

UNIVERSIDAD DE JAÉN. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

AÑO 2018

* Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR	15
1. PRIMER CUARTIL	8
2. SEGUNDO CUARTIL	3
3. TERCER CUARTIL	4
4. CUARTO CUARTIL	0
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA	22
LIBROS	1
CAPITULOS DE LIBROS	2
PATENTES	0
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS	20
PONENCIAS	5
COMUNICACIONES	9
CONFERENCIAS	0
POSTER	5
OTROS	1

DESARROLLO DE RESULTADOS

AUTORES	PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
Conde-Sanchez, Antonio; Martinez-Rodriguez, Ana Maria; Olmo-Jiménez, Mª José	A new approach to truncated regression for count data. ASIA. Advances in Statistical Analysis (1863-8171). 2019. vol.103 - 4. Pag.503 - 526	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Ariza-López, Francisco Javier	Thematic Accuracy Quality Control by Means of a Set of Multinomials. Applied Sciences (). 2019. vol.9 - 20. Pag.4240 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Ariza-López, Francisco Javier; Garcia-Balboa, Jose Luis; Rodríguez-Avi, José	Thematic Accuracy Quality Control by Means of a Set of Multinomials. Applied Sciences (). 2019. vol.9 - 20. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Ariza-López, Francisco Javier; González-aguilera, Diego; Rodríguez-Avi, José; Rodríguez-gonzález, Pablo	A New Method for Positional Accuracy Control for Non-Normal Errors Applied to Airborne Laser Scanner Data. Applied Sciences (). 2019. vol.9 - 18. Pag.3887 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Montes-gijón, Carmen; Rodríguez-Bouzas, Paula; Ruiz-Castro, Juan Eloy; Ruiz-Fuentes, Nuria	Forecasting counting and time statistics of compound Cox processes: a focus on intensity phase type process, deletions and simultaneous events. Statistical Papers (0932-5026). 2019. vol.60 - 2. Pag.1 - 31	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Caballero-Aguila, C. Raquel; Hermoso-Carazo, Aurora; Linares-Pérez, Josefa	Centralized filtering and smoothing algorithms from outputs with random parameter matrices transmitted through uncertain communication channels. Digital Signal Processing (1051-2004). 2019. vol.85 - . Pag.77 - 85	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Jimenez-Gamero, Maria Dolores	Testing for the Poisson-Tweedie distribution. Mathematics and Computers in Simulation (0378-4754). 2019. vol.164 - . Pag.146 - 162	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Fernandez-Alcala, Rosa Maria; Jiménez-López, José Domingo; Navarro-Moreno, Jesus; Ruiz-Molina, Juan Carlos	Widely Linear Estimation for Multisensor Quaternion Systems with Mixed Uncertainties in the Observations. Journal of The Franklin Institute (0016-0032). 2019. vol.356 - . Pag.3115 - 3138	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Caballero-Aguila, C. Raquel; Hermoso-Carazo, Aurora; Linares-Pérez, Josefa	Networked distributed fusion estimation under uncertain outputs with random transmission delays, packet losses and multi-packet processing. Signal Processing (0165-1684). 2019. vol.156 - . Pag.71 - 83	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Ariza-López, Francisco Javier; Jimenez-Gamero, Maria Dolores	Approximating the null distribution of a class of statistics for testing independence. Journal of Computational and Applied Mathematics (0377-0427). 2019. vol.354 - . Pag.131 - 143	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Frias-Bustamante, María Del Pilar; Martínez-Del Río, Francisco; Pérez-Godoy, Maria Dolores; Rivera-Rivas, Antonio Jesús	A methodology for applying k-nearest neighbor to time series forecasting. Artificial Intelligence Review (0269-2821). 2019. vol.52 - 3. Pag.2019 - 2037	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Caballero-Aguila, C. Raquel; Hermoso-Carazo, Aurora; Linares-Pérez, Josefa	A new approach to distributed fusion filtering for networked systems with random parameter matrices and correlated noises. Information Fusion (1566-2535). 2019. vol.45 - . Pag.324 - 332	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Chen, Ming-yao; Conde-Sanchez, Antonio; Manzano-sánchez, David; Valero-Valenzuela, Alfonso	Applying the Personal and Social Responsibility Model-Based Program: Differences According to Gender between Basic Psychological Needs, Motivation, Life Satisfaction and Intention to be Physically Active. International Journal of Environmental Research an	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Charle-Ojeda, Francisco; Frías-Bustamante, María Del Pilar; Martínez-Del Río, Francisco; Rivera-Rivas, Antonio Jesús	Time Series Forecasting with KNN in R: the tsfkn Package. The R Journal (). 2019. vol.11 - 2. Pag.229 - 242	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Abriouel-Hayani, Hikmate; Alonso-garcía, Esther; Benomar-El Bakali, Nabil; Castillo-Gutiérrez, Sonia; Estudillo-Martínez, María Dolores; Knapp, Charles W.; Pérez-montoro, Beatriz	New insights into the molecular effects and probiotic properties of Lactobacillus pentosus pre-adapted to edible oils. LWT-Food Science and Technology (0023-6438). 2019. vol.109 - . Pag.153 - 162	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cobo-Molinos, Antonio; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel; Hidalgo -Pestaña, Marina; Martínez-Cañamero, María Magdalena; Martínez-Rodríguez, Ana Maria; Prieto-Gomez, Isabel; Sánchez Arcas, Beatriz	Influence of the Type of Diet on the Incidence of Pathogenic Factors and Antibiotic Resistance in Enterococci Isolated from Faeces in Mice. International Journal of Molecular Sciences (1661-6596). 2019. vol. - 20. Pag.1 - 16	Publicaciones en Revista	Artículo		
Cuevas-Martínez, Juan Carlos; Leon-sanchez, Antonio-jose; Sáez-Castillo, Antonio José; Triviño-Cabrera, Alicia; Yuste-Delgado, Antonio Jesús	A New Centralized Clustering Algorithm for Wireless Sensor Networks. Sensors (1424-3210). 2019. vol.19 - 20. Pag.4391 -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Ariza-López, Francisco Javier; Ariza-López, Iñigo; Reinoso-Gordo, Juan Francisco; Rodríguez-Avi, José	Quality Control of "As Built" BIM Datasets using the ISO 19157 Framework and a Multiple Hypothesis Testing Method based on Proportions. ISPRS International Journal of Geo-Information (2220-9964). 2019. vol.8 - 12. Pag.569 -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Martínez-Rodríguez, Ana Maria	A new approach to truncated regression for count data. (). 2019. vol.103 - 4. Pag.503 - 526	Publicaciones en Revista	Artículo		
Cueva-lópez, Valentina; Olmo-Jiménez, Mª José; Rodríguez-Avi, José	EM algorithm for an extension of the Waring distribution. Computational and Mathematical Methods (). 2019. vol. - . Pag.1046 -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Cobo-Molinos, Antonio; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel; Hidalgo -Pestaña, Marina; Martínez-Cañamero, María Magdalena; MARTÍNEZ-DE LA CASA, NIEVES; Martínez-Rodríguez, Ana Maria; Prieto-Gomez, Isabel; Ramirez-Sanchez, Manuel; Segarra-Robles, Ana Be	Refined versus Extra Virgin Olive Oil High-Fat Diet Impact on Intestinal Microbiota of Mice and Its Relation to Different Physiological Variables.. Microorganisms (). 2019. vol.7 - 2. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Caballero-Aguila, C. Raquel; Hermoso-Carazo, Aurora; Linares-Pérez, Josefa	Covariance-Based Estimation for Clustered Sensor Networks Subject to Random Deception Attacks. Sensors (1424-3210). 2019. vol.19(14) - 3112. Pag.1 - 16	Publicaciones en Revista	Artículo		
Ariza-López, Francisco Javier; Garcia-Balboa, Jose Luis; Rodríguez-Avi, José	Guía para la evaluación de la exactitud posicional de datos espaciales. Ed.. . Instituto Panamericano de Geografía e Historia. 2019. ISBN	Libro			
Cueva-lópez, Valentina; Olmo-Jiménez, Mª José; Rodríguez-Avi, José	Comparison among some European football leagues through related count data variables. Pag: 57 - 67. En: MATHSPORT INTERNATIONAL 2019 CONFERENCE PROCEEDINGS. Ed . Propobos Publication. 2019. ISBN 978-618-5036-53-9	Capítulo de Libro			

Cobo-Molinos, Antonio; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel; Hidalgo -Pestaña, Marina; Martínez-Cañamero, María Magdalena; MARTÍNEZ-DE LA CASA, NIEVES; Martínez-Rodríguez, Ana María; Prieto-Gomez, Isabel; Ramírez-Sanchez, Manuel; Segarra-Robles, Ana Be	Efecto del aceite de oliva refinado sobre la microbiota intestinal de ratones y su relación con diferentes variables fisiológicas. Comparación con el oliva virgen extra. Pag: 1 - 5. En: Comunicaciones presentadas al XIX Simposium Científico-Técnico EXPOLI	Capítulo de Libro	
Conde-Sanchez, Antonio; Martínez-Rodríguez, Ana María; Olmo-Jiménez, Mª José; Rodríguez-Avi, José; Sáez-Castillo, Antonio José	Un nuevo enfoque de los modelos hurdle para datos de conteo. Comunicación en congreso. XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. ALCOY, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cueva-lópez, Valentina; Rodríguez-Avi, José; Rodríguez-reinoso, Julia	Nuevas distribuciones discretas para la modelización de datos sobredispersos. Aplicación a variables municipales. Comunicación en congreso. XXXIII Congreso Internacional de Economía Aplicada. Vigo, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cueva-lópez, Valentina; Olmo-Jiménez, Mª José; Rodríguez-Avi, José	Comparison between some European football leagues through related count data variables. Comunicación en congreso. MathSport 2019. Atenas , Grecia, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cueva-lópez, Valentina; Olmo-Jiménez, Mª José; Rodríguez-Avi, José	A new regression model. Comunicación en congreso. European Meeting of Statisticians. University of Palermo (Italy), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cobo-Molinos, Antonio; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel; Hidalgo -Pestaña, Marina; Martínez-Cañamero, María Magdalena; MARTÍNEZ-DE LA CASA, NIEVES; Martínez-Rodríguez, Ana María; Prieto-Gomez, Isabel; Ramírez-Sanchez, Manuel; Segarra-Robles, Ana Be	Efecto del aceite de oliva refinado sobre la microbiota intestinal de ratones y su relación con diferentes variables fisiológicas. Comparación con el oliva virgen extra. Comunicación en congreso. XIX SIMPOSIO CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2019. - JAÉN, ESP	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Oya-Lechuga, Antonia	Change detection with quaternion random signals. Comunicación en congreso. 12th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics. LONDON, UK, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cobo-Molinos, Antonio; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel; Hidalgo -Pestaña, Marina; Martínez-Cañamero, María Magdalena; Martínez-Rodríguez, Ana María; Prieto-Gomez, Isabel; Sánchez Arcas, Beatriz	INFLUENCIA DEL TIPO DE DIETA EN LA INCIDENCIA DE FACTORES DE VIRULENCIA Y RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS EN ENTEROCOCOS AISLADOS DE HECES DE RATONES. Comunicación en congreso. 13ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas. Centro de Investigaciones	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cobo-Molinos, Antonio; Gálvez Del Postigo-Ruiz, Antonio Miguel; Hidalgo -Pestaña, Marina; Le Rouzic, Lou; Martínez-Cañamero, María Magdalena; MARTÍNEZ-DE LA CASA, NIEVES; Martínez-Rodríguez, Ana María; Prieto-Gomez, Isabel	ESTUDIO A LO LARGO DEL TIEMPO DE BACTERIAS DEL ÁCIDO LÁCTICO INTESTINALES EN UN MODELO MURINO Y SU POSIBLE INFLUENCIA EN LA SALUD DEL HOSPEDADOR. Comunicación en congreso. XXVII Congreso Nacional de Microbiología. Malaga, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Castillo-Gutiérrez, Sonia; Estudillo-Martínez, María Dolores; Lozano-Aguilera, Emilio Damián	Influence of Plotting Positions on Confidence Bands based in the exact distribution of the order statistics in Normal Q-Q Plots. Comunicación en congreso. 19th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering.	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Fernandez-Alcala, Rosa María; Yadav, Rahul	A SWL fixed-lag smoothing algorithm with intermittent observations in the presence of correlated noises. Ponencia en Congreso. 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics and 13th International Conference o	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Charte-Ojeda, Francisco; Frías-Bustamante, María Del Pilar; Martínez-Del Río, Francisco; Rivera-Rivas, Antonio Jesús	Automatic time series forecasting with GRNN: a comparison with other models. Ponencia en Congreso. 15th International Work-Conference on Artificial Neural Networks. Meloneras. Gran Canaria, España. 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Jimenez-Gamero, María Dolores	Goodness-of-fit tests for the geometric distribution based on conditional moments. Ponencia en Congreso. 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics. Londres, Reino Unido, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Jimenez-Gamero, María Dolores	Goodness-of-fit tests for the geometric distribution based on conditional moments. Ponencia en Congreso. 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics. Londres, Reino Unido, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Cousido-rocha, Marta; Jimenez-Gamero, María Dolores	Testing the equality of a large number of populations. Ponencia en Congreso. 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics. Londres, Reino Unido, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Fernandez-Alcala, Rosa María; Jiménez-López, José Domingo; Navarro-Moreno, Jesus; Ruiz-Molina, Juan Carlos	Estimation of Widely Factorizable Hypercomplex Signals with Uncertain Observations. Poster en Congreso. 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing. BRIGHTON (REINO UNIDO), 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Cueva-lópez, Valentina; Olmo-Jiménez, Mª José; Rodríguez-Avi, José	Centros de educación no universitaria. Un estudio del modelo. Poster en Congreso. XXXIII Congreso Internacional de Economía Aplicada. Vigo, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Rodríguez-Avi, José	An Economic Application of the CTP Distribution. Poster en Congreso. European Meeting of Statisticians. University of Palermo (Italy), 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Olmo-Jiménez, Mª José; Rodríguez-Avi, José; Vilchez-López, Silverio	An R package for complex Pearson distributions. Poster en Congreso. International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering. Rota, Cádiz, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Castillo-Gutiérrez, Sonia; Estudillo-Martínez, María Dolores; Frías-Bustamante, María Del Pilar; Ruiz-Fuentes, Nuria	Actividad de Estadística Descriptiva: "Reto: ¿eres capaz de descifrar la contraseña del candado?". Poster en Jornada. IX Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa. Granada, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Jornada
Bermejo-Román, Ruperto; Fernández-nájera, Vicente; Garcia-Galan, Sebastian; Iglesias-Godino, Francisco Javier; Muñoz-Expósito, José Enrique; Sáez-Castillo, Antonio José; Valverde-Ibáñez, Manuel; Yuste-Delgado, Antonio Jesús	HERRAMIENTA DE COORDINACIÓN DE TITULACIONES EN LA EPS DE LINARES. Sesión no plenaria en Congreso. V Congreso Internacional sobre innovación, Aprendizaje y Cooperación. Madrid, 2019	Aportaciones a Congresos	Sesión no plenaria en Congreso

(*) Datos contrastados con revistas JCR de acuerdo a los últimos listados publicados. (revistas año 2019)