HERVAS, ELENA*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Twig Canker and shoot blight disease of almond: understanding the biology of *diaporthe amygdali*  
**Autors:** Carolina Francia; Francisco Beluzán; Maite Novellón; Antonio Vicent; Elena Lázaro; Mónica Berbegal; Paloma Abad-Campos; Josep Armengol  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XX International Plant Protection Congress  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 28- **Codi:** 282612 **Tipus de participació:** Comunicació (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Algunas iniciativas para trabajar la formación del sentido estocástico en el profesorado de infantil y primaria  
**Autors:** Emilia López-Iñesta; Anabel Forte; Maria T. Sanz  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Reunión Intermedia del Grupo de Trabajo Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatoria (DEPC) de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 29- **Codi:** 282897 **Tipus de participació:** Ponència (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2024 **Títol:** VNS with Path Relinking for the Profitable Close-Enough Arc Routing Problem  
**Autors:** Miguel Reula; Consuelo Parreño-Torres; Anna Martínez-Gavara; Rafael Martí  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Metaheuristics International Conference 2024 (MIC 2024)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 30- **Codi:** 283140 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Spatio-temporal analysis of land use categories using INLA methodology: Insights for the LAMASUS project  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López Quilez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop in Hierarchical Spatio-Temporal Modelling  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 31- **Codi:** 283141 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Combining diverse information sources via integrated models and sequential Bayesian inference in ecological sciences  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quílez; I. Paradinas; H. Rue  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON BAYESIAN STATISTICS  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 32- **Codi:** 283142 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Towards Uniform Seas: Analyzing Convergence in Large Marine Ecosystem Catch Composition (1950-2019)  
**Autors:** J. Mestre-Tomás; A. Fuster-Alonso; J. Martínez-Minaya; M. Coll; D. Conesa; J.M. Bellido  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Biostatistics for the XXI Century  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 33- **Codi:** 283143 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Analyzing the Evolution of Fishing Catch Composition in Large Marine Ecosystems (1950-2019)  
**Autors:** J. Mestre-Tomás; A. Fuster-Alonso; M. Coll; D. Conesa; J.M. Bellido  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISEC-2024  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 34- **Codi:** 283144 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Introducción de plagas y patógenos en la UE: efectos ambientales, antropogénicos y espaciales  
**Autors:** M. Cendoya; M.C. Rosace; D. Conesa; A. López-Quílez; M.A. Martínez-Beneito; L. Marini; D. Nardi; V. Rossi; A. Vicent  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 35- **Codi:** 283145 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Bayesian hierarchical spatio-temporal models for analysing the cumulative effects of global change and plausible future oceans  
**Autors:** A. Fuster Alonso; J.M. Bellido; D. Conesa; M. Coll  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop in Hierarchical Spatio-Temporal Modelling  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 36- **Codi:** 283146 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Forecasting Global-Scale Marine Species Distributions: Combining Marine Ecosystem Models and Bayesian Additive Regression Trees  
**Autors:** A. Fuster-Alonso; J. Mestre-Tomás; J. Steenbeek; M.G. Pennino; X. Barber; J.M. Bellido; J.C. Baez; D. Conesa; A. López-Quílez; V. Christensen; M. Coll  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISEC-2024  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 37- **Codi:** 283147 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Escolar (*Iepidocybium flavobrunneum*) at the Southwestern South Atlantic Ocean: influence of oceanographic parameters and spatio-seasonal distribution  
**Autors:** L. Dos Santos Rodrigues; M.G. Pennino; D. Conesa; A. Fuster-Alonso; R. Santana; B. Mourato; A. Domingo; R. Forselledo; F. Mas; P.G. Kinas; L.G. Cardoso  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 20<sup>o</sup> Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar - COLACMAR 2024; 8<sup>o</sup> Congresso Brasileiro De Oceanografia - CBO 2024  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 38- **Codi:** 283148 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Space at a continuous scale: stochastic partial differential equations and the finite element method for the spatial disaggregation of agricultural land use in Europe  
**Autors:** C. Guarner-Giner; D. Conesa; A. López-Quílez; M. Figueira  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Biostatistics for the XXI Century  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 39- **Codi:** 283149 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Combining diverse information sources through integrated models and consensus approaches  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quílez; I. Paradinas  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Statistical Ecology Conference 2024  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 40- **Codi:** 283150 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Expert prior elicitation with INLA  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quílez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2024 World Meeting of the Society for Bayesian Analysis  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 41- **Codi:** 283151 **Tipus de participació:** Comunicació (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** A comparison between different approaches to combine diverse information sources  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quílez; I. Paradinas  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on Spatio-Temporal Modelling  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 42- **Codi:** 284271 **Tipus de participació:** Comunicació (*PALMI PERALES, FRANCISCO*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Performing Bayesian multivariate point pattern analysis in a case-control study with R-INLA and inlabru.  
**Autors:** Francisco Palmí Perales; Virgilio Gómez Rubio; Finn Lindgren  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Workshop on Hierarchical Bayesian Spatio-Temporal modelling  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 43- **Codi:** 284272 **Tipus de participació:** Ponència invitada (PALMI PERALES, FRANCISCO)  
**Any:** 2024 **Títol:** Using R-INLA and inlabru for analysing multivariate point patterns in a case-control study from a Bayesian perspective.  
**Autors:** Francisco Palmí Perales; Virgilio Gómez Rubio; Finn Lindgren  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Biostatistics for the XXI Century workshop  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 44- **Codi:** 284971 **Tipus de participació:** Ponència invitada (MARTI CUNQUERO, RAFAEL)  
**Any:** 2024 **Títol:** Fifty years of Metaheuristics  
**Autors:** Rafael Marti  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Metaheuristic International Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 45- **Codi:** 285019 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2024 **Títol:** Spatio-temporal Dirichlet regression models  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quilez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON BAYESIAN STATISTICS  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 46- **Codi:** 285021 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2024 **Títol:** Forecasting global-scale marine species distributions: Combining Marine Ecosystem Models and Bayesian additive regression trees.  
**Autors:** A. Fuster-Alonso; J. Steenbeek; J. Mestre-Tomás; M.G. Pennino; X. Barber; J.M. Bellido; D. Conesa; A. López-Quilez; V. Christensen; M. Coll.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Satellite ECM 2024 Conference: CIEM24  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 47- **Codi:** 285022 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2024 **Títol:** Determinantes de la eficiencia en las universidades públicas españolas  
**Autors:** Z. García Tórtola; D. Conesa; J. Crespo; E. Tortosa Ausina  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XLVIII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 48- **Codi:** 285023 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2024 **Títol:** Determinantes de la eficiencia en las universidades públicas españolas  
**Autors:** Z. García Tórtola; D. Conesa; J. Crespo; E. Tortosa Ausina  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** II CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-

- 49- **Codi:** 285024 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2024 **Títol:** Combining diverse information sources through integrated models and distributed Bayesian inference  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quilez; I. Paradinas; H. Rue  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop in Hierarchical Spatio-Temporal Modelling  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 

