

Estadística e Investigación Operativa

Áreas de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Director: D. Andrés González Carmona

Secretario: D. Ramón Gutiérrez Sánchez

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

Profesorado: CU: 13 PTU: 30, PTEU: 1, PDI Contratado y Otros: 19.

Tesis leídas

- Modelización e inferencia sobre procesos de recuento con intensidad estocástica: procesos de Cox y autoexcitados.
Programa de Doctorado: Doctorado en Estadística Matemática y Aplicada
Doctorando: María del Carmen Montes Gijón
Fecha de defensa y calificación: 24 de enero, 2020, sobresaliente.
- Una propuesta 3D para su aplicación en el análisis estadístico de la cerámica. La terra sigillata hispánica de Los Villares de Andújar
Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Historia y Artes
Doctorando: Laura Alarcón Moreno
Fecha de defensa y calificación: 12 Septiembre de 2019 -- Cum Laude

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

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Rol de las Federaciones Nacionales de Natación en la promoción de la salud: comparación países desarrollados vs en vías de desarrollo., Archivos de Medicina del Deporte, 36, 4, 208-214
NURIA RICO CASTRO
- 2019 Letters: Potential drug-drug interactions in deceased inpatients, Internal and Emergency Medicine, 14, 2, 325-328
JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO
- 2019 Artículo: A bayesian asymmetric logistic model factors underlying team success in top-level basketball in Spain, Statistica Neerlandica, 73, 1, 22-43
FRANCISCO MANUEL OCAÑA PEINADO
- 2019 Artículo: Approximate confidence intervals for the likelihood ratios of a binary diagnostic test in the presence of partial disease verification, Journal of Biopharmaceutical Statistics, 29, 1, 56-81
JOSE ANTONIO ROLDAN NOFUENTES
MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO
- 2019 Artículo: Data mining techniques to analyze the factors influencing active commuting to school, International Journal of Sustainable Transportation, , , 1-23
RAMÓN FERRI GARCÍA
- 2019 Artículo: Caracterización estadística y registro de la terra sigillata hispánica del alfar romano de Isturgi (Los Villares de Andújar, Jaén), Spal: Revista de Prehistoria y Arqueología, Spal, , 173-192
FRANCISCO JAVIER ESQUIVEL SÁNCHEZ
- 2019 Artículo: Centralized filtering and smoothing algorithms from outputs with random parameter matrices transmitted through uncertain communication channels, Digital Signal Processing, 85, , 77-85
AURORA HERMOSO CARAZO
JOSEFA LINARES PÉREZ
- 2019 Artículo: Networked distributed fusion estimation under uncertain outputs with random transmission delays, packet losses and multi-packet processing, Signal Processing, 156, , 71-83

AURORA HERMOSO CARAZO

JOSEFA LINARES PÉREZ

- 2019 Artículo: Measuring inappropriate sexual behaviours among university students: Using the randomized response technique to enhance self-reporting, *Sexual Abuse*, , , -

BEATRIZ COBO RODRÍGUEZ

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2019 Artículo: Treating nonresponse in the estimation of the distribution function, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, EN PRENSA, , -

MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

- 2019 Artículo: Childhood chromium exposure and neuropsychological development in children living in two polluted areas from southern Spain, *Environmental Pollution*, 252, , 1550-1560

DESIRÉE ROMERO MOLINA

- 2019 Artículo: Diet and environment in southeastern Iberia during the Bronze Age based on isotope analysis of human remains, *Oxford Journal of Archaeology*, 38, 2, 189-213

MARIA TERESA MIRANDA LEON

- 2019 Artículo: Forecasting counting and time statistics of compound Cox processes: a focus on intensity phase type process, deletions and simultaneous events, *Statistical Papers*, 60, 2, 1-31

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

PAULA RODRIGUEZ BOUZAS

- 2019 Artículo: Caracterización estadística y registro de la terra sigillata hispánica a partir de restos de un vertedero del alfar romano de Isturgi (Los Villares de Andújar, Jaén, Spal: *Revista de Prehistoria y Arqueología*, 28.1, , 1-20

FRANCISCO JAVIER ESQUIVEL SÁNCHEZ

- 2019 Artículo: Plantar pressure changes and their relationships with low back pain during pregnancy using instrumented insoles, *Journal of Sensors*, 2019, , 1-10

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Programación didáctica de la asignatura «Iniciación a la actividad emprendedora y empresarial» de 4.º ESO: ¿Qué es el emprendimiento?, Título Libro: *La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4*

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2019 Título Capítulo: Influencia de los conocimientos de economía en el desarrollo racional de la toma de decisiones, Título Libro: *La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4*

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2019 Título Capítulo: Estudio del desarrollo en el entorno de la ciudad autónoma de Melilla. En: *La Investigación en el Campus de la UGR en Melilla*, Título Libro: *La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4*

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2019 Título Capítulo: Estudio Económico-Financiero del Puerto de Melilla, Título Libro: *La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4*

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2019 Título Capítulo: Estudio de la convivencia en la Ciudad de Melilla: un enfoque desde la diversidad cultural, Título Libro: *La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4*

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2019 Título Capítulo: Análisis de Hábitos Saludables en el Ámbito Militar en un Entorno Multicultural, Título Libro: *La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4*

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2019 Título Capítulo: Estudio de la adherencia al tratamiento en pacientes con hipertensión arterial mediante test validados, Título Libro: *La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4*

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

Contribuciones en congresos

- 2019 Sesión no plenaria en Congreso: Diffusion processes for Weibull-based models, 17th International Conference on Computer Aided Systems Theory, 17/02/2019, Las Palmas de Gran Canaria, Congreso

PATRICIA ROMAN ROMAN

FRANCISCO DE ASÍS TORRES RUIZ

- 2019 Comunicación en Jornada: El Aula Permanente de Formación Abierta o cómo no cojea un taburete de tres patas, Jornadas Conmemorativas del XXV Aniversario del Aula Permanente de Formación

Abierta de la Universidad de Granada, 06/03/2019. FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada

JUAN ANTONIO MALDONADO JURADO

- 2019 Poster en Jornada: Visualización de datos con Tableau, IX Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística y la Investigación Operativa, 04/04/2019, Granada, Jornada

JUAN ANTONIO MALDONADO JURADO

- 2019 Poster en Jornada: Herramientas computacionales para el aprendizaje de las distribuciones Tipo Fase: Aplicación con datos reales de memorias resistivas, IX Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística y la Investigación Operativa, 04/04/2019, Granada, Jornada

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO

JUAN ELOY RUIZ CASTRO

- 2019 Comunicación en congreso: 3Economy+, 26th Network General Meeting and International Conference on "Education and Research for the Next Decade", 02/05/2019, Instituto Politécnico de Portalegre (Portugal), Congreso

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2019 Comunicación en congreso: The CV Guidelines from the 3Economy+, 26th Network General Meeting and International Conference on "Education and Research for the Next Decade", 02/05/2019, Instituto Politécnico de Portalegre (Portugal), Congreso

MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

- 2019 Ponencia en Taller de trabajo: One-Way ANOVA modelling for RRAM reset curves, III International Workshop on Advances in Functional Data Analysis, 23/05/2019, Castro Urdiales (Cantabria), Taller de trabajo

ANA MARIA AGUILERA DEL PINO