

**Tesis Dirigides**

- 1- **Codi:** 048370 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)  
**Any:** 2023 **Títol:** The role of blood DNA methylation in environment-related chronic disease: a biostatistical toolkit  
**Autor:** Arce Domingo Relloso **Director:** José D. Bermúdez Edo y María Tellez Plaza **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral amb Menció Internacional Excelent Cum Laude
- 

- 2- **Codi:** 051365 **Clau:** Tesi Doctoral (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** La dimensión espacial en la práctica y análisis de las políticas sociales: teoría, implicaciones y recomendaciones para la gobernanza local  
**Autor:** Gallego-Valadés, A. **Director:** Garcés-Ferrer, J.; Ródenas-Rigla, F.J.; López-Quílez, A. **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude
- 



Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 165761 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Autors:** David Conesa  
**Títol:** Grupo de trabajo de Bioestadística y Estadística Operativa  
**Revista:** 313501 - Boletín de estadística e investigación operativa  
**Informació adicional:** **Volum:** 38 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 07/2022  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article a Revista amb Comitè de selecció

---

- 2- **Codi:** 155482 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Pablo Cadena-Urzúa; Adina Iftimi; Francisco Montes-Suay  
**Títol:** Seguridad ciudadana como elemento fundamental para el desarrollo humano: análisis de delitos en Chile mediante un modelo logístico espaciotemporal  
**Revista:** 024115 - Revista iberoamericana de estudios del desarrollo  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 30 **Pàgina final:** 49 **Data de publicació:** 31/01/2023  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.26754/ojs\\_ried/ijds.699](https://doi.org/10.26754/ojs_ried/ijds.699)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2

---

- 3- **Codi:** 155584 **Clau:** Article (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Emilia López-Iñesta; Maria T. Sanz; Anabel Forte; Miguel Ángel Queiruga-Dios; Daniel García-Costa; Francisco Grimaldo  
**Títol:** Fake News, un recurso en la formación del profesorado de educación primaria  
**Revista:** 030424 - Conrado  
**Informació adicional:** **Volum:** 19 **Número:** 90 **Pàgina inicial:** 186 **Pàgina final:** 195 **Data de publicació:** 28/02/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article Latindex (major o igual a 31 ítems de qualitat)

---

- 4- **Codi:** 156013 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Ana Corberán-Vallet; Enriqueta Vercher; José V. Segura; José D. Bermúdez  
**Títol:** A new approach to portfolio selection based on forecasting.  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 215 **Número:** 119370 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 04/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.119370>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---

- 5- **Codi:** 156298 **Clau:** Article (*IFTIMI -, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Carolina Soledad Romero; Maria Otero; Manuel Lozano; Carlos Delgado; Ana Benito; Juan Catala; Adina Iftimi; Jose De Andres; Markus M. Luedi  
**Títol:** Rapid and sustainable self-questionnaire for large-scale psychological screening in pandemic conditions for healthcare workers  
**Revista:** 919174 - Frontiers In Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/01/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.969734>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/96154>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1

- 
- 6- **Codi:** 156353 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO; IFTIMI -, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Carolina Romero; Alvaro Briz-Redon; Adina Iftimi; Manuel Lozano; Josse De Andres; Giovanni Landoni; Massimiliano Zanin  
**Títol:** Understanding small-scale COVID-19 transmission dynamics with the Granger causality test  
**Revista:** 913333 - Archives Of Environmental & Occupational Health  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 14/01/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1080/19338244.2023.2167799>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/96213>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 7- **Codi:** 156382 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO; IFTIMI -, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Adina Iftimi; Jorge Mateu; Carolina Romero-García  
**Títol:** A mechanistic spatio-temporal modeling of COVID-19 data  
**Revista:** 906477 - Biometrical Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 65 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/01/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 8- **Codi:** 157065 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** B. Sarzo; J. Martínez-Minaya; M.G. Pennino; D. Conesa; M. Coll  
**Títol:** Modelling seabirds biodiversity through Bayesian Spatial Beta regression models: A proxy to inform marine protected areas in the Mediterranean Sea  
**Revista:** 901969 - Marine Environmental Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 185 **Número:** 105860 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 19/01/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2022.105860>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 9- **Codi:** 157066 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** L. Rodrigues; E. Kikuchi; P. Kinas; D. Conesa; MG Pennino; F. Barbosa; L. Cardoso  
**Títol:** Modelling the distribution of marine fishery resources: where are we?  
**Revista:** 913148 - Fish And Fisheries  
**Informació adicional:** **Volum:** 24 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 159 **Pàgina final:** 175 **Data de publicació:** 2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1111/faf.12716>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 10- **Codi:** 157079 **Clau:** Article (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Antonio Diglio; Juanjo Peiró; Carmela Piccolo; Francisco Saldanha-da-Gama  
**Títol:** Approximation schemes for districting problems with probabilistic constraints  
**Revista:** 905442 - European Journal of Operational Research  
**Informació adicional:** 307 **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** 233 **Pàgina final:** 248 **Data de publicació:** 16/05/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.09.005>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/95668>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 11- **Codi:** 157080 **Clau:** Article (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Mercedes Landete; Juanjo Peiró; Hande Yaman  
**Títol:** Formulations and valid inequalities for the capacitated dispersion problem  
**Revista:** 905850 - Networks  
**Informació adicional:** **Volum:** 81 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 294 **Pàgina final:** 315 **Data de publicació:** 31/03/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1002/net.22132>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/95667>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
-

- 
- 12- **Codi:** 157088 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Álvaro Briz-Redón; Jorge Mateu  
**Títol:** A mechanistic bivariate point process model for crime pattern analysis  
**Revista:** 919063 - Stat  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/01/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q3
- 
- 13- **Codi:** 157314 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Jorge Sosa; Álvaro Briz-Redón; Miguel Flores; Mauricio Abril; Jorge Mateu  
**Títol:** A spatio-temporal multinomial model of firearm death in Ecuador  
**Revista:** 918111 - Spatial Statistics  
**Informació adicional:** **Volum:** 54 **Número:** **Pàgina inicial:** 100738 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/04/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.spasta.2023.100738>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 14- **Codi:** 158282 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Rai M; Stafoggia M; de'Donato F; Scortichini M; Zafeiratou S; Vazquez Fernandez L; Zhang S; Katsouyanni K; Samoli E; Rao S; Lavigne E; Guo Y; Kan H; Osorio S; Kysely J; Urban A; Orru H; Maasikmets M; Jaakkola JJK; Rytí N; Pascal M; Hashizume M; Fook Sheng Ng C; Alahmad B; Hurtado Diaz M; De la Cruz Valencia C; Nunes B; Madureira J; Scovronick N; Garland RM; Kim H; Lee W; Tobias A; Íñiguez C; Forsberg B; Åström C; Maria Vicedo-Cabrera A; Ragettli MS; Leon Guo YL; Pan SC; Li S; Gasparini A; Sera F; Masselot P; Schwartz J; Zanobetti A; Bell ML; Schneider A; Breitner S  
**Títol:** Heat-related cardiorespiratory mortality: Effect modification by air pollution across 482 cities from 24 countries  
**Revista:** 904797 - Environment International  
**Informació adicional:** **Volum:** 174 **Número:** **Pàgina inicial:** 107825 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envint.2023.107825>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 15- **Codi:** 158284 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Alahmad B; Khraishah H; Royé D; Vicedo-Cabrera AM; Guo Y; Papatheodorou SI; Achilles S; Acquotta F; Armstrong B; Bell ML; Pan SC; de Sousa Zanotti Stagliorio Coelho M; Colistro V; Dang TN; Van Dung D; De' Donato FK; Entezari A; Guo YL; Hashizume M; Honda Y; Indermitte E; Íñiguez C; Jaakkola JJK; Kim H; Lavigne E; Lee W; Li S; Madureira J; Mayvaneh F; Orru H; Overcenco A; Ragettli MS; Rytí NRI; Saldiva PHN; Scovronick N; Seposo X; Sera F; Silva SP; Stafoggia M; Tobias A; Garshick E; Bernstein AS; Zanobetti A; Schwartz J; Gasparini A; Koutrakis P.  
**Títol:** Associations Between Extreme Temperatures and Cardiovascular Cause- Specific Mortality: Results From 27 Countries  
**Revista:** 900580 - Circulation  
**Informació adicional:** **Volum:** 147 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 35 **Pàgina final:** 46 **Data de publicació:** 03/01/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.122.061832>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 16- **Codi:** 158285 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Chen WJ; Rector AM; Guxens M; Iniguez C; Swartz MD; Symanski E; Ibarluzea J; Ambros A; Estarlich M; Lertxundi A; Riano-Galán I; Sunyer J; Fernandez-Somoano A; Chauhan SP; Ish J; Whitworth KW.  
**Títol:** Susceptible windows of exposure to fine particulate matter and fetal growth trajectories in the Spanish INMA (Infancia y Medio Ambiente) birth cohort  
**Revista:** 901471 - Environmental Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 216 **Número:** Pt 2 **Pàgina inicial:** 11462 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/01/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.114628>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 17- **Codi:** 158286 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Masselot P; Mistry M; Vanoli J; Schneider R; Jungman T; Garcia-Leon D; Ciscar JC; Feyen L; Orru H; Urban A; Breitner S; Huber V; Schneider A; Samoli E; Stafoggia M; de'Donato F; Rao S; Armstrong B; Nieuwenhuijsen M; Vicedo-Cabrera AM; Gasparrini A; MCC Collaborative Research Network; EXHAUSTION project  
**Títol:** Excess mortality attributed to heat and cold: a health impact assessment study in 854 cities in Europe. *Lancet Planet Health*  
**Revista:** 919797 - *Lancet Planetary Health*  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** e271 **Pàgina final:** e281 **Data de publicació:** 04/2023  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(23\)00023-2](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(23)00023-2)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 18- **Codi:** 158412 **Clau:** Article (*ĨNIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Tobías A; Royé D; Iñiguez C  
**Títol:** Heat attributable Mortality in the summer of 2022 in Spain  
**Revista:** 908801 - *Epidemiology*  
**Informació adicional:** **Volum:** 34 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** e5 **Pàgina final:** e6 **Data de publicació:** 01/03/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1097/EDE.0000000000001583>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 19- **Codi:** 158471 **Clau:** Article (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Jiménez, C.; Rubén, R.; Parreño-Torres, C.; Álvarez-Valdés, R.  
**Títol:** A constraint programming approach for the premarshalling problem.  
**Revista:** 905442 - *European Journal of Operational Research*  
**Informació adicional:** **Volum:** 306 **Número:** **Pàgina inicial:** 668 **Pàgina final:** 678 **Data de publicació:** 16/04/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.07.042>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 20- **Codi:** 159449 **Clau:** Article (*BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Vallada, E.; Belenguer, J.M.; Villa, F.; Alvarez-Valdes, R.  
**Títol:** Models and algorithms for a yard crane scheduling problem in container ports  
**Revista:** 905442 - *European Journal of Operational Research*  
**Informació adicional:** **Volum:** 309 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 910 **Pàgina final:** 924 **Data de publicació:** 01/09/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2023.01.047>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 21- **Codi:** 161645 **Clau:** Article (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2023 **Autors:** N. Dasí-Navarro; M. Lozano; S. Llop; J. Vioque; J. Peiro; A. Esplugues; L. Manyes; P. Vila-Donat  
**Títol:** Associated factors with mycotoxin exposure in Spanish population  
**Revista:** 901471 - *Environmental Research*  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 117618 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117618>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/96120>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 22- **Codi:** 161678 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Melero, Rebeca ; Quiroz-Rodríguez, Maria Elena ; Lara-Hernández, Francisco; Redón, Josep; Sáez, Guillermo; Briongos-Figuero, Laisa S. ; Abadía-Otero, Jessica; Martín-Escudero, Juan Carlos; Chaves, F. Javier; Ayala, Guillermo; García-García, Ana-Bárbara  
**Títol:** Genetic interaction in the association between oxidative stress and diabetes in the Spanish population  
**Revista:** 904150 - Free Radical Biology and Medicine  
**Informació adicional:** **Volum:** 205 **Número:** **Pàgina inicial:** 62 **Pàgina final:** 68 **Data de publicació:** 20/08/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2023.05.030>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 23- **Codi:** 161735 **Clau:** Article (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Domingo J; Leon T; Dura E  
**Títol:** Scellpam: an R package/C++ library to perform parallel partitioning around medoids on scRNAseq data sets  
**Revista:** 912879 - BMC Bioinformatics  
**Informació adicional:** **Volum:** 24 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/09/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1186/s12859-023-05471-1>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/93844>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 24- **Codi:** 162114 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA; SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2023 **Autors:** J.-C. Cortés; A. Navarro-Quiles; F.-J. Santonja; S.-M. Sferle  
**Títol:** Statistical analysis of randomized pseudo-first/second order kinetic models. Application to study the adsorption on cadmium ions onto tree fern  
**Revista:** 904382 - Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems  
**Informació adicional:** 104910 **Volum:** 240 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 15/09/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 25- **Codi:** 162115 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Creus-Martí, I; Marín-Miret, J.; Moya, A.; Santonja FJ.  
**Títol:** Evidence of the cooperative response of *Blattella germanica* gut microbiota to antibiotic treatment  
**Revista:** 900419 - Mathematical Biosciences  
**Informació adicional:** 109057 **Volum:** 364 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 26- **Codi:** 162169 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO; LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Domingo, Juan; Kutsyr-Kolesnyk, Oleksandra; Leon, Teresa; Perez-Moraga, Raul; Ayala, Guillermo; Roson, Beatriz  
**Títol:** A cell abundance analysis based on efficient PAM clustering for a better understanding of the dynamics of endometrial remodelling  
**Revista:** 912879 - BMC Bioinformatics  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 22/11/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1186/s12859-023-05569-6>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/93845>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
-

- 27- **Codi:** 162535 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** A. Domingo-Reloso; R. Joehanes; Z. Rodriguez-Hernandez; L. Lahousse; K. Haack; M.D. Fallin; M. Herreros-Martinez; J.G. Umans; L.G. Best; T. Huan; C. Liu; J. Ma; C. Yao; A. Jerolon; J.D. Bermudez; S.A. Cole; D.A. Rhoades; D. Levy; A. Navas-Acien; M. Tellez-Plaza  
**Títol:** Smoking, blood DNA methylation sites and lung cancer risk  
**Revista:** 901470 - Environmental Pollution  
**Informació adicional:** **Volum:** 334 **Número:** 122153 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.122153>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 28- **Codi:** 162964 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Miguel Reula; Rafael Martí  
**Títol:** Heuristics for the Profitable Close-Enough Arc Routing Problem  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 230 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 15/11/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.117292>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/93516>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 29- **Codi:** 163850 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** A.L. Quiralte Cairols; A. Quiles; J. Villarroya; J. Roda; J.D. Bermúdez; R. Fernández-Delgado  
**Títol:** Hipotiroidismo subclínico y síndrome de Down: la necesidad de una actitud expectante en niños y adolescentes  
**Revista:** 312082 - Medicina General y de Familia  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 250 **Pàgina final:** 255 **Data de publicació:** 2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.24038/mgyf.2023.059>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Altres
- 
- 30- **Codi:** 164128 **Clau:** Article (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Martinez-Beneito, MA; Marí-Dell'Olmo, M; Sánchez-Valdivia, N; Rodríguez-Sanz, M; Pérez, G; Pasarín, MI; Rius, C; Artazcoz, L; Prieto, R; Pérez, K; Borrell, C  
**Títol:** Socioeconomic inequalities in COVID-19 incidence during the first six waves in Barcelona  
**Revista:** 907346 - International Journal of Epidemiology  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 26/07/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 31- **Codi:** 164847 **Clau:** Article (*BRIZ REDON, ALVARO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Álvaro Briz Redón  
**Títol:** Spatio-temporal methods for the analysis of crime and traffic safety data  
**Revista:** 313501 - Boletín de estadística e investigación operativa  
**Informació adicional:** **Volum:** 39 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 24/03/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article a Revista amb Comitè de selecció
- 
- 32- **Codi:** 164908 **Clau:** Article (*ÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)  
**Títol:** Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development  
**Revista:** 902519 - Nature  
**Informació adicional:** **Volum:** 615 **Número:** 7954 **Pàgina inicial:** 874 **Pàgina final:** 878 **Data de publicació:** 03/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41586-023-05772-8>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 33- **Codi:** 164909 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Stafoggia M; Michelozzi P; Schneider A; Armstrong B; Scortichini M; Rai M; Achilleos S; Alahmad B; Analitis A; Åström C; Bell ML; Calleja N; Krage Carlsen H; Carrasco G; Paul Cauchi J; Dszs Coelho M; Correa PM; Diaz MH; Entezari A; Forsberg B; Garland RM; Leon Guo Y; Guo Y; Hashizume M; Holobaca IH; Íñiguez C; Jaakkola JJK; Kan H; Katsouyanni K; Kim H; Kyselý J; Lavigne E; Lee W; Li S; Maasikmets M; Madureira J; Mayvaneh F; Fook Sheng Ng C; Nunes B; Orru H; V Ortega N; Osorio S; Palomares ADL; Pan SC; Pascal M; Ragetti MS; Rao S; Raz R; Roye D; Ryti N; Hn Saldiva P; Samoli E; Schwartz J; Scovronick N; Sera F; Tobias A; Tong S; Dlc Valencia C; Maria Vicedo-Cabrera A; Urban A; Gasparrini A; Breitner S; De' Donato FK  
**Títol:** Joint effect of heat and air pollution on mortality in 620 cities of 36 countries  
**Revista:** 904797 - Environment International  
**Informació adicional:** **Volum:** 181 **Número:** **Pàgina inicial:** 108258 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.envint.2023.108258>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 34- **Codi:** 164910 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Liu C; Chen R; Sera F; Vicedo-Cabrera AM; Guo Y; Tong S; Lavigne E; Correa PM; Ortega NV; Achilleos S; Roye D; Jaakkola JJ; Ryti N; Pascal M; Schneider A; Breitner S; Entezari A; Mayvaneh F; Raz R; Honda Y; Hashizume M; Ng CFS; Gaio V; Madureira J; Holobaca IH; Tobias A; Íñiguez C; Guo YL; Pan SC; Masselot P; Bell ML; Zanobetti A; Schwartz J; Gasparrini A; Kan H  
**Títol:** Interactive effects of ambient fine particulate matter and ozone on daily mortality in 372 cities: two stage time series analysis  
**Revista:** 919862 - Bmj-British Medical Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 383 **Número:** **Pàgina inicial:** e075203 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/10/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1136/bmj-2023-075203>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 35- **Codi:** 164911 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Yang Z; Huang W; McKenzie JE; Xu R; Yu P; Ye T; Wen B; Gasparrini A; Armstrong B; Tong S; Lavigne E; Madureira J; Kyselý J; Guo Y; Li S; MCC Collaborative Research Network  
**Títol:** Mortality risks associated with floods in 761 communities worldwide: time series study  
**Revista:** 919862 - Bmj-British Medical Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 383 **Número:** **Pàgina inicial:** e075081 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/10/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1136/bmj-2023-075081>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 36- **Codi:** 164912 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Huang W; Li S; Vogt T; Xu R; Tong S; Molina T; Masselot P; Gasparrini A; Armstrong B; Pascal M; Royé D; Sheng Ng CF; Vicedo-Cabrera AM; Schwartz J; Lavigne E; Kan H; Goodman P; Zeka A; Hashizume M; Diaz MH; De la Cruz Valencia C; Seposo X; Nunes B; Madureira J; Kim H; Lee W; Tobias A; Íñiguez C; Guo YL; Pan SC; Zanobetti A; Dang TN; Van Dung D; Geiger T; Otto C; Johnson A; Hales S; Yu P; Yang Z; Ritchie EA; Guo Y  
**Títol:** Global short-term mortality risk and burden associated with tropical cyclones from 1980 to 2019: a multi-country time-series study  
**Revista:** 919797 - Lancet Planetary Health  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** e694 **Pàgina final:** e705 **Data de publicació:** 07/08/2023  
**Identificador digital:** [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(23\)00143-2](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(23)00143-2)  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 37- **Codi:** 164913 **Clau:** Article (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Sanguesa J; Marquez S; Bustamante M; Sunyer J; Iniguez C; Vioque J; Rodriguez LS; Jimeno-Romero A; Torrent M; Casas M; Vrijheid M.  
**Títol:** Prenatal Vitamin D Levels Influence Growth and Body Composition until 11 Years in Boys  
**Revista:** 917083 - Nutrients  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 2033 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 23/04/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/nu15092033>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 38- **Codi:** 165095 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; Finn Lindgren; Antonio López-Quflez; Daniel Simpson; David Conesa  
**Títol:** The Integrated Nested Laplace Approximation for Fitting Dirichlet Regression Models  
**Revista:** 910409 - Journal of Computational and Graphical Statistics  
**Informació adicional:** **Volum:** 32 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 805 **Pàgina final:** 823 **Data de publicació:** 09/02/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1080/10618600.2022.2144330>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 39- **Codi:** 165312 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Mazzinari G, Zampieri FG, Ball L, Campos NS, Bluth T, Hemmes SNT, Ferrando C, Librero J, Soro M, Pelosi P, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Serpa Neto A; PROVHILO investigators; iPROVE investigators; PROBESE investigators; PROVE network investigators.  
**Títol:** Effect of intraoperative PEEP with recruitment maneuvers on the occurrence of postoperative pulmonary complications during general anesthesia--protocol for Bayesian analysis of three randomized clinical trials of intraoperative ventilation  
**Revista:** 014533 - F1000 Medicine Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 1090 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 23/06/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.12688/f1000research.125861.1>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article a Revista amb Comitè de selecció
- 
- 40- **Codi:** 165313 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Díaz-Cambronero Ó, Mazzinari G, Errando CL, Garutti I, Gurumeta AA, Serrano AB, Esteve N, Montañes MV, Neto AS, Hollmann MW, Schultz MJ, Argente Navarro MP; Reducing the Incidence of Post Operative Residual Curarization Zero investigators.  
**Títol:** An educational intervention to reduce the incidence of postoperative residual curarisation: a cluster randomised crossover trial in patients undergoing general anaesthesia  
**Revista:** 900153 - British Journal of Anaesthesia  
**Informació adicional:** **Volum:** 131 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 482 **Pàgina final:** 490 **Data de publicació:** 01/09/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.bja.2023.02.031>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 41- **Codi:** 165314 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Reijnders-Boerboom GTJA, Albers KI, Jacobs LMC, Helden EV, Rosman C, Díaz-Cambronero O, Mazzinari G, Scheffer GJ, Keijzer C, Warlé MC.  
**Títol:** Low intra-abdominal pressure in laparoscopic surgery: a systematic review and meta-analysis  
**Revista:** 916923 - International Journal Of Surgery  
**Informació adicional:** **Volum:** 109 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 1400 **Pàgina final:** 1411 **Data de publicació:** 01/05/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1097/JS9.0000000000000289>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 42- **Codi:** 165315 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Olmedilla Arnal LE, Cambronero OD, Mazzinari G, Pérez Peña JM, Zorrilla Ortúzar J, Rodríguez Martín M, Vila Montañes M, Schultz MJ, Rovira L, Argente Navarro MP, On Behalf Of The IPPColLapSe Ii Investigators.  
**Títol:** An Individualized Low-Pneumoperitoneum-Pressure Strategy May Prevent a Reduction in Liver Perfusion during Colorectal Laparoscopic Surgery  
**Revista:** 919478 - Biomedicine  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 14/03/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/biomedicine11030891>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 43- **Codi:** 165316 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Díaz-Cambronero O, Serrano A, Abad-Gurumeta A, Garutti Martínez I, Esteve N, Alday E, Ferrando C, Mazzinari G, Vila-Caral P, Errando Oyonarte CL; Grupo de Trabajo de Bloqueo Neuromuscular de la SEDAR.  
**Títol:** Perioperative neuromuscular blockade. 2020 update of the SEDAR (Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación) recommendations  
**Revista:** 302444 - Revista Española de Anestesiología y Reanimación  
**Informació adicional:** **Volum:** 70 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 37 **Pàgina final:** 50 **Data de publicació:** 01/01/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.redare.2022.02.005>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q3
- 
- 44- **Codi:** 165317 **Clau:** Article (*MAZZINARI -, GUIDO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Colaianni-Alfonso N, Montiel GC, Vega ML, Mazzinari G, Alonso-Íñigo JM, Grieco DL.  
**Títol:** Helmet vs Facemask CPAP in COVID-19 Respiratory Failure: A Prospective Cohort Study  
**Revista:** 903622 - Chest  
**Informació adicional:** **Volum:** 163 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 341 **Pàgina final:** 344 **Data de publicació:** 01/02/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.chest.2022.08.2221>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 45- **Codi:** 165333 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** C. Andreu-Vilaroig; J.-C. Cortés; A. Navarro-Quiles; S.-M. Sferle  
**Títol:** Statistical analysis of a general kinetic model with randomness in its formulation. An application to real data  
**Revista:** 910087 - Match-Communications in Mathematical and in Computer Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 90 **Número:** **Pàgina inicial:** 19 **Pàgina final:** 51 **Data de publicació:** 2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 46- **Codi:** 165334 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** A. Navarro-Quiles; R. Laudani; G. Falsone  
**Títol:** A new stochastic method based on the Taylor expansion to compute response probability densities of uncertain systems  
**Revista:** 901220 - International Journal for Numerical Methods in Engineering  
**Informació adicional:** **Volum:** 124 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 1111 **Pàgina final:** 1127 **Data de publicació:** 15/03/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 47- **Codi:** 165335 **Clau:** Article (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** J.-C. Cortés; A. Navarro-Quiles; J.-V. Romero; M.-D. Roselló.  
**Títol:** Solving discrete first-order matrix linear control problems with general parametric uncertainties: A probability-density-based approach  
**Revista:** 902514 - Journal of the Franklin Institute-Engineering and Applied Mathematics  
**Informació adicional:** **Volum:** 360 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 4852 **Pàgina final:** 4879 **Data de publicació:** 05/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 48- **Codi:** 165356 **Clau:** Article (*GIMENEZ PALACIOS, IVAN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Iván Giménez-Palacios; María Teresa Alonso; Ramón Álvarez-Valdés; Francisco Parreño  
**Títol:** Multi-container loading problems with multidrop and split delivery conditions  
**Revista:** 904508 - Computers & Industrial Engineering  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/01/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.cie.2022.108844>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 49- **Codi:** 165360 **Clau:** Article (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Parreño, F.; Parreño-Torres, C.; Alvarez-Valdes, R  
**Títol:** A matheuristic algorithm for the maintenance planning problem at an electricity transmission system operator  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 230 **Número:** 120583 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 15/11/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2023.120583>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 50- **Codi:** 165440 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Juan, A.; Keenan, P.; Martí, R.; McGarraghy, S.; Panadero, J.; Carroll, P.; Oliva, D.  
**Títol:** A Review of the Role of Heuristics in Stochastic Optimisation: from metaheuristics to learnheuristics  
**Revista:** 909424 - Annals of Operations Research  
**Informació adicional:** **Volum:** 320 **Número:** **Pàgina inicial:** 831 **Pàgina final:** 861 **Data de publicació:** 2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 51- **Codi:** 165441 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Singh Kardam; Kamal Srivastava; Rafael Martí  
**Títol:** General Variable Neighborhood Search for the Minimum Stretch Spanning Tree Problem  
**Revista:** 914257 - Optimization Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 17 **Número:** **Pàgina inicial:** 2005 **Pàgina final:** 2031 **Data de publicació:** 2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 52- **Codi:** 165762 **Clau:** Article (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** L. Rodrigues; N. W. Daudt; L.G. Cardoso; P. G. Kinas; D. Conesa; M.G. Pennino  
**Títol:** Species distribution modelling in the Southwestern Atlantic Ocean: trends and perspectives  
**Revista:** 901099 - Ecological Modelling  
**Informació adicional:** **Volum:** 486 **Número:** 110514 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/09/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 53- **Codi:** 165826 **Clau:** Article (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Zhi Lu, Anna Martínez-Gavara, Jin-Kao Hao, Xiangjing Lai  
**Títol:** Solution-based tabu search for the capacitated dispersion problem  
**Revista:** 908410 - Expert Systems With Applications  
**Informació adicional:** **Volum:** 223 **Número:** 119856 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 29 **Data de publicació:** 01/08/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2023.119856>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/98205>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 54- **Codi:** 166143 **Clau:** Article (*PALMI PERALES, FRANCISCO*)  
**Any:** 2023 **Autors:** Francisco Palmí-Perales; Virgilio Gómez-Rubio; Roger S. Bivand; Michela Cameletti; Håvard Rue  
**Títol:** Bayesian Inference for multivariate spatial models with INLA  
**Revista:** 917484 - R Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 172 **Pàgina final:** 190 **Data de publicació:** 01/09/2023  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.32614/RJ-2023-068>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/98733>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

55- **Codi:** 166387 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Títol:** Estimating disease incidence rates and transition probabilities in elderly patients using multi-state models: a case study in fragility fracture using a Bayesian approach  
**Revista:** 914503 - BMC Medical Research Methodology  
**Informació addicional:** **Volum:** 23 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 40 **Pàgina final:** 50 **Data de publicació:** 04/02/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1

---

56- **Codi:** 166388 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Autors:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Títol:** A Bayesian multivariate spatial approach for illness-death survival models  
**Revista:** 910979 - Statistical Methods in Medical Research  
**Informació addicional:** **Volum:** 32 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1633 **Pàgina final:** 1648 **Data de publicació:** 04/02/2023  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

---



**Capítols de Llibres i altres publicacions**

- 
- 1- **Codi:** 100924 **Clau:** Capítol de llibre (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Scatter Search  
**Autors:** Manuel Laguna; Anna Martínez-Gavara; Rafael Martí  
**Llibre:** Discrete Diversity and Dispersion Maximization. Springer Series on Optimization and Applications  
**Pàgina inicial:** 253 **Pàgina final:** 271  
**ISBN:**  
**Editorial:** 100297 - Springer - E  
**Classificació:** Capítol en editorial d'excel·lència
- 
- 2- **Codi:** 100925 **Clau:** Capítol de llibre (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Tabu Search  
**Autors:** Anna Martínez-Gavara; Rafael Martí; Fred Glover  
**Llibre:** Discrete Diversity and Dispersion Maximization. Springer Series on Optimization and Applications  
**Pàgina inicial:** 137 **Pàgina final:** 151  
**ISBN:** 978-3-031-38309-0  
**Editorial:** 100297 - Springer - E  
**Classificació:** Capítol en editorial d'excel·lència
- 
- 3- **Codi:** 100926 **Clau:** Capítol de llibre (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Geometrical analysis of solutions  
**Autors:** Jorge Mortes; Francisco Parreño; Rafael Martí  
**Llibre:** Discrete Diversity and Dispersion Maximization. Springer Series on Optimization and Applications  
**Pàgina inicial:** 41 **Pàgina final:** 60  
**ISBN:**  
**Editorial:** 100297 - Springer - E  
**Classificació:** Capítol en editorial d'excel·lència
- 
- 4- **Codi:** 101082 **Clau:** Capítol de llibre (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Discrete Diversity Optimization: Models and Instances  
**Autors:** A. Martínez-Gavara  
**Llibre:** Discrete Diversity and Dispersion Maximization: A Tutorial on Metaheuristic Optimization  
**Pàgina inicial:** 3 **Pàgina final:** 15  
**ISBN:** 978-3-031-38309-0  
**Editorial:** 100297 - Springer - E  
**Classificació:** Capítol en editorial d'excel·lència
-

**Llibres de CC i Publicacions Multimèdia**

- 1- **Codi:** 100917 **Clau:** Llibre de contingut científic (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Discrete Diversity and Dispersion Maximization. A tutorial on metaheuristic optimization  
**Autors:** Rafael Martí; Anna Martínez-Gavara  
**ISBN:**  
**Editorial:** 100297 - Springer - E  
**Classificació:** Llibre en Editorial d'Excel·lència
- 



**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 
- 1- **Codi:** 265355 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Spatial distribution of resistance of *Plurivorosphaerella nawae* to QoI fungicides  
**Autors:** M. Cendoya; L.V. Nascimento; D. Conesa; J. Armengol; M. Berbegal; A. Vicent  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Jornadas de Estudiantes de Bioestadística 2022  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 2- **Codi:** 265356 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Efecto de las barreras de dispersión en la distribución de *Xylella fastidiosa* en Alicante mediante modelos espaciales no estacionarios  
**Autors:** M. Cendoya; A. Hubel; D. Conesa; A. Vicent  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XX Congreso nacional de fitopatología  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 3- **Codi:** 265357 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2022 **Títol:** Análisis de la distribución espacial de la resistencia de *Plurivorosphaerella nawae* a estrobirulinas  
**Autors:** M. Cendoya; L.V. Nascimento; D. Conesa; J. Armengol; M. Berbegal; A. Vicent  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XX Congreso nacional de fitopatología  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 4- **Codi:** 202717 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Evolución temporal de las llamadas de emergencia relacionadas con el suicidio en el periodo 2013-2021. ¿El Covid-19 cambió la tendencia?  
**Autors:** Marco, M.; Escobar-Hernández, P.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2do Encuentro Internacional sobre Prevención, Intervención y Posvención de la Conducta Suicida  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 5- **Codi:** 202718 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Análisis y comparación de la tendencia temporal de las llamadas al 112 por suicidio en las ciudades de la Comunidad Valenciana en el periodo 2010-2022  
**Autors:** Montagud-Andrés, M.; Marco, M.; Escobar-Hernández, P.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XIV Encuentros Nacionales en Psiquiatría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 6- **Codi:** 203745 **Tipus de participació:** Comunicació (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Proyecto de innovación docente para combatir las noticias falsas y mejorar la alfabetización mediática e informacional  
**Autors:** Emilia López-Iñesta; Miguel Ángel Queiruga-Dios; María T. Sanz; Anabel Forte; Daniel García-Costa; Diana Herreros; Carmen Botella-Mascarell; Silvia Rueda; Laura Monsalve-Lorente; Elena Alvarez-García ...  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** I International Congress of STEAM educational experiences  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 7- **Codi:** 226610 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** ¿Qué ha ocurrido con los jóvenes? Análisis temporal de las llamadas al 112 por suicidio en la Comunidad Valenciana antes y durante el COVID-19  
**Autors:** Marco, M.; Escobar-Hernández, P.; Montagud-Andrés, M.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XI Congreso Internacional de Psicología y Educación  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 8- **Codi:** 226611 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Studying the effect of COVID in suicide-related emergency calls  
**Autors:** Escobar-Hernández, P.; Marco, M.; López-Quílez, A.; Montagud-Andrés, M.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española e VIII Encontro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 9- **Codi:** 226612 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A spatio-temporal analysis of suicide-related 112 calls before, during, and after the COVID-19 pandemic  
**Autors:** Montagud-Andrés, M.; Marco, M.; Escobar-Hernández, P.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 7th Suicide & Self-harm Early & Mid-Career Researchers' Forum (EMCRF)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 10- **Codi:** 226613 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A Multivariate Spatial Analysis applied to suicide-related calls during COVID-19 crisis  
**Autors:** Escobar-Hernández, P.; López-Quílez, A.; Marco, M.; Montagud-Andrés, M.; Gracia, E.; Lila, M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Spatial Statistics 2023: Climate and the Environment  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 11- **Codi:** 226614 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** An application of Bayesian spatio-temporal regression modeling to suicide-related 112 calls in Spain  
**Autors:** Marco, M., Escobar-Hernández, P.; López-Quílez, A.; Sánchez-Sáez, F.; Montagud-Andrés, M.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 10th European Congress of Methodology  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 12- **Codi:** 226615 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Gender-specific spatio-temporal analysis of suicide emergency calls during the COVID-19 pandemic  
**Autors:** Marco, M., Escobar-Hernández, P.; López-Quílez, A.; Montagud-Andrés, M.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** APA Convention 2023  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 13- **Codi:** 226616 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Exploring the spatial relationship between intimate partner violence against women and suicide-related calls  
**Autors:** Marco, M.; Montagud-Andrés, M.; Escobar-Hernández, P.; López-Quílez, A.; Lila, M; Gracia, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 23th Annual Conference of the European Society of Criminology  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 14- **Codi:** 228362 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** The feasibility of an epidemiological monitoring system for the surveillance of the risk of intimate partner violence in cities  
**Autors:** Gracia, E.; Lila, M.; López-Quílez, A.; Marco M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** European Conference on Domestic Violence  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 15- **Codi:** 238491 **Tipus de participació:** Comunicació (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Trabajando el sentido estocástico en el profesorado de infantil y primaria.  
**Autors:** Anabel Forte; Emilia López-Iñesta; Maria T. Sanz  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 16- **Codi:** 245777 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A hierarchical spatial model for small area estimation of survey-based ordinal variables  
**Autors:** Miguel Ángel Beltrán Sánchez; Miguel Ángel Martínez Beneito; Ana Corberán Vallet  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría (CEB-EIB 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 17- **Codi:** 252375 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*IFTIMI -, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Trends in incidence and transmission patterns of COVID-19 in Valencia, Spain  
**Autors:** Iftimi, A.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** II Simposio Internacional de Matemáticas y Estadística Aplicada  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 18- **Codi:** 253513 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Uncovering the effects of COVID-19 on suicide-related calls by age group: A study of 112 emergency service data  
**Autors:** Montagud-Andrés, M.; Marco, M.; Escobar-Hernández, P.; López-Quílez, A.; Lila, M.; Gracia, E.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Association for Suicide Prevention (IASP) 32nd World Congress  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 19- **Codi:** 257015 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** The Valencia - VABAR Biostatnet research node. Who are we? Where do we come from? Where are we going?  
**Autors:** Aixalà-Perelló L, Armero C, Beltrán MA, Brewer M, Calvo Bayarri G, Castellanos ME, Conesa-Guillén D, Forte A, Fuster A, Gómez Rubio V, Llopis F, Martínez-Beneito MA, Quirós A  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 5ª Reunión científica de la red nacional Bioestadística, BIOSTATNET  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 20- **Codi:** 257024 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Bayesian-spatial distributed lag non-linear models: A temperature-mortality case study in Barcelona  
**Autors:** Marcos Quijal-Zamorano, Miguel A. Martínez-Beneito, Joan Ballester, Marc Marí-Dell'Olmo  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría (CEB-EIB 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 21- **Codi:** 257025 **Tipus de participació:** Poster (*MARTINEZ BENEITO, MIGUEL ÀNGEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** SurveyMapping': Towards geographic analysis in small areas based on surveys  
**Autors:** Beltrán Sánchez MA, Martínez Beneito MA, Corberán Vallet A  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA RED NACIONAL DE BIOESTADÍSTICA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 22- **Codi:** 257228 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Monotonicity-preserving interpolation in multilevel schemes for balance laws  
**Autors:** Antonio Baeza; Rosa Donat; Anna Martínez-Gavara  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 23- **Codi:** 263556 **Tipus de participació:** Ponència (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Solving a homogeneous linear second-order differential equation with randomized complex coefficients  
**Autors:** A. Navarro-Quiles  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2023  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 24- **Codi:** 263591 **Tipus de participació:** Ponència (*NAVARRO QUILES, ANA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Análisis probabilístico de problemas de control con incertidumbre  
**Autors:** A. Navarro Quiles  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XV Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-

- 
- 25- **Codi:** 263627 **Tipus de participació:** Ponència (PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2023 **Títol:** A mathematical model for the Home Health Care Routing and Scheduling Problem  
**Autors:** C. Parreño-Torres; M. Reula-Martín; C. Lamas-Fernández; A. Martínez-Sykora  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** RSME 2023, VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 26- **Codi:** 263658 **Tipus de participació:** Comunicació (GIMENEZ PALACIOS, IVAN)  
**Any:** 2023 **Títol:** Un Dial-a-Ride para el transporte sanitario no urgente  
**Autors:** Iván Giménez Palacios, Eva Vallada, Fulgencia Villa, José Manuel Belenguer  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa SEIO 2023  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 27- **Codi:** 263806 **Tipus de participació:** Ponència invitada (ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL)  
**Any:** 2023 **Títol:** Can we model the hot hand phenomenon? A Bayesian hidden Markov approach for assessing basketball team performance  
**Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero; Luigi Spezia  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 16th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, CMStatistics 2023  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 28- **Codi:** 263807 **Tipus de participació:** Poster (ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL)  
**Any:** 2023 **Títol:** Finding the best line-up of a wheelchair basketball team using a longitudinal Bayesian model and an optimization problem  
**Autors:** Gabriel Calvo; Christophe Ley; Carmen Armero; Bernd Grimm  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 5ª Reunión científica de la red nacional Bioestadística, BIOSTATNET  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 29- **Codi:** 263808 **Tipus de participació:** Ponència (ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL)  
**Any:** 2023 **Títol:** Maximizing wheelchair basketball team success through longitudinal Bayesian modeling and optimization  
**Autors:** Gabriel Calvo; Carmen Armero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Sport Economics & Sport Management  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 30- **Codi:** 263813 **Tipus de participació:** Ponència (PARREÑO TORRES, CONSUELO)  
**Any:** 2023 **Títol:** Optimizing Home Care Routing and Scheduling: A Mathematical Model  
**Autors:** Consuelo Parreño-Torres; Miguel Reula; Ramon Alvarez-Valdes; Francisco Parreño.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO WISDOM Forum YoungWomen4OR Talks  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 31- **Codi:** 263841 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Measuring efficiency of universities with Bayesian stochastic frontier techniques  
**Autors:** Joan Crespo; David Conesa; Emili Tortosa-Ausina  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 9th International Workshop on Efficiency in Education, Health and other Public Services  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 32- **Codi:** 263913 **Tipus de participació:** Comunicació (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Applying Bayesian longitudinal models in basketball  
**Autors:** Gabriel Calvo  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on Bayesian Modeling for Complex Correlated Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 33- **Codi:** 264120 **Tipus de participació:** Comunicació (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Un DSS para la gestión de carteras de inversión  
**Autors:** José D. Bermúdez Edo; Enriqueta Vercher González; Ana Corberán-Vallet; Héctor Migallón Gomis; José V. Segura Heras  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XIV Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 34- **Codi:** 265119 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2023 **Títol:** 20 years of GRASP with Path Relinking  
**Autors:** A. Martínez-Gavara; R. Martí; S. Pérez Peló; M. Laguna; M. Resende  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIV Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 35- **Codi:** 265358 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Application of Bayesian additive regression trees (BART) to global scale species distribution models (SDMs)  
**Autors:** A. Fuster-Alonso; M. Coll; X. Barber; J.M. Bellido; D. Conesa; A. López-Quilez; J. Steenbeek; M.G. Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 5ª Reunión Científica de la Red Nacional de Bioestadística BIOSTAT\_NExT: advancing in the research of excellence in biostatistics at national and international level  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 36- **Codi:** 265359 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Combining different kinds of ecological data using Bayesian feedback  
**Autors:** M. Figueira; X. Barber; D. Conesa; A. López-Quilez; M.G. Pennino; J. Martínez-Minaya; I. Paradinas  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 5ª Reunión Científica de la Red Nacional de Bioestadística BIOSTAT\_NExT: advancing in the research of excellence in biostatistics at national and international level  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 37- **Codi:** 265360 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Multivariate geostatistical models for correcting sampling bias  
**Autors:** X. Barber; D. Conesa; A. López-Quílez; M. G. Pennino; J. Martínez-Minaya; I. Paradinas  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Advanced Species Distribution Modeling workshop  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 38- **Codi:** 265361 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Accounting for spatio-temporal and sampling dependence in relative biomass and CPUE indices: simulation and modeling framework  
**Autors:** A. Fuster-Alonso; D. Conesa; S. Cerviño; M. Cousido-Rocha; F. Izquierdo; I. Paradinas; M. G. Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Advanced Species Distribution Modeling workshop  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 39- **Codi:** 265362 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Dirichlet Regression for Species Distribution Modelling  
**Autors:** J. Martínez-Minaya; F. Lindgren; A. López-Quílez; D. Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Advanced Species Distribution Modeling workshop  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 40- **Codi:** 265363 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Application of Bayesian additive regression trees (BART) to global scale species distribution models (SDMs)  
**Autors:** A. Fuster-Alonso; M. Coll; X. Barber; J. M. Bellido; D. Conesa; J. Steenbeck; M. G. Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Effects of Climate Change on the World's Oceans  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 41- **Codi:** 265364 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Improving ecological modeling using Bayesian feedback  
**Autors:** M. Figueira; X. Barber; D. Conesa; A. López-Quílez; J. Martínez-Minaya; I. Paradinas; M.G. Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Advanced Workshop on Bayesian Modeling for Complex Correlated Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 42- **Codi:** 265365 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Improving species distribution models using Bayesian feedback  
**Autors:** M. Figueira; X. Barber; D. Conesa; A. López-Quílez; J. Martínez-Minaya; I. Paradinas; M.G. Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 13th Bayesian Inference for Stochastic Processes  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 43- **Codi:** 265366 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A Shiny App for spatial species distribution modeling  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quilez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometria  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 44- **Codi:** 265367 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Bayesian additive regression trees (BART) applied to global scale species distribution models (SDMs): comparing present and future projections  
**Autors:** A. Fuster-Alonso; M. G. Pennino; X. Barber; J.M. Bellido; D. Conesa; A. López-Quílez, J. Steenbeek; J.C. Baez-Barrionuevo; V. Christensen; M. Coll  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometria  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 45- **Codi:** 265368 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Extreme events in the framework of species distribution models: a Bayesian approach  
**Autors:** L. Aixalà; X. Barber; D. Conesa; A. López-Quílez  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometria  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 46- **Codi:** 265369 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** BIOSTATNET: advancing in the research of excellence in biostatistics at national and international level  
**Autors:** D. Conesa (on behalf of the whole Biostatnet Network)  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometria  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 47- **Codi:** 265370 **Tipus de participació:** Poster (*PALMI PERALES, FRANCISCO; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Are green spaces contributing to gentrification in Valencia city?  
**Autors:** S. Morant-García; F. Palmí; D. Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometria  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 48- **Codi:** 265371 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Feedback protocols and a Shiny App for species distribution modelling  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quilez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIV Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-

- 
- 49- **Codi:** 265372 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Bayesian feedback in the framework of ecological sciences  
**Autors:** D. Conesa; X. Barber; M. Figueira; A. López-Quilez; J. Martínez-Minaya; I. Paradinas; M.G. Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** The KAUST 2023 Workshop on Statistics  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 50- **Codi:** 265373 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Modelling independent and preferential data jointly  
**Autors:** M. Figueira; D. Conesa; A. López-Quilez; I. Paradinas  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 16th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 51- **Codi:** 265577 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Improving essential habitats estimation applying Bayesian feedback  
**Autors:** M. Figueira; X. Barber; D. Conesa; A. López-Quilez; M.G. Pennino; J. Martínez-Minaya; I. Paradinas  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Advanced Species Distribution Modeling workshop  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 52- **Codi:** 265702 **Tipus de participació:** Comunicació (*PALMI PERALES, FRANCISCO*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Bayesian inference for multivariate spatial models with R-INLA.  
**Autors:** Francisco Palmí-Perales; Virgilio Gómez-Rubio, Roger S. Bivand; Michela Cameletti; Håvard Rue  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIX Conferencia Española e VIII Encontro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 53- **Codi:** 265703 **Tipus de participació:** Comunicació (*PALMI PERALES, FRANCISCO*)  
**Any:** 2023 **Títol:** INLAMSM: Bayesian Multivariate Spatial Models for Lattice Data with R-INLA  
**Autors:** Francisco Palmí-Perales; Virgilio Gómez Rubio; Miguel Ángel Martínez Beneito  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** INLA: past, present, and future  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 54- **Codi:** 266057 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Métodos de resolución para el problema de la asignación de puertas de embarque en un aeropuerto  
**Autors:** Sergi Molés Franch, Juan Francisco Correcher  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIV Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 55- **Codi:** 266058 **Tipus de participació:** Comunicació (*PEIRO RAMADA, JUAN JOSE; CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Preliminary results on an extension of the vertex cover problem  
**Autors:** Juan Francisco Correcher, Mercedes Landete, Juanjo Peiró, Hande Yaman  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XIV Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2023)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 56- **Codi:** 266803 **Tipus de participació:** Ponència (*CORRECHER VALLS, JUAN FRANCISCO*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Optimización de la asignación de atraques considerando el tiempo de movimiento de las grúas  
**Autors:** Juan Francisco Correcher, Federico Perea, Ramon Alvarez-Valdes  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la Real Sociedad Matemática Española  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 57- **Codi:** 266974 **Tipus de participació:** Comunicació (*PALMI PERALES, FRANCISCO*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Analysing multivariate spatial data with INLA  
**Autors:** Francisco Palmí Perales; Virgilio Gómez-Rubio; Roger S. Bivand; Michela Cameletti; Håvard Rue  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on Bayesian Modelling for Complex Correlated Data  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 58- **Codi:** 267699 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A bivariate zero-inflated Poisson regression models for partial body radiation exposures  
**Autors:** D. Mlynarczyk; P. Puig; C. Armero; V. Gómez-Rubio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CEB-EIB 2023: XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 59- **Codi:** 267700 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Bayesian zero-inflated multi-state cure models via INLA  
**Autors:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CEB-EIB 2023: XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 60- **Codi:** 267701 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A Bayesian Gompertz approach to evaluate the optimal surgical space for laparoscopic surgery.  
**Autors:** G. Calvo; C. Armero; V. Gómez-Rubio; G. Mazzinari  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CEB-EIB 2023: XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 61- **Codi:** 267702 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A Bayesian competing risks survival model to study the cause of death in patients with heart failure  
**Autors:** J. Gutiérrez-Botella; C. Armero; M. Pata; T. Kneib; F. Gude-Sampedro  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CEB-EIB 2023: XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 62- **Codi:** 267703 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Bayesian estimation of transition probabilities in multi-state models: Study of hospitalisation of severe influenza cases  
**Autors:** L. Acosta; C. Armero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CEB-EIB 2023: XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 63- **Codi:** 267704 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A bivariate zero-inflated Poisson regression model for radiation dose estimation  
**Autors:** D. Mlynarczyk; P. Puig; C. Armero; V. Gómez-Rubio; J. Moquet  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 37th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM)  
**Publicació:** Proceedings of the 37th International Workshop on Statistical Modelling  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 64- **Codi:** 267705 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A Bayesian multi-state survival model for disease progression after cardiac resynchronization therapy in patients with hearth failure  
**Autors:** J. Gutiérrez-Botella; C. Armero; M. Pata; T. Kneib; F. Gude-Sampedro  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XIV Jornadas de Estadística Pública  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 65- **Codi:** 267706 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Exploring disease course in hospitalized severe influenza cases: Bayesian Inference of transitions probabilities in multi-states models  
**Autors:** L. Acosta; C. Armero  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XIV Jornadas de Estadística Pública  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 66- **Codi:** 267707 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Studying heart failure progression through Bayesian multi-state survival models  
**Autors:** J. Gutiérrez-Botella; C. Armero; M. Pata; T. Kneib; F. Gude-Sampedro  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 16th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, CMStatistics 2023  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 67- **Codi:** 269069 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** A Bayesian spatial approach for illness-death survival models  
**Autors:** F. Llopis-Cardona; C. Armero; G. Sanfèlix-Gimeno  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 5ª Reunión científica de la red nacional Bioestadística, BIOSTATNET  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 68- **Codi:** 269070 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2023 **Títol:** Dealing with the hot hand phenomenon in basketball: A Bayesian longitudinal hidden Markov approach  
**Autors:** Carmen Armero; Gabriel Calvo; Luigi Spezia  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XIV Jornadas de Estadística Pública  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 

