

UNIVERSIDAD DE JAÉN. INGENIERÍA GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS						
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA		AÑO 2020				
Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR		22				
1. PRIMER CUARTIL		3				
2. SEGUNDO CUARTIL		9				
3. TERCER CUARTIL		5				
4. CUARTO CUARTIL		1				
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA		24				
LIBROS		1				
CAPITULOS DE LIBROS		3				
PATENTES		0				
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS		0				
PONENCIAS		0				
COMUNICACIONES		0				
CONFERENCIAS		0				
POSTER		0				
OTROS		0				
DESARROLLO DE RESULTADOS						
AUTORES		PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
Aguilera-García, Angel; Rojas-Sola, Jose Ignacio		Global bibliometric analysis of Building Information Modeling through the Web of Science Core Collection (2003-2017). Informes de la Construcción (0020-0883). 2020. vol.72 - 557. Pag.artículo 323 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
Gonçalves, Margarida; Arruda Ferraz De Campos, Victor; Brito, Paulo; Carmo-calado, Luis; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Mota-panizio, Roberta; Silveira, J.I.		Energy Recovery via Thermal Gasification from Waste Insulation Electrical Cables (WIEC). Applied Sciences (). 2020. vol.10 - (22). Pag.8253 - 8253	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
De La Morena-de La Fuente, Eduardo; Rojas-Sola, Jose Ignacio		Agustín de Betancourt's Optical Telegraph: Geometric Modeling and Virtual Reconstruction. Applied Sciences (). 2020. vol.10 - 5. Pag.artículo 1857 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Del Río-Cidoncha, Gloria; González-cabanes, Francisco Javier; Rojas-Sola, Jose Ignacio		Computer-aided design and kinematic simulation of Huygens's pendulum clock. Applied Sciences (). 2020. vol.10 - 2. Pag.artículo 538 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Brito, Paulo; Carmo-calado, Luis; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Mota Panizio, Roberta		Thermochemical and Economic Analysis for Energy Recovery by the Gasification of WEEE Plastic Waste from the Disassembly of Large-Scale Outdoor Obsolete Luminaires by LEDs in the Alto Alentejo Region (Portugal). Applied Sciences (). 2020. vol.10 - (13). Pa	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Frolova, Marina; Muñoz-Cerón, Emilio; Osorio-aravena, Juan Carlos; Terrados-Cepeda, Julio		Spatial Energy Planning: A Review. Energies (1996-1073). 2020. vol.13 - 20. Pag.5379 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Gago-Calderón, Alfonso; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Orejón-sánchez, Rami David		LED Lighting Installations in Professional Stadiums: Energy Efficiency, Visual Comfort, and Requirements of 4K TV Broadcast. Sustainability (). 2020. vol.12 - (18). Pag. 7684 - 7684	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
De La Morena-de La Fuente, Eduardo; Rojas-Sola, Jose Ignacio		The Conical Stones Olive Oil Mill: Analysis Through Computer-Aided Engineering. Agriculture (2077-0472). 2020. vol.10 - 7. Pag.artículo 255 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Hernández-abad, Francisco; Hernández-abad, Vicente; Hernández-Díaz, David; Rojas-Sola, Jose Ignacio; Villar-ribera, Ricardo		Computer-Aided Sketching: Incorporating the Locus to Improve the Three-Dimensional Geometric Design. Symmetry (). 2020. vol.12 - 7. Pag.artículo 1181 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Brto, Paulo; Carmo-calado, Luis; García, Bruno B.; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Mota Panizio, Roberta		Co-Combustion of Waste Tires and Plastic-Rubber Wastes with Biomass Technical and Environmental Analysis. Sustainability (). 2020. vol.12 - (3). Pag.1036 - 1036	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Coronil-garcía, Ángel; Del Río-Cidoncha, Maria Gloria; Rojas-Sola, Jose Ignacio		Industrial archaeology applied to the study of an ancient harvesting machine: Three-dimensional modelling and virtual reconstruction. Agriculture (2077-0472). 2020. vol.10 - 8. Pag.artículo 322 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Cámara -martínez, Jorge; Gago-Calderón, Alfonso; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Rojas-Sola, Jose Ignacio		Analytical and economic methodology for storage of large heavyweight equipment in industrial processes. Economic Research (1331-677X). 2020. vol.33 - 1. Pag.3258 - 3287	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
De La Morena-de La Fuente, Eduardo; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Hernández-Díaz, David; Rojas-Sola, Jose Ignacio		The Tower Press for Obtaining Olive Oil: Analysis through Computer-Aided Engineering. Agriculture (2077-0472). 2020. vol.10 - 11. Pag.artículo 554 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Montiel-santiago, Francisco Javier; Terrados-Cepeda, Julio		Sustainability and Energy Efficiency: BIM 6D. Study of the BIM Methodology Applied to Hospital Buildings. Value of Interior Lighting and Daylight in Energy Simulation. Sustainability (). 2020. vol.12 - 14. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Brito, Paulo; García-aguacil, Miriam; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Terrados-Cepeda, Julio		Measurement of environmental efficiency in the countries of the European Union with the enhanced data envelopment analysis method (DEA) during the period 2005-2012. Environmental Science and Pollution Research (0944-1344). 2020. vol.27 - 13. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Barragán -escandon, Edgar Antonio; Terrados-Cepeda, Julio; Vanegas-peralta, P.f.; Zalamea-león, Esteban		Energy self -supply estimation in intermediate cities. Renewable & Sustainable Energy Reviews (1364-0321). 2020. vol.129 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Díaz-perete, Daniel; Martín-Dofiate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel; Torres-alba, Abelardo		A New Conformal Cooling Design Procedure for Injection Molding Based on Temperature Clusters and Multidimensional Discrete Models. Polymers (2073-4360). 2020. vol.12 - 1. Pag.154 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Atolico , Michele Angelo; Casavola, Caterina; Martín-Dofiate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel; Moramarco, Vincenzo; Renna, Gilda; Rodríguez-santiago, Moises		Mechanical Characterization of the Plastic Material GF-PA6 Manufactured Using FDM Technology for a Compression Uniaxial Stress Field via an Experimental and Numerical Analysis. Polymers (2073-4360). 2020. vol.12 - 1. Pag.246 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Rojas-Sola, Jose Ignacio		Applied Sciences to the Study of Technical Historical Heritage and/or Industrial Heritage. Applied Sciences (). 2020. vol.10 - 10. Pag.3648 -	Publicaciones en Revista	Editorial		
Gallego, F. J.; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; Lara-chaves, Pedro Juan; Terrados-Cepeda, Julio		Influence of Moisture, Temperature and Microbial Activity in Biomass Sustainable Storage. Special Focus on Olive Biomasses. International Journal of Environmental Sciences and Natural Resources (). 2020. vol.25 - 3. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Gago-Calderón, Alfonso; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS		Energy Efficiency and Sustainable Lighting. Ed. London. IntechOpen Limited. 2020. ISBN 978-1-83880-186-1	Libro			
Bueno-Rodríguez, Juan Salvador; Carrasco-Hurtado, Bartolomé; Eliche-Quesada, Dolores; Martínez-Martínez, Sergio; Pérez-Villarejo, Luis; Sanchez-Soto, Pedro Jose		An Overview of Clay Brick Manufacturing from the Raw Clay Materials to the Firing Products: The Case of SW Spain. Pag: 51 - 86. En: The Fundamentals of Brick Manufacturing. Ed . Nova Science Publishers, Inc.. 2020. ISBN 978-1-53617-224-9	Capítulo de Libro			

Carrasco-Hurtado, Bartolomé; Eliche-Quesada, Dolores; Pérez-Villarejo, Luis	Valorization of olive olive biomass fly ash for production eco-friendly ceramic bricks. Pag: 285 - 294. En: Encyclopedia of Renewable and Sustainable Materials. Ed . ELSEVIER. 2020. ISBN 978-0-12-813196-1	Capítulo de Libro
Catena-ibáñez, María De Las Mercedes; De La Morena-de La Fuente, Eduardo; Rojas-Sola, Jose Ignacio	The Inclined Plane Rosary Pump of Benito Bails' 'Elements of Mathematics' (1790): Geometric Modeling and Virtual Reconstruction. Pag: 97 - 104. En: Advances in Design Engineering. Ed . Springer Nature Switzerland AG. 2020. ISBN 978-3-030-41199-2	Capítulo de Libro

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