

**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 
- 1- **Codi:** 172360 **Tipus de participació:** Comunicació (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)  
**Any:** 2018 **Títol:** Functional Data Analysis for ECG Recordings of Paroxysmal Atrial Fibrillation Patients Before and After Pulmonary Vein Isolation  
**Autors:** Nuria Ortigosa; Guillermo Ayala; Óscar Cano  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2018 Computing in Cardiology Conference (CinC)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 2- **Codi:** 173659 **Tipus de participació:** Ponència (*IFTIMI, ADINA ALEXANDRA*)  
**Any:** 2018 **Títol:** A multi-scale area-interaction model for spatio-temporal point patterns  
**Autors:** A. Iftimi; M.N.M van Lieshout; F. Montes  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on Image Analysis and Stereology with Applications on Biological and Social Sciences  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 3- **Codi:** 168487 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Modelling mixture cure models combining INLA with MCMC  
**Autors:** C. Armero; E. Lázaro; V. Gómez-Rubio  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Cuarta reunión general de la Red Nacional de Bioestadística  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 4- **Codi:** 168488 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2019 **Títol:** What is going on with the sardines? A Bayesian longitudinal study  
**Autors:** G. Calvo; R. Amorós; C. Armero; M. G. Pennino; L. Spezia  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Cuarta reunión general de la Red Nacional de Bioestadística  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 5- **Codi:** 168489 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Bayesian radiocarbon dating for understanding demographic cycles in the Iberian Neolithic  
**Autors:** C. Armero; G. García-Donato; S. Pardo; J. Bernabeu  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 6- **Codi:** 168490 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN; CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2019 **Títol:** A Bayesian longitudinal study of European sardine fishing  
**Autors:** G. Calvo; R. Amorós; C. Armero; M. G. Pennino; L. Spezia  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 7- **Codi:** 168491 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Understanding sediment provenance of soils at the archaeological site of Engaruka (Tanzania): A Bayesian approach  
**Autors:** C. J. Peña; C. Armero; A. Pastor; M. Lezzerini; S. Chenery; D. Stump; G. Gallelo  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 8- **Codi:** 172358 **Tipus de participació:** Poster (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN; CORBERAN VALLET, ANA*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Assessing adaptation to extreme weather events in the city of Valencia.  
**Autors:** Iniguez, C.; Santonja, F.J.; Corberán-Vallet, A.; Ballester, F.; Tobías, A.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 9- **Codi:** 172457 **Tipus de participació:** Ponència (*FORTE DELTELL, ANABEL*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Understanding the gender gap in STEM careers: A longitudinal data analysis  
**Autors:** Emilia López-Iñesta; Anabel Forte; Silvia Rueda; Carmen Botella; Paula Marzal  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría, CEB-EIB19  
**Publicació:** Libro de Resúmenes de la XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría. ISBN: 978-84-09-11706-2  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 10- **Codi:** 172628 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Statistical Spatio-temporal issues in Species distribution Models  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; Martina Cendoya; Marta Coll; Finn Lindgren; Antonio López-Quílez; Maria Grazia Pennino; Daniel Simpson; Antonio Vicent; David Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on "Spatio-temporal modeling of ecological data"  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 11- **Codi:** 172629 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Hierarchical Spatial Modeling for the distribution of Species and Diseases  
**Autors:** David Conesa; J. Martínez Minaya; X. Barber; A. López-Quílez; M. G. Pennino  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on 'Spatio-temporal modeling of ecological data'  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 12- **Codi:** 172630 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Bayesian Dirichlet regression using the integrated nested Laplace approximation  
**Autors:** J. Martínez-Minaya; F. Lindgren; A. López-Quílez; D. Simpson; D. Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 4ª reunión general de la Red Nacional de Bioestadística Biostatnet  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 13- **Codi:** 172631 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL)  
**Any:** 2019 **Títol:** Multivariate disease mapping for crime-related outcomes  
**Autors:** Antonio López-Quílez; Miriam Marco; Enrique Gracia; Marisol Lila  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 14- **Codi:** 172653 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** Co-occurrence: modelling species simultaneously using a coregionalization approach  
**Autors:** X. Barber; D. Conesa; A. López-Quílez; M.G. Pennino; A. Esteban  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 15- **Codi:** 172654 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** Development and evaluation of a sequential adaptative sampling strategy for delimiting the distribution of *Xylella fastidiosa*: a case study in Alicante  
**Autors:** E. Lázaro; D. Conesa; A. López-Quílez; V. Dalmau; A. Ferrer; A. Vicent  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 16- **Codi:** 172655 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** The integrated nested Laplace approximation in order to fit Bayesian Dirichlet regression  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; Finn Lindgren; Antonio López-Quílez; Daniel Simpson; David Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 17- **Codi:** 172656 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** Performance of sampling strategies for delimiting *Xylella fastidiosa* infection in Alicante  
**Autors:** M. Sesé; E. Lázaro; D. Conesa; A. López-Quílez; V. Dalmau; A. Ferrer; A. Vicent  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 18- **Codi:** 172657 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** Spatial Bayesian Hierarchical models to study the bacterium *Xylella fastidiosa*  
**Autors:** Joaquín Martínez-Minaya; Martina Cendoya; Vicente Dalmau; Amparo Ferrer; David Conesa; Antonio López-Quílez; Antonio Vicent  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Conference Graspa 2019  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 19- **Codi:** 172661 **Tipus de participació:** Ponència (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Rationalizing capacities in the facility location problem  
**Autors:** Ángel Corberán; Mercedes Landete; Juanjo Peiró; Francisco Saldanha-da-Gama  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX International Workshop on Locational Analysis and Related Problems  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 20- **Codi:** 172662 **Tipus de participació:** Ponència (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Rationalizing capacities in facility location  
**Autors:** Ángel Corberán; Mercedes Landete; Juanjo Peiró; Francisco Saldanha-da-Gama  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXV EURO Working Group on Locational Analysis - EWGLA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 21- **Codi:** 172689 **Tipus de participació:** Poster (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Prenatal selenium exposure and postnatal anthropometric effects in Spanish INMA cohorts.  
**Autors:** Manuel Lozano, Mario Murcia, Ferran Ballester, Raquel Soler-Blasco, Carmen Iñiguez, Amaia Irizar, Aitana Lertxundi, Mikel Basterrechea, Loreto Santa Marina, Sabrina Llop  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 31st annual conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE 2019)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 22- **Codi:** 172866 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Spatial Bayesian modelling applied to the surveys of Xylella fastidiosa in Alicante  
**Autors:** M. Cendoya; J. Martínez-Minaya; V. Dalmau; A. Ferrer; D. Conesa; A. López-Quílez; A. Vicent  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 23- **Codi:** 172876 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2019 **Títol:** A heuristic procedure for the stochastic uncapacitated r-allocation p-hub median problem with non-stop services  
**Autors:** Ángel Corberán; Rafael Martí; Juanjo Peiró; Francisco Saldanha-da-Gama  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXV EURO Working Group on Locational Analysis - EWGLA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 24- **Codi:** 172877 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Heuristic solutions for a class of stochastic uncapacitated p-hub median problems  
**Autors:** Ángel Corberán; Rafael Martí; Juanjo Peiró; Francisco Saldanha-da-Gama  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 30th European conference in Operational Research - EURO  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 25- **Codi:** 172878 **Tipus de participació:** Ponència (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE; PEIRO RAMADA, JUAN JOSE*)  
**Any:** 2019 **Títol:** New valid inequalities for a broad class of p-hub location problems  
**Autors:** Àngel Corberán; Mercedes Landete; Juanjo Peiró; Francisco Saldanha-da-Gama  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVIII Congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa -SEIO  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 26- **Codi:** 172995 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Exact and heuristic methods to solve the premarshalling problem with crane time minimization objective  
**Autors:** Parreño-Torres, C., Álvarez-Valdés, R., Ruiz, R., Tierney, K.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** SYSORM (Spanish Young Statisticians and Operational Researchers Meeting)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 27- **Codi:** 172996 **Tipus de participació:** Ponència (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Solving the pre-marshalling problem with real crane time minimization objective  
**Autors:** Parreño-Torres, C., Alvarez-Valdes, R., Ruiz, R., Tierney, K.,  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO2019 (30th European Conference on Operational Research)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 28- **Codi:** 172997 **Tipus de participació:** Poster (*PARREÑO TORRES, CONSUELO*)  
**Any:** 2019 **Títol:** A new algorithm to solve large pre-marshalling problems  
**Autors:** Tanaka, S., Tierney, K., Parreño-Torres, C., Alvarez-Valdes, R., & Ruiz, R. (2019).  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa (ELAVIO)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 29- **Codi:** 173037 **Tipus de participació:** Comunicació (*ÍÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Niveles de Cadmio en orina de mujeres embarazadas y factores asociados. Proyecto INMA.  
**Autors:** M. Lozano, M. Murcia, R. Soler-Blasco, F. Gil, C. Íñiguez, M. Estarlich, MJ. Lopez-Espinosa, F. Ballester, S. Ll  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 30- **Codi:** 173467 **Tipus de participació:** Comunicació (*ÍÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Niveles de elementos traza y metales en embarazadas: mediciones repetidas a lo largo del embarazo  
**Autors:** Raquel Soler-Blasco; Mario Murcia; Manuel Lozano; Fernando Gil; Andrea Beneito; Lúcia Gonzalez; Carmen Íñiguez; Ferran Ballester; Sabrina Llop.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-



- 
- 31- **Codi:** 173484 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Big problems, integrated solutions  
**Autors:** B. Sarzo; R. King; D. Conesa; J. Hentati-Sundberg  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 32- **Codi:** 173485 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Are big problems solved with large databases? The use of integrated models to correct partial monitoring problem in Ecology  
**Autors:** B. Sarzo; R. King; D. Conesa; J. Hentati-Sundberg  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on Addressing statistical challenges of modern technological advances  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 33- **Codi:** 173486 **Tipus de participació:** Comunicació (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Bayesian hierarchical spatio-temporal models to identify the European hake (*Merluccius merluccius*) recruits dynamic in the northern Iberian Peninsula  
**Autors:** F. Izquierdo; M.G. Pennino; D. Conesa; I. Paradinas; S. Cerviño; F. Velasco; A. Alonso Fernández; F. Saborido-Rey  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 34- **Codi:** 173487 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Upscaling Plant Traits with Bayesian inference Approaches  
**Autors:** J. Martínez-Minaya; A. Moreno-Martínez; D. Conesa; G. Camps-Valls  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 35- **Codi:** 173488 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Ecological basis to embrace temporal assessment and spatial management of the European hake (*Merluccius merluccius*) in the northern Iberian Peninsula  
**Autors:** F. Izquierdo; S. Cerviño; D. Conesa; A. Fernández; M.G. Pennino; F. Velasco; F. Saborido-Rey; A. Punzón; I. Preciado  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2019 IMBeR Open Science Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 36- **Codi:** 173489 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** A spatio-temporal hierarchical Markov switching model for the early detection of influenza outbreaks  
**Autors:** D. Conesa; R. Amorós; A. López-Quílez; M. A. Martínez Beneito  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** GEOMED 2019, XI International, interdisciplinary conference on Spatial Statistics, Geographical Epidemiology and Geographical aspects of Public Health  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 37- **Codi:** 173490 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** Spatial modelling of Xylella fastidiosa distribution: two case studies in the Mediterranean Basin  
**Autors:** M. Cendoya; J. Martínez-Minaya; D. Conesa; A. López-Quílez; A. Vicent-Civera  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 38- **Codi:** 173491 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** Design of an alternative delimiting strategy for the Xylella fastidiosa infection in Alicante: a development of a sequential adaptive algorithm for optimising survey and sampling  
**Autors:** E. Lázaro; M. Sesé; A. López-Quílez; D. Conesa; A. Ferrer; V. Dalmau; A. Vicent-Civera  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 39- **Codi:** 173557 **Tipus de participació:** Ponència (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** Integrated models to correct the partial monitoring problem in Ecology  
**Autors:** B. Sarzo; R. King; D. Conesa; J. Hentati-Sundberg  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XVII Conferencia Española de Biometria and VIII Encuentro Iberoamericano  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 40- **Codi:** 173558 **Tipus de participació:** Ponència (LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN)  
**Any:** 2019 **Títol:** Fitting Bayesian Dirichlet regression using the integrated nested Laplace approximation  
**Autors:** J. Martínez-Minaya; F. Lindgren; A. López-Quílez; D. Simpson; D. Conesa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 41- **Codi:** 174580 **Tipus de participació:** Ponència (AYALA GALLEGO, GUILLERMO)  
**Any:** 2019 **Títol:** Protein-protein interaction network: understanding the relationship between cancer and cardiovascular diseases  
**Autors:** Irene Cartas Espinel; Andres Avila Barrera; Carlos Manterola Delgado; Guillermo Ayala and Angela Riffo Campos  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** SIBI 2019. III International Symposium on Integrative Bioinformatics  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 42- **Codi:** 176001 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)  
**Any:** 2019 **Títol:** Optimal portfolio selection: A multi-objective approach  
**Autors:** E. Vercher; JD. Bermúdez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:** Seio2019, Actas del XXXVIII Congreso Nacional, Vallada, E. y Ruiz, R. (Eds.), Ediciones de la Universitat Politècnica de València, pp. 204. ISBN 978-84-09-13580-6.  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 43- **Codi:** 176002 **Tipus de participació:** Comunicació (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Predicción intervalar en series temporales utilizando lógica difusa  
**Autors:** JD. Bermúdez; A. Rubio; E. Vercher  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:** Seio2019, Actas del XXXVIII Congreso Nacional, Vallada, E. y Ruiz, R. (Eds.), Ediciones de la Universitat Politècnica de València, pp. 110. ISBN 978-84-09-13580-6.  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 44- **Codi:** 176540 **Tipus de participació:** Poster (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** The INMA-Valencia cohort: A new health survey after 15 years of follow-up  
**Autors:** MJ Lopez-Espinosa; A Ferrero; S Llop; T Oltra; R Soler-Blasco; L González; A Beneito; A Esplugues; O Costa; M Murcia; M Lozano; P Carrasco; M Estarlich; L Margaix; J Vindel; R Roldán; A Farga; J ...  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Jornada científica CIBERESP  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 45- **Codi:** 176541 **Tipus de participació:** Comunicació (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Nueva visita de salud tras 15 años de seguimiento. Proyecto INMA-Valencia  
**Autors:** MJ Lopez-Espinosa; A Ferrero; S Llop; T Oltra; R Soler-Blasco; L González; A Beneito; A Esplugues; O Costa; M Murcia; M Lozano; P Carrasco; M Estarlich; L Margaix; J Vindel; R Roldán; A Saa; C Carrizosa ...  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** II Trobada Investigadors/es de la Fundació FISABIO  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 46- **Codi:** 177114 **Tipus de participació:** Comunicació (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Derivación de patrones de dieta en niños de 4 y 8 años usando análisis de componentes principales con el paquete FactoMineR  
**Autors:** Alejandro Martínez-Moya, Sandra Gonzalez-Palacios; Desirée Valera-Gran; Leyre Notario-Barandiaran; Alejandro Oncina-Canovas; Silvia Fernández-Barres; Jesús Ibarluzea; Loreto Santa Marina; Martine ...  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XI Jornadas de Usuarios de R  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 47- **Codi:** 177996 **Tipus de participació:** Poster (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Identification of windows of neurodevelopmental vulnerability to air pollution using white matter microstructure data  
**Autors:** Lubczynska G, Iñiguez C, Muetzel R, Basagaña X, Hoek G, White T, Brunekreef B, Guxens M  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 31st annual conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE 2019)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 48- **Codi:** 177997 **Tipus de participació:** Poster (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN PRENATAL A PFAS Y HORMONAS TIROIDEAS  
**Autors:** Ballesteros Arjona V, Iñiguez C, Costa O, Guxens M, Ballester F, Lopez-Espinosa MJ  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Congreso Español y V Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental y II Jornada de la Asociación Española de Aerobiología. La salud ambiental ante el cambio climático, 22-24 mayo 2019.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
-



- 
- 49- **Codi:** 177998 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Contaminación atmosférica y salud infantil: resultados en el proyecto INMA (Infancia y Medio Ambiente)  
**Autors:** Ferran Ballester, Carmen Iñiguez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Congreso Español y V Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental y II Jornada de la Asociación Española de Aerobiología. La salud ambiental ante el cambio climático, 22-24 mayo 2019.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 50- **Codi:** 177999 **Tipus de participació:** Comunicació (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Relación entre los incendios forestales y la mortalidad en la ciudad de Valencia (2009-2013)  
**Autors:** Barberá Riera M, Iñiguez C, Bellido Blasco J, Ballester F  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Congreso Español y V Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental y II Jornada de la Asociación Española de Aerobiología. La salud ambiental ante el cambio climático, 22-24 mayo 2019.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 51- **Codi:** 178000 **Tipus de participació:** Comunicació (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Incendios forestales y calidad del aire en la ciudad de Valencia (2009-2013)  
**Autors:** Barberá Riera M, Ballester F, Bellido-Blasco J, Iñiguez C  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Congreso Español y V Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental y II Jornada de la Asociación Española de Aerobiología. La salud ambiental ante el cambio climático, 22-24 mayo 2019.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 52- **Codi:** 178001 **Tipus de participació:** Comunicació (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Exposición al polvo sahariano y su impacto en las urgencias hospitalarias por enfermedades respiratorias en las Islas Canarias  
**Autors:** López-Villarrubia E, Iñiguez C, Costa O, Ballester F  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Congreso Español y V Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental y II Jornada de la Asociación Española de Aerobiología. La salud ambiental ante el cambio climático, 22-24 mayo 2019.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 53- **Codi:** 178002 **Tipus de participació:** Poster (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** INFLUENCIA DEL CONSUMO DE FRUTAS Y VERDURAS EN LA ASOCIACIÓN ENTRE EXPOSICIÓN PRE Y POSNATAL A MERCURIO Y OTITIS. PROYECTO INMA  
**Autors:** P. Carrasco, M. Estarlich, A. Ferrero, A. Fernández-Somoano, M. Casas, C. Zabaleta, C. Iñiguez, F. Ballester, S. Llop  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 54- **Codi:** 178003 **Tipus de participació:** Poster (*INIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** EFECTO DE LOS GRANDES INCENDIOS FORESTALES DE 2012 EN LA CALIDAD DEL AIRE Y LA MORTALIDAD EN LA CIUDAD DE VALENCIA  
**Autors:** M. Barberá Riera, F. Ballester, C. Iñiguez, J. Bellido Blasco  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
-

- 
- 55- **Codi:** 178108 **Tipus de participació:** Comunicació (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Prenatal air pollution exposure and child's attentional function at 7 years old: exploring windows of susceptibility  
**Autors:** Guxens M, Iñiguez C, Withworth K, Estarlich M, Lertxundi A, Fernández-Somoano A, Tardón A, Ibarluzea J, Sunyer J  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 31st annual conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE 2019)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 56- **Codi:** 178109 **Tipus de participació:** Poster (*IÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** PRENATAL AIR POLLUTION EXPOSURE AND CHILD'S ATTENTIONAL FUNCTION AT 7 YEARS OLD: EXPLORING WINDOWS OF SUSCEPTIBILITY  
**Autors:** M. Guxens, C. Iñiguez, K.W. Withworth, M. Estarlich, A. Lertxundi, A. Fernández-Somoano, A. Tardón, J. Ibarluzea, J. Sunyer  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 57- **Codi:** 178592 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Optimizing diversity and equity: mathematical models and heuristic methods  
**Autors:** Anna Martínez-Gavara; Rafael Martí  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 20th workshop on metaheuristics 'EU/MEeting 2019'  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 58- **Codi:** 178593 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL; MARTINEZ GAVARA, ANNA*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Bu&#769;squeda tabu&#769; para la minimizacio&#769;n del nu&#769;mero ma&#769;ximo de cruces en dibujo de grafos  
**Autors:** Anna Martínez-Gavara; Tommaso Pastore; Rafael Martí; Paola Festa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 59- **Codi:** 179746 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2019 **Títol:** A beam search algorithm for solving the cutting problem of a large glass manufacturing company  
**Autors:** Parreño, F.; Alonso, M.T.; Alvarez-Valdes, R.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2019, 30th European Conference on Operational Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 60- **Codi:** 179747 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Two models for the yard crane scheduling problem in a port container terminal  
**Autors:** Belenguer, J.M.; Alvarez-Valdes, R.; Vallada, E.; Villa, F.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO 2019, 30th European Conference on Operational Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 61- **Codi:** 179748 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2019 **Títol:** A VNS approach to Container Loading Problems with logistics constraints  
**Autors:** Giménez-Palacios, I.; Alonso Martínez, M.T.; Alvarez-Valdes, R.; Parreño, F.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Euro 2019, the 30th European Conference on Operational Research  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 62- **Codi:** 179749 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Solving routing problems with realistic packing constraints  
**Autors:** Alvarez-Valdes, R.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 16th ESICUP Meeting  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 63- **Codi:** 179750 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Solving routing problems with realistic packing constraints  
**Autors:** Alvarez-Valdes, R.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 13th Metaheuristics International Conference (MIC 2019)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 64- **Codi:** 181555 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Optimization of the delimiting survey strategies for *Xylella fastidiosa* in the de- marked area in Alicante  
**Autors:** E. Lázaro; D. Conesa; A. López-Quílez; A. Ferrer-Matoses; V. Dalmau; A. Vicent-Civera  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2nd European Conference on *Xylella fastidiosa*: how research can support solutions  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 65- **Codi:** 181556 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Bayesian analysis of climatic and spatial factors on *Xylella fastidiosa* distribution in the demarcated area in Alicante (Spain)  
**Autors:** M. Cendoya; J. Martínez-Minaya; V. Dalmau; A. Ferrer-Matoses; D. Conesa; A. López-Quílez; A. Vicent-Civera  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2nd European Conference on *Xylella fastidiosa*: how research can support solutions  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 66- **Codi:** 181557 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Spatial modelling and adaptive survey design of *Xylella fastidiosa* distribution in Alicante  
**Autors:** M. Cendoya; E. Lázaro; J. Martínez-Minaya; D. Conesa; A. López-Quílez; V. Dalmau; A. Ferrer-Matoses; A. Vicent-Civera  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 4th Bilbao Data Science Workshop 'BiDAS'  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-

- 
- 67- **Codi:** 182290 **Tipus de participació:** Ponència (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Descriptiva de la variabilidad del proceso de llegadas a un servicio de urgencias utilizando análisis de datos funcionales.  
**Autors:** M.T. León Mendoza; M. Cildoz Esquíroz; F. Mallor Giménez; J.A. Moler Cuiral  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVIII CONGRESO NACIONAL SEIO XII JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA ( 3-6 septiembre 2019)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 68- **Codi:** 182291 **Tipus de participació:** Comunicació (*BELENGUER RIBERA, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Nuevos resultados con una formulación para el problema de rutas por arcos con capacidades  
**Autors:** J. M. Belenguer, E. Benavent, Á. Corberán, I. Plana, C. Prins, G. Reinelt, J. M. Sanchis  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 69- **Codi:** 182488 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Tutorial about SDMs with R-INLA  
**Autors:** X. Barber; J. Martínez-Minaya; M.G. Pennino; D. Conesa  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop on "Spatio-temporal modeling of ecological data"  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 70- **Codi:** 182523 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Sardine fishing in the Mediterranean Sea: a Bayesian longitudinal approach  
**Autors:** G. Calvo; R. Amorós; C. Armero; M. G. Pennino; L. Spezia  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Third València International Bayesian Summer School, VIBASS3  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 71- **Codi:** 182524 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Pupurrí estadístico y bayesiano con armonías longitudinales y de supervivencia a ritmo de ciencia de datos  
**Autors:** C. Armero  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XIV Congreso Gallego de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 72- **Codi:** 182528 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, MARIA CARMEN*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Bayesian radiocarbon dating for understanding demographic cycles in the Iberian Neolithic  
**Autors:** C. Armero; G. García-Donato; S. Pardo; J. Bernabeu  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Third València International Bayesian Summer School, VIBASS3  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 73- **Codi:** 182581 **Tipus de participació:** Comunicació (*CALVO BAYARRI, GABRIEL*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Mixed models for exploring sardine fishing in the Mediterranean Sea  
**Autors:** G. Calvo; R. Amorós; C. Armero; M. G. Pennino; L. Spezia  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Jornadas Científicas de Estudiantes de la Sociedad Española de Biometría  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 

