

Estadística e Investigación Operativa

Áreas de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Director: Andrés González Carmona

Secretario: Ramón Gutiérrez Sánchez

Página web: <http://www.ugr.es/local/estadis>

Profesorado: CU:14, PTU: 29,PTEU: 2, PDI Contratado y Otros: 18.

Tesis leídas

- Using auxiliary information in indirect question ingtechniques

Doctorando: Cobo Rodríguez, Beatriz

Director: María del Mar Rueda García, Pier Francesco Perri

Fecha de lectura: 08/06/2018

- Aportaciones en el Análisis de Fiabilidad mediante técnicas no paramétricas

Doctorando: Antonio Jesús López Montoya

Director: M.Luz Gámiz Pérez y M.Dolores Martínez Miranda

Fecha de lectura: 21 abril 2017

Grupos de Investigación.

FQM224 ANALISIS DE SUPERVIVENCIA, DISTRUBUCIONES DE PROBABILIDAD

- Responsable: MARÍA JOSÉ DEL MORAL ÁVILA

FQM147 ANALISIS ESTAD.DE DATOS MULTIVARIANTES Y PROC.EST.

- Responsable: RAMÓN GUTIÉRREZ JÁIMEZ

FQM235 BIOESTADISTICA

- Responsable: ANTONIO MARTIN ANDRES

FQM157 CALCULO ESTOCASTICO

- Responsable: JOSEFA LINARES PÉREZ

FQM365 DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS POR MUESTREO

- Responsable: MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

FQM299 MODELIZACION ESTOCASTICA EN FIABILIDAD Y SUPERVIVENCIA

- Responsable: RAFAEL PÉREZ OCÓN

FQM307 MODELIZACION Y PREDICCIÓN CON DATOS FUNCIONALES

- Responsable: MARIANO JOSE VALDERRAMA BONNET

FQM176 ROBUSTEZ BAYESIANA

- Responsable: ELÍAS MORENO BAS

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 MODELIZACIÓN NO PARAMÉTRICA DE DINÁMICAS Y DEPENDENCIAS EN SISTEMAS COMPLEJOS, , 01/01/2017-31/12/2020

Investigador/a MARIA DOLORES MARTÍNEZ MIRANDA

- 2017 ¿ Evaluación de la cultura estadística para enfrentarse a la sociedad de la información. La alfabetización estadística en España., , 01/01/2017-31/03/2018

Participante RAMÓN GUTIÉRREZ SÁNCHEZ

- 2017 Elaboración E Implementación de Un Programa de Atención Al Final de la Vida en Residencias de Ancianos Nu-Help (Nursing Homes End Of Life Program), , 01/06/2017-01/06/2020

Investigador/a CONCEPCIÓN BEATRIZ ROLDÁN LÓPEZ DE HIERRO

Publicaciones en revistas

- 2018 Artículo: Analyzing social perception as a key factor in the management of protected areas: the case of the Sierra Nevada Protected Area (S Spain), Journal of Environmental Planning and Management, 61, 1, 124-142

FRANCISCO MANUEL OCAÑA PEINADO

- 2018 Artículo: A hyperbolastic type-I diffusion process: Parameter estimation by means of the firefly algorithm, Biosystems, 163, , 11-22

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2018 Artículo: The Hubbert diffusion process: estimation via simulated annealing and variable neighborhood search procedures- application to forecasting peak oil production, Applied Stochastic Models in Business and Industry, 34, , 376-394

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2018 Artículo: Covariance-based least-squares filtering algorithm under Markovian measurement delays, International Journal of Computer Mathematics, , , -

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

MARÍA JESÚS GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ

- 2018 Artículo: The mooncup: A Tool to Measure Menstrual Bleeding Loss Volume, *Global Journal of Reproductive Medicine*, 3, 1, 1-4

DAVID MOLINA MUÑOZ

- 2018 Artículo: Discrete-time markovian arrival processes to model multi-state complex systems with loss of units and an indeterminate variable number of repairpersons, *Reliability engineering & systems safety*, 174, , 114-127

FRANCISCO JAVIER ALONSO MORALES

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2018 Artículo: The integrated rolling stock circulation and depot location problem in railway rapid transit systems, *Transportation Research. Part E: Logistics and Transportation Review*, 109, , 115-138

EVA BARRENA ALGARA

- 2018 Artículo: A comparative study on consensus measures in group decision making, *International Journal of Intelligent Systems*, , , -

MARÍA JOSÉ DEL MORAL ÁVILA

- 2018 Artículo: Suicide attempts in Spain according to prehospital healthcare emergency records, *PloS One*, 13, 4, e0195370.-

JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO

- 2018 Artículo: An analysis of consensus approaches based on different concepts of coincidence, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, 34, 4, 2247-2259

MARÍA JOSÉ DEL MORAL ÁVILA

- 2018 Artículo: LA INDUSTRIA PUBLICITARIA IBEROAMERICANA CARACTERIZADA DESDE UN META ESTUDIO DE LOS ANUNCIOS PREMIADOS EN FESTIVALES, *Palabra Clave*, 21, 2, 524-549

EVA MARIA RAMOS ÁBALOS

- 2018 Artículo: Some notes about inference for the lognormal diffusion process with exogenous factors, *Mathematics*, 6, 85, 1-13

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

JUAN JOSÉ SERRANO PÉREZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2017 Artículo: Estimating the proportion of a categorical variable with probit regression, *Sociological Methods & Research*, En prensa, , -

ANTONIO ARCOS CEBRIAN

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2017 Artículo: Detecting hidden periodicities for models with cyclical errors, *Statistics and its Interface*, 10, 1, 107-118

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2017 Artículo: New asymptotic inferences about the difference, ratio and linear combination of two independent proportions, *COMMUNICATIONS IN STATISTICS: SIMULATION AND COMPUTATION*, 46, 2, 1557-1568

ANTONIO MARTIN ANDRES

- 2017 Artículo: Prediction of functional data with spatial dependence: a penalized approach, *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 31, 1, 7-22

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

- 2017 Artículo: Optimal dimension and optimal auxiliary vector to construct calibration estimators of the distribution function, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 318, , 444-459

ANTONIO ARCOS CEBRIAN

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2017 Artículo: BDNF concentrations and daily fluctuations differ between ADHD subtypes in children and respond differently to methylphenidate with no relationship to depressive symptomatology, *Psychopharmacology*, 234, 2, 267-269

JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO

- 2017 Artículo: Human Development Index within a Multidisciplinary and Cross-Border Context, *Investigación operacional*, 38, 1, 70-79

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2017 Artículo en prensa: Application of randomized response techniques for investigating cannabis use by Spanish university students, *International Journal of Methods in Psychiatric Research*, , , -

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2017 Artículo en prensa: An improved class of estimators in RR surveys, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, , , -

ANTONIO ARCOS CEBRIAN

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2017 Artículo: Spatial-depth functional estimation of ocean temperature from non-separable covariance models, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, , , -

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

ROSA MARÍA ESPEJO MONTES

- 2017 Artículo: Distributed fusion filters from uncertain measured outputs in sensor networks with random packet losses, Information Fusion, 34, , 70-79

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

- 2017 Artículo: Asymptotic properties of a component-wise ARH(1) plug-in predictor, Journal of Multivariate Analysis, 155, , 12-34

JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2017 Artículo: Rosenblatt distribution subordinated to Gaussian random fields with long-range dependence, Stochastic Analysis and Applications, 35, 1, 144-177

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2017 Artículo: Non-Central Limit Theorems for Random Fields Subordinated to Gamma-Correlated Random Fields, Bernoulli (Andover), 23, , 3469-3507

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2017 Artículo: The effect of the spatial domain in FANOVA models with ARH(1) error term, Statistics and its Interface, 10, , 607-628

JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2017 Artículo: ESTIMATING A NON-HOMOGENEOUS GOMPERTZ PROCESS WITH JUMPS AS MODEL OF TUMOR DYNAMICS, Computational Statistics and Data Analysis, 107, , 18-31

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2017 Artículo: FITTING REAL DATA BY MEANS OF NON-HOMOGENEOUS LOGNORMAL DIFFUSION PROCESSES, Statistics and its Interface, 10, 4, 585-600

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

JUAN JOSÉ SERRANO PÉREZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2017 Artículo: Distribution function estimates from dual frame context, Journal of Computational and Applied Mathematics, 318, , 242-252

ANTONIO ARCOS CEBRIAN

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2017 Artículo: Calibrated prevalence of disabling chronic pain according to different approaches: a face-to-face cross-sectional population-based study., British Medical Journal OPEN, , , -

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2017 Artículo: Estimation from an multisensor environment for systems with multiple packet dropouts and correlated measurement noises, Applied Mathematical Modelling, 45, , 802-812

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

MARÍA JESÚS GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ

- 2017 Artículo: New distributed fusion filtering algorithm based on covariances over sensor networks with random packet dropouts, International Journal of Systems Science, 48, 9, 1805-1817

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

- 2017 Artículo: Market Instruments for a Sustainable Economy: Environmental Fiscal Policy and Manifest Divergences, Review of Policy Research, 0 (Online), 0, 255-269

MARIA DOLORES HUETE MORALES

- 2017 Artículo: Air Quality Analysis in the European Union, Polish Journal of Environmental Studies, 26, 3, 1113-1119

ESTEBAN NAVARRETE ALVAREZ

JOSE MANUEL QUESADA RUBIO

MARIA DOLORES HUETE MORALES

MARIA JESUS ROSALES MORENO

MARÍA JOSÉ DEL MORAL ÁVILA

- 2017 Artículo: Stability Analysis in Nonstationary Spatial Covariance Estimation, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 31, , 815-828

JOSÉ FERNANDO VERA VERA

JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

- 2017 Artículo: A quality assessment of randomized controlled trials reports in endodontics, International

- Endodontic Journal, 50, 3, 237-250
MARIANO JOSE VALDERRAMA BONNET
- 2017 Artículo: Etiological and resistance profile of bacteria involved in urinary tract infections in young children, *BioMed Research International*, 2017, , 4909452-
JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO
- 2017 Artículo: Modelling part-time employment in Spain: do women opt for fewer hours or do they have no choice?, *Journal of Gender Studies*, Online, , 1-19
MARIA DOLORES HUETE MORALES
- 2017 Artículo: The Effect of Epidural Analgesia Alone and in Association With Other Variables on the Risk of Cesarean Section, *Biological Research for Nursing*, 1, , 1099800417706023-1099800417706023
FRANCISCO MANUEL OCAÑA PEINADO
- 2017 Artículo: Bayesian meta-analysis: the role of the between sample heterogeneity, *Statistical Methods in Medical Research*, , , -
ELÍAS MORENO BAS
- 2017 Artículo: Need of improvement of diet and life habits among university student regardless of religion professed, *Appetite*, 114, , 6-14
MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO
- 2017 Artículo: Sexual orientation and its impact on sexual behaviour of young people aged 15-29: a cross-sectional study, *Journal of Advanced Nursing*, 73, 3, 679-687
JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO
- 2017 Artículo en prensa: Estimation techniques for ordinal data in multiple frame surveys with complex sampling designs, *International Statistical Review*, , , -
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
DAVID MOLINA MUÑOZ
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2017 Artículo: A fuzzy regression model based on finite fuzzy numbers and its application to real-world financial data, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 318, , 47-58
CONCEPCIÓN BEATRIZ ROLDÁN LÓPEZ DE HIERRO
- 2017 Artículo: Anomalías de la efectividad: un modelo matemático utilizado en el voleibol internacional. Anomalies in effectiveness: A mathematical model used in international volleyball, *Retos*, 32, , 194-198
PEDRO ANTONIO GARCIA LOPEZ
- 2017 Artículo: VARIACIÓN DEL CONTENIDO DE ALCALOIDES, FENOLES, FLAVONOIDES Y TANINOS EN Moringa oleifera Lam. EN FUNCIÓN DE SU EDAD Y ALTURA J, *Bioagro*, 29, 1, 52-60
PEDRO ANTONIO GARCIA LOPEZ
- 2017 Artículo: Comparison of the predictive values of multiple binary diagnostic tests in the presence of ignorable missing data, *Revstat Statistical Journal*, 15, 1, 45-64
JOSE ANTONIO ROLDAN NOFUENTES
- 2017 Artículo: Approximate confidence intervals for the weighted kappa coefficient of a binary diagnostic test subject to a case-control design, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 87, 3, 530-545
JOSE ANTONIO ROLDAN NOFUENTES
- 2017 Artículo: Discussion on the paper by Drton and Plummer, *Journal of the Royal Statistical Society. Series B: Statistical Methodology*, 79, 2, 323-380
ELÍAS MORENO BAS
- 2017 Artículo: A library of seleno-compounds and Leishmania species: Rising evidences towards novel agents., *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 61, 6, e02546-16-
RAMÓN GUTIÉRREZ SÁNCHEZ
- 2017 Artículo en prensa: Model-assisted and model-calibrated estimation for class frequencies with ordinal outcomes., *Revstat Statistical Journal*, , , -
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
- 2017 Artículo: Environmental Fiscal Effort: Spatial Convergence within Economic Policy on Taxation, *Revista de Economía Mundial*, 1, 45, 87-100
JOSE MANUEL QUESADA RUBIO
- 2017 Artículo en prensa: Usefulness of the CMJ repeated jumps test for anaerobic performance assessment in adolescents, *Journal of Human Sport and Exercise*, , , -
NURIA RICO CASTRO
- 2017 Artículo en prensa: Cultural effects on neurodevelopmental testing in children from European countries: an analysis of NUTRIMENTHE Global Database, *British Journal of Nutrition*, , , 1-9
JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO
- 2017 Artículo: Determinant factors of satisfaction with public services in Spain, *Australian Journal of Public Administration*, , , -
RAMÓN GUTIÉRREZ SÁNCHEZ
- 2017 Artículo: Distance stability analysis in multidimensional scaling using the jackknife method, *British Journal*

- of Mathematical and Statistical Psychology, 70, , 25-41
JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2017 Artículo: VARIANCE-BASED CLUSTER SELECTION CRITERIA IN A K-MEANS FRAMEWORK FOR ONE-MODE DISSIMILARITY DATA, *Psychometrika*, 82, 2, 275-294
JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 2017 Artículo: Optimal fusion estimation with multi-step random delays and losses in transmission, *Sensors*, 17, 1155, 1-17
AURORA HERMOSO CARAZO
JOSEFA LINARES PÉREZ
- 2017 Artículo: MODELING OIL PRODUCTION AND ITS PEAK BY MEANS OF A STOCHASTIC DIFFUSION PROCESS BASED ON THE HUBBERT CURVE, *Energy*, 133, , 455- 470
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ
PATRICIA ROMAN ROMAN
- 2017 Artículo en prensa: Space-Time Metric Determination in Environmental Modeling, *Journal of Environmental Informatics*, , , -
JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
- 2017 Artículo: Classical and Bayesian componentwise predictors for non-ergodic ARH(1) processes, *Revstat Statistical Journal*, , , -
JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA
MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA
- 2017 Artículo: Synthesis and in vitro Leishmanicidal activity of novel [1,2,3]Triazolo[1,5-a]pyridine salts., *RSC Advances*, 7, 26, 15715-15726
RAMÓN GUTIÉRREZ SÁNCHEZ
- 2017 Artículo: Professionalism and occupational well-being: similarities and differences among Latin American health professionals, *Frontiers in Psychology*, 8, 63, 1-10
MONTSERRAT SAN MARTÍN PÉREZ
- 2017 Artículo en prensa: Effects of Melatonin Supplementation in Human Pathologie: A Systematic Review, *West Indian Medical Journal*, , , -
FRANCISCO MANUEL OCAÑA PEINADO
- 2017 Artículo en prensa: The influence of nutritional factors on prostate cancer incidence and aggressiveness, *Aging male*, , , -
FRANCISCO MANUEL OCAÑA PEINADO
- 2017 Artículo en prensa: Risk assesments of epidural analgesia in the labor, *Clinical Nursing Research*, , , -
FRANCISCO MANUEL OCAÑA PEINADO
- 2017 Artículo: Drivers of population growth variations for two Mediterranean sympatric Deer, *Ecological Research*, 32, 5, 703-712
ANTONIO JESÚS LÓPEZ MONTOYA
- 2017 Artículo: Environmental differences between two neighboring regions of southern Spain, *Polish Journal of Environmental Studies*, Aceptado, , -
ESTEBAN NAVARRETE ALVAREZ
JOSE MANUEL QUESADA RUBIO
MARIA DOLORES HUETE MORALES
MARIA JESUS ROSALES MORENO
MARÍA JOSÉ DEL MORAL ÁVILA
- 2017 Artículo: Graphical goodness-of-t test for mortality models, *Mathematical Population Studies*, , , -
MARIA DOLORES MARTÍNEZ MIRANDA
MARIA LUZ GÁMIZ PÉREZ
ROCÍO RAYA MIRANDA
- 2017 Artículo: Multifractal complexity analysis in space-time based on the generalized dimensions derivatives, *Spatial Statistics*, , , -
FRANCISCO JAVIER ALONSO MORALES
JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ
- 2017 Artículo: In vitro antileishmanial activity and iron superoxide dismutase inhibition of arylamine Mannich base derivatives, *Parasitology (Cambridge)*, 144, 13, 1783-1790
RAMÓN GUTIÉRREZ SÁNCHEZ
- 2017 Artículo: Calibration estimator for Head Count Index, *International Journal of Computer Mathematics*, En prensa, , -
ANTONIO ARCOS CEBRIAN
- 2017 Artículo: Cultural effects on neurodevelopmental testing in children from six European countries: an analysis of NUTRIMENTHE Global Database., *British Journal of Nutrition*, , , 1-9
JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO
- 2017 Artículo: Salidas pedagógicas como metodología de refuerzo en la Enseñanza Secundaria, *Revista electrónica de investigación y docencia creativa*, 6, 16, 194-210

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2017 Artículo en prensa: Subjective positive and negative sleep variables differentially affect cellular immune activity in a breast cancer survivor: a time-series analysis approach, *Frontiers in Neurology*, , , -

FRANCISCO MANUEL OCAÑA PEINADO

- 2017 Artículo: La influencia de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el desarrollo humano de los países de la cuenca del mediterráneo, *Anales de ASEPUMA*, 25, , -

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2017 Artículo: Nivel de desarrollo humano en las ciudades autónomas españolas: comparativos con las CC.AA. y Marruecos, *Anales de ASEPUMA*, 25, , -

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2017 Artículo: Análisis del IBEX-35 y su relación con la deuda soberana durante la crisis económica, *Anales de ASEPUMA*, 25, , -

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2017 Artículo: Bankarization in the first European cities with an equal number of Muslim and Christian inhabitants Melilla and Ceuta, *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*, 10, 4, 554-580

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2017 Artículo: Asymptotic properties of parameter estimates for random fields with tapered data, *Electronic Journal Of Statistics*, 11, , 3332-3367

MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

- 2017 Artículo: Covariance-based fusion filtering for networked systems with random transmission delays and non-consecutive losses, *International Journal of General Systems*, 46, 7, 752-771

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

- 2017 Artículo: Least-Squares Filtering Algorithm in Sensor Networks with Noise Correlation and Multiple Random Failures in Transmission, *Mathematical Problems in Engineering*, 2017, 1570719, 1-9

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

- 2017 Artículo: Fusion Estimation from Multisensor Observations with Multiplicative Noises and Correlated Random Delays in Transmission, *Mathematics*, 5, 45, 1-20

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

- 2017 Artículo: Bilateral distribution of enkephalinase activity in the medial prefrontal cortex differs between WKY and SHR rats unilaterally lesioned with 6-hydroxydopamine, *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 75, , 213-218

JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO

- 2017 Artículo: Diurnal opposite variation between angiotensinase activities in photo-neuro-endocrine tissues of rats, *Chronobiology International*, 34, 9, 1180-1186

JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO

- 2017 Artículo: Predicting the onset of hazardous alcohol drinking in primary care: development and validation of a simple risk algorithm., *British Journal of General Practice*, 67, 657, 280-292

JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO

- 2017 Artículo: Health Initiatives in National Pan-American Swimming Federations, *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, 23, 6, 477-482

NURIA RICO CASTRO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Título Capítulo: On a non-homogeneous Gompertz-type diffusion process: inference and first passage time, Título Libro: *Computer Aided Systems Theory-Eurocast 2017*: Springer, , 2018,

PATRICIA ROMAN ROMAN

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2018 Título Capítulo: A D-MMAP to model a complex multi-state system with loss of units, Título Libro: *Recent advances in Multi-state systems Reliability*: Springer, , 2018,

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2017 Título Capítulo: The Bayesian cost-effectiveness decision problem, Título Libro: *Advances in Intelligent Systems and Computing*: Springer, , 2017,

ELÍAS MORENO BAS

- 2017 Título Capítulo: Aplicación real de la técnica de Horvitz de respuesta aleatorizada, Título Libro: *Modelos Matemáticos para el Estudio de Medio Ambiente, Salud y Desarrollo Humano (Tomo 3)*: Universidad de la Habana, Universidad de Granada, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad Autónoma de Guerrero, , 2017,

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

DAVID MOLINA MUÑOZ

- 2017 Titulo Capítulo: Métodos alternativos a las técnicas de respuesta aleatorizada para estudiar comportamientos sensibles en encuestas de salud, Titulo Libro: Modelos Matemáticos para el Estudio de Medio Ambiente, Salud y Desarrollo Humano (Tomo 3): Universidad de la Habana, Universidad de Granada, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad Autónoma de Guerrero, , 2017, MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA
BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ
- 2017 Titulo Capítulo: Functional data analysis in kinematics of children going to school, Titulo Libro: Functional Statistics and Related Fields: Springer, , 2017,
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
MANUEL ESCABIAS MACHUCA
- 2017 Titulo Capítulo: Bibliometric Variables Determining the Quality of a Dentistry Journal, Titulo Libro: Proceedings of the 17th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference with the 6th Demographics Workshop: ISAST: International Society for the Advancement of Science and Technology, , 2017,
MANUEL ESCABIAS MACHUCA
- 2017 Titulo Capítulo: Perfil demográfico de la emigración española desde la crisis económica del año 2008, Titulo Libro: Nuevas políticas jurídicas para el cambio migratorio: Aranzaci (Thomson Reuters), , 2017,
JUAN ANTONIO MARMOLEJO MARTÍN

Contribuciones en congresos

- 2017 Ponencia en Congreso: Guiding exercises to learn probability: APPES PROB, 11th International Technology, education and Development Conference, 06/03/2017, Valencia, Spain, Congreso
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
FRANCISCO JAVIER ALONSO MORALES
ROCÍO RAYA MIRANDA
JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- 2017 Comunicación en congreso: El sangrado menstrual abundante (SMA) y la dismenorrea: acercamiento a su diagnóstico y abordaje terapéutico, 9º Congreso de la Sociedad Andaluza de Contracepción, 30/03/2017, Jerez de la Frontera, Congreso
DAVID MOLINA MUÑOZ
- 2017 Poster en Jornada: La copa menstrual como instrumento para la medición real del sangrado durante la menstruación en mujeres de diferentes culturas, II Jornadas de Enfermería San Juan de Dios, 23/03/2017, Ceuta, Jornada
DAVID MOLINA MUÑOZ
- 2017 Comunicación en congreso: An Analysis on Consensus Measures in Group Decision Making, 4th International Conference on Control, Decision and Information Technologies, 05/04/2017, . BARCELONA, ESPAÑA, Congreso
MARÍA JOSÉ DEL MORAL ÁVILA
- 2017 Comunicación en congreso: ALLELOPATHIC POTENTIAL OF AQUEOUS LEACHATES FROM Genista versicolor, 8th PLANTA EUROPA CONFERENCE, 22/05/2017, KIEV , UKRAINE, Congreso
PEDRO ANTONIO GARCIA LOPEZ
- 2017 Demostración en Congreso: Functional data analysis with statfda, II International Workshop on Advances in Functional Data Analysis, 23/03/2017, Madrid, España, Congreso
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
MANUEL ESCABIAS MACHUCA
MARIANO JOSE VALDERRAMA BONNET
- 2017 Demostración en Congreso: Statfda, an easy to use tool for functional data analysis without expert knowledge, 17th Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society, 06/06/2017, Londres, Reino Unido, Congreso
MARIANO JOSE VALDERRAMA BONNET
ANA MARIA AGUILERA DEL PINO
MANUEL ESCABIAS MACHUCA
- 2017 Comunicación en congreso: La influencia de estudiar economía en el desarrollo racional de estudiantes universitarios para la toma de decisiones, 5th INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT, 24/05/2017, SANTANDER, Congreso
MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO
- 2017 Comunicación en congreso: El desarrollo humano de las autonomías españolas: análisis de la dimensión educativa, 5th INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT, 24/05/2017, SANTANDER, Congreso
MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO
- 2017 Ponencia en Congreso: ESTIMATING THE EFFECT OF A THERAPY IN A GOMPertz-TYPE DIFFUSION PROCESS, EUROCAST 2017, 19/02/2017, Las Palmas de Gran Canaria, Congreso
FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2017 Comunicación en congreso: ASSOCIATION OF HEAD CIRCUMFERENCE GROWTH VELOCITY AND NEURODEVELOPMENT DURING THE FIRST 18 MONTHS OF LIFE IN HEALTHY INFANTS, 4th International Conference on Nutrition and Growth, 02/03/2017, Amsterdam, The Netherlands, Congreso
MARIA TERESA MIRANDA LEON

- 2017 Poster en Congreso: "Dignified Life Closure" in Nursing Home Patients in Southern Spain, 15th World Congress of the European Association for Palliative Care,, 18/05/2017, Madrid, España, Congreso
CONCEPCIÓN BEATRIZ ROLDÁN LÓPEZ DE HIERRO

- 2017 Sesión no plenaria en Congreso: ARH(1) prediction from strongly-consistent diagonal componentwise functional parameter estimators, Conferencia Bienal de la Real Sociedad Matemática Española- 2017 (RSME17), 30/01/2017, FACULTAD DE EDUCACIÓN. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, Congreso
JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

- 2017 Ponencia en Taller de trabajo: A diagonal ARH(1)-based predictor of zero-coupon yield curve, II International Workshop on Advances in FDA, 17th meeting of the FDA working group of the SEIO (IWAFDA17), 23/03/2017, CAMPUS DE GETAFE, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, Taller de trabajo
JAVIER ÁLVAREZ LIÉBANA

- 2017 Poster en Congreso: Symptom Control and End-of-Life Care in Spanish Nursing Homes: A Prospective Study, 15th World Congress of the European Association for Palliative Care,, 18/05/2017, Madrid, España, Congreso

CONCEPCIÓN BEATRIZ ROLDÁN LÓPEZ DE HIERRO

- 2017 Ponencia en Congreso: DIFFUSIONS AND GENERALISED LOGISTIC DYNAMICS, 17th Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society, 06/06/2017, Londres, Reino Unido, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2017 Ponencia en Congreso: DIFFUSIONS AND GENERALISED LOGISTIC DYNAMICS, 17th Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society, 06/06/2017, Londres, Reino Unido, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

PATRICIA ROMAN ROMAN

- 2017 Comunicación en congreso: El desarrollo humano de las autonomías españolas: análisis de la dimensión educativa., 5th INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT, 24/05/2017, SANTANDER, Congreso

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO