

UNIVERSIDAD DE JAÉN. INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

AÑO 2020

* Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR	10
1. PRIMER CUARTIL	5
2. SEGUNDO CUARTIL	4
3. TERCER CUARTIL	1
4. CUARTO CUARTIL	0
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA	15
LIBROS	1
CAPITULOS DE LIBROS	5
PATENTES	0
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS	15
PONENCIAS	8
COMUNICACIONES	6
CONFERENCIAS	0
POSTER	0
OTROS	0

DESARROLLO DE RESULTADOS

AUTORES	PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
Cardenal-Escarcena, Javier; Mata-De Castro, Emilio; Reolid, Jesús; Reolid-Perez, Matias	3D Imaging of southernmost Triassic archosaur footprints from Europe (Southern Spain).. Journal of Iberian Geology (1698-6180). 2020. vol.46 - 2. Pag.145 - 161	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q3
Gallego-Simon, Vicente Jose; Garrido-Almonacid, Antonio; Rodríguez-Cohard, Juan Carlos; Sánchez-Martínez, José Domingo	Social Innovation in Rural Areas? The Case of Andalusian Olive Oil Co-Operatives.. Sustainability (). 2020. vol.12 - 19. Pag.1 - 18	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Garrido-Carretero, Maria Selmira; Gil-Cruz, Antonio José; Lacy-Pérez De Los Cobos, María Clara De; Ramos-Galán, Mª Isabel	Is GNSS real-time positioning a reliable option to validate erosion studies at olive grove environments?. Spanish Journal of Agricultural Research (1695-971X). 2020. vol.18 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Garrido-Almonacid, Antonio; Rodríguez-Cohard, Juan Carlos; Sánchez-Martínez, José Domingo	Strategic responses of the European olive-growing territories to the challenge of globalization. European Planning Studies (0965-4313). 2020. vol.28 - 11. Pag.2261 - 2283	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Garrido-Carretero, Maria Selmira	Is GNSS real-time positioning a reliable option to validate erosion studies at olive grove environments?. Spanish Journal of Agricultural Research (1695-971X). 2020. vol.18 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q2
Enríquez-Turiño, Carlos; Feito-Higuera, Francisco Ramon; Jurado , Juan Manuel; Ramos-Galán, Mª Isabel	The Impact of Canopy Reflectance on the 3D Structure of Individual Trees in a Mediterranean Forest. Remote Sensing (). 2020. vol.12 - 1430. Pag.1 - 21	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Ariza-López, Francisco Javier; Garcia-Balboa, Jose Luis; Rodríguez-Avi, José	Statistical Methods for Thematic-Accuracy Quality Control Based on an Accurate Reference Sample. Remote Sensing (). 2020. vol.12 - 5. Pag.816 -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Delgado-Blasco, José Manuel; Filizy, Magdalena; Marconini, Mattia; Patruno, Jolanda; Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel	Effects on the double bounce detection in urban areas based on SAR Polarimetric characteristics. Remote Sensing (). 2020. vol.12 - 7. Pag.1187 - 1210	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Enríquez-Turiño, Carlos; Feito-Higuera, Francisco Ramon; Jurado , Juan Manuel; Ramos-Galán, Mª Isabel	The UAS-Based 3D Image Characterization of Mozarabic Church Ruins in Bobastro (Malaga), Spain. Remote Sensing (). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Galindo-Zaldivar, Jesus; Gil-Cruz, Antonio José; Henares-Romero, Jesus; Lopez-Garrido, Angel Carlos; Marin-Lechado, Carlos; Martínez-Martos, Manuel; Peláez-Montilla, José Antonio; Tendaro-Salmerón, V.	Seismicity in strike-slip foreland faults (Central Betic Cordillera front): evidence of indentation tectonics. Tectonics (0278-7407). 2020. vol.39 - . Pag.e2020TC006143 -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Ariza-López, Francisco Javier; Garcia-Balboa, Jose Luis	Geospatial data quality (ISO 19157-1): evolve or perish. Revista cartográfica (0080-2085). 2020. vol. - 100. Pag.129 - 154	Publicaciones en Revista	Articulo		
Delgado-Garcia, Jorge; José Miguel Gómez-López; Mozas-Calvache, Antonio Tomás; Pérez-García, José Luis	Mission Flight Planning of RPAS for Photogrammetric Studies in Complex Scenes. ISPRS International Journal of Geo-Information (2220-9964). 2020. vol.9(6) - 392. Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo		
Ariza-López, Francisco Javier; Garcia-Balboa, Jose Luis; Rodríguez-Avi, José	Propuesta de una guía para la evaluación de la exactitud posicional de datos espaciales. Revista cartográfica (0080-2085). 2020. vol. - 100. Pag.61 - 79	Publicaciones en Revista	Articulo		
Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel	La ingeniería geomática, una profesión de futuro. Mapping (1131-9100). 2020. vol.29 - 200. Pag.120 - 121	Publicaciones en Revista	Articulo		
Gallego-Simon, Vicente Jose; Garrido-Almonacid, Antonio; Sánchez-Martínez, José Domingo	Retroceso demográfico y recomposición del poblamiento rural en la provincia de Jaén. Poligonos (1132-1202). 2020. vol.2020 - 32. Pag.15 - 29	Publicaciones en Revista	Articulo		
Galiano-parras, Samuel; Garrido-Almonacid, Antonio; Sánchez-Martínez, José Domingo	El mapa de cultivos y aprovechamientos de la provincia de Jaén circa 1875. De la diversidad en los usos del suelo a la creciente especialización olivarera. Ed.. Jaén. Editorial Universidad de Jaén e Instituto de Estudios Gieneneses. 2020. ISBN 97884915935	Libro			
Cárdenas Donoso, José Luis; Enríquez-Turiño, Carlos; Feito-Higuera, Francisco Ramon; Jurado , Juan Manuel; Martínez-Cartas, Mª Lourdes; Ortega-Alvarado, Lidia; Ramos-galán, Maria Isabel	High Precision Geomatic Tools for Improving Harvest of Olive Grove in Advance. Pag. 691 - 700. En: INCREASE 2019. Ed . Springer Nature AG, J. Monteiro et al. (Eds.): INCREASE 2019., 2020. ISBN https://doi.org/10.1007/978-3-030-30938-1_53	Capítulo de Libro			
Gallego-Simon, Vicente Jose; Garrido-Almonacid, Antonio; Rodríguez-Cohard, Juan Carlos; Sánchez-Martínez, José Domingo	La expansión del olivar y la ampliación de los tipos de negocio oleícola. Pag. 115 - 141. En: Informe anual de coyuntura del sector oleícola. Ed . CAJA RURAL DE JAÉN. 2020. ISBN 978-84-09-18981-6	Capítulo de Libro			
Gallego-Simon, Vicente Jose; Garrido-Almonacid, Antonio; Rodríguez-Cohard, Juan Carlos; Sánchez-Martínez, José Domingo	Marruecos como competidor, proveedor y cliente: a propósito de la olivicultura en el Mediterráneo. Pag. 193 - 207. En: Regione periferiche d'Europa tra coesione e convergenza. Ed . Aracne Editrice. 2020. ISBN 978-88-255-3503-7	Capítulo de Libro			
Gallego-Simon, Vicente Jose; Garrido-Almonacid, Antonio; Sánchez-Martínez, José Domingo	Derrumbe demográfico, descomposición del poblamiento y cambios en los usos del suelo: el caso de la Sierra de Segura. Pag. 146 - 161. En: Espacios rurales y retos demográficos: una mirada desde los territorios de la despoblación. Colorural 2020.. Ed . Aso	Capítulo de Libro			
Bakon, Matus; Delgado-Blasco, José Manuel; González-rodrigo, Beatriz; Lamas-Fernández, Francisco; Lazeky, Milan; Marchamalo-sacristán, Miguel; Moreira-De Sousa, Joaquim Joao; Papco, Jura; Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel; Sánchez-ballesteros, Vanesa	Satellite radar interferometry: an effective technique for monitoring dam structural stability. Case studies of embankment dams. Pag: 961 - 982. En: Proceedings of the Fourth International Dam World Conference. Ed . LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVI	Capítulo de Libro			

Bakon, Matus; Delgado-Blasco, José Manuel; González-rodrigo, Beatriz; Lamas-Fernández, Francisco; Lazecky, Milan; Marchamalo-sacristán, Miguel; Moreira-De Sousa, Joaquim Joao; Papco, Juraj; Perissin, Daniele; Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel	Satellite radar interferometry: an effective technique for monitoring dam structural stability. Case studies of embankment dams. Ponencia en Congreso. Fourth International Dam World Conference. Lisbon, Portugal, 2020	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
García-Balboa, Jose Luis; Milinković, Anika; Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel	An overview of methods applied to quality control of storage tanks volume. Ponencia en Congreso. 17th IMEKO TC 10 and EUROLAB Virtual Conference "Global Trends in Testing, Diagnostic & Inspection for 2030". DUBROVNIK, CROACIA, 2020	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Aguiar, Pedro; Bakon, Matus; Cunha, António; Moreira-De Sousa, Joaquim Joao; Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel	Multivariate outlier detection in postprocessing of multi-temporal PS-InSAR results using deep learning. Ponencia en Congreso. SARWatch Workshop: Advances in the Science and applications of SAR Interferometry - International Conference on ENTERprise Infor	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Bakon, Matus; Delgado-Blasco, José Manuel; González-rodrigo, Beatriz; Lamas-Fernández, Francisco; Lazecky, Milan; Marchamalo-sacristán, Miguel; Moreira-De Sousa, Joaquim Joao; Papco, Juraj; Perissin, Daniele; Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel	Monitoring of an embankment dam in southern Spain based on Sentinel-1 Time-series InSAR. Ponencia en Congreso. SARWatch Workshop: Advances in the Science and applications of SAR Interferometry - International Conference on ENTERprise Information Systems (	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Aguiar, Pedro; Bakon, Matus; Cunha, António; Moreira-De Sousa, Joaquim Joao; Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel	PS-InSAR target classification using deep learning. Ponencia en Congreso. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. HAWAII - virtual, 2020	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Bakon, Matus; Delgado-Blasco, José Manuel; Gil-Cruz, Antonio José; González-rodrigo, Beatriz; Lamas-Fernández, Francisco; Lazecky, Milan; Marchamalo-sacristán, Miguel; Moreira-De Sousa, Joaquim Joao; Papco, Juraj; Perissin, Daniele; Ruiz-Armenteros, Anton	Multi-temporal InSAR Monitoring of the Beninar dam (SE Spain). Ponencia en Congreso. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. HAWAII - virtual, 2020	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Bakon, Matus; Delgado-Blasco, José Manuel; Gil-Cruz, Antonio José; González-rodrigo, Beatriz; Lamas-Fernández, Francisco; Lazecky, Milan; Marchamalo-sacristán, Miguel; Moreira-De Sousa, Joaquim Joao; Papco, Juraj; Perissin, Daniele; Ruiz-Armenteros, Anton	Monitoring dams structural stability from space using differential SAR Interferometry. Ponencia en Congreso. EGU General Assembly 2020. AUSTRIA, VIENA, 2020	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Garrido-Almonacid, Antonio; Sánchez-Martínez, José Domingo	La despoblación en la provincia de Jaén: indicadores, explicaciones y desafíos. Ponencia de Seminario. La despoblación en la provincia de Jaén. Jaén, 2020	Aportaciones a Congresos	Ponencia de Seminario
Lacy-Pérez De Los Cobos, María Clara De	Oportunidades empresariales en el ámbito de la Geodesia y Ciencias afines. Otro tipo de demostración producto/servicio. Oportunidades empresariales en el ámbito de la Geodesia y Ciencias afines. - JAEN, ESPAÑA, 2020	Aportaciones a Congresos	Otro tipo de demostración producto/servicio
Gallego-Simon, Vicente Jose; Garrido-Almonacid, Antonio; Rodríguez-Cohard, Juan Carlos; Sánchez-Martínez, José Domingo	<i>La despoblación rural en Andalucía: fuentes y métodos para el análisis. Comunicación en taller de trabajo. II Workshop sobre "Los retos de Andalucía en 2020 y más allá". Granada, 2020</i>	Aportaciones a Congresos	Comunicación en taller de trabajo
Gallego-Simon, Vicente Jose; Garrido-Almonacid, Antonio; Rodríguez-Cohard, Juan Carlos; Sánchez-Martínez, José Domingo	Social Innovation in Rural Areas: The Case of Andalusian Olive Oil Cooperatives. Comunicación en taller de trabajo. THE 25TH APDR (PORTUGUESE ASSOCIATION FOR REGIONAL DEVELOPMENT) WORKSHOP Social Innovation Towards Sustainability: Embracing Contemporary	Aportaciones a Congresos	Comunicación en taller de trabajo
Alejandro Jiménez-Serrano; José Miguel Gómez-López; Martínez-de Dios, Juan Luis; Mozas-Calvache, Antonio Tomás; Pérez-García, José Luis	3D Models of the QH31, QH32, and QH33 Tombs in Qubbet el-Hawa (Aswan, Egypt). Comunicación en congreso. XXIV International Society for Photogrammetry and Remote Sensing Congress. Niza, 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
García-Fernández, Ángel-Luis; García-Viedma, María Rosario; Martínez-Santiago, Fernando; Rueda-Ruiz, Antonio Jesús; Ureña-Camara, Manuel Antonio; Ureña-López, L. Alfonso	A Proposal to Improve Voice-based Interfaces for Elders using Daily-living Activity Identification. Comunicación en congreso. 6th International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health. Online, 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Alba-Fernández, Mª Virtudes; Ariza-López, Francisco Javier; García-Balboa, Jose Luis; Rodríguez-Avi, José	The quality control column set: An alternative to the confusion matrix for thematic accuracy quality controls. Comunicación en congreso. 3rd International Workshop on Spatial Data Quality. La Valleta (Malta), 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Ariza-López, Francisco Javier; Ariza-López, Iñigo; Reinoso-Gordo, Juan Francisco; Rodríguez-Avi, José	Count based quality control of "As Built" BIM datasets using the ISO 19157 framework. Comunicación en congreso. 3rd International Workshop on Spatial Data Quality. La Valleta (Malta), 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso

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