

UNIVERSIDAD DE JAÉN. QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

AÑO 2020

* Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR	27
1. PRIMER CUARTIL	13
2. SEGUNDO CUARTIL	11
3. TERCER CUARTIL	3
4. CUARTO CUARTIL	0
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA	28
LIBROS	0
CAPÍTULOS DE LIBROS	0
PATENTES	0
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS	3
PONENCIAS	0
COMUNICACIONES	2
CONFERENCIAS	0
POSTER	1
OTROS	0

DESARROLLO DE RESULTADOS

AUTORES	PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
Cobo-Domingo, Justo; Glidewell, Christopher; Guerrero, Sergio Andres; Palma, Alirio; Rodríguez, Diego	4-Styrylquinolines from cyclocondensation reactions between (2-aminophenyl)chalcones and 1,3-diketones: crystal structures and regiochemistry. Acta crystallographica. Section C, Structural chemistry (). 2020. vol.76 - 9. Pag.883 - 893	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Cobo-Domingo, Justo; Glidewell, Christopher; Rodríguez, Ricuarte; Romero, Andrea L; Vicente, Daniel E.	Conversion of 3-amino-4-aryl-amino-1H-isochromen-1-ones to 1-arylisochromeno[3,4-d][1,2,3]triazol-5(1H)-ones: synthesis, spectroscopic characterization and the structures of four products and one ring-opened derivative. Acta crystallographica. Section C,	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Cobo-Domingo, Justo; Glidewell, Christopher; Quiroga, Jairo; Romo, Pablo	Regio- and stereospecific assembly of dispiro[indoline-3,3'-pyrrolizine-1',5'-thiazolidines] from simple precursors using a one-pot procedure: synthesis, spectroscopic and structural characterization, and a proposed mechanism of formation. Acta crista	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Alejo-armijo, Alfonso; Angelin, Eva Marisole; Melo, Maria Joao; Neves, Artur; Nunes, Sofia; Ramacciotti, Francesca; Ramos, Ana Maria; Roldao, Elia; Wallaszkovits, Nadja	A diagnostic tool for assessing the conservation condition of cellulose nitrate and acetate in heritage collections: quantifying the degree of substitution by infrared spectroscopy. Heritage Science (). 2020. vol.8 - 33. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Álvarez-Merino, Miguel Ángel; Cruz-quesada, Guillermo; López-Ramón, María Victoria; Rivera-Utrilla, José; Ruidias-martínez, Miller; Sanchez-Polo, Manuel	Hydrothermal synthesis of rGO-TiO2 composites as high-performance UV photocatalysts for ethylparaben degradation. Catalysts (2073-4344). 2020. vol.10 - . Pag.520 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Álvarez-Merino, Miguel Ángel; Fernández-perales, María; López-Ramón, María Victoria; Rivera-Utrilla, José; Rozalen, Marisa; Sanchez-Polo, Manuel	Solar degradation of sulfamethazine using rGO/Bi composite photocatalysts. Catalysts (2073-4344). 2020. vol.10 - . Pag.573 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Alejo-armijo, Alfonso; Costa, Pedro M.; D'ambrosio, Mariaelena; Parola, A. Jorge; Santos, Ana Catarina	Light-Mediated Toxicity of Porphyrin-Like Pigments from a Marine Polychaeta. Marine Drugs (1660-3397). 2020. vol.18 - 6. Pag.302 - 315	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Azpiaz, Celeste; Wanumen, Andrea; Alves, Thiago; Medina, Pilar; Murcia-meseguer, Ana; Ortiz-Hernández, Antonio; Teixeira, Álvaro A. C.; Wanderley-teixeira, Valéria	Side effects of a mixture of essential oils on Psyllia concolor. Ecotoxicology (0963-9292). 2020. vol.29 - 7. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Álvarez-Merino, Miguel Ángel; López-Ramón, María Victoria; Rivera-Utrilla, José; Sanchez-Polo, Manuel; Velo-Gala, Inmaculada	Characteristics and Behavior of Different Catalysts Used for Water Decontamination in Photooxidation and Ozonation Processes. Catalysts (2073-4344). 2020. vol.10 - 12. Pag.1485 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Acosta, Lina; Ardila, Diana; Cobo-Domingo, Justo; Guerrero, Sergio; Manuel Nogueiras; Meléndez, Angie; Palma, Alirio; Planta, Esteban; Rodríguez, Diego	Straightforward Synthesis of Novel 4-Styrylquinolines/4-Styrylquinolin- 2-ones and 9-Styryldihydroacridin-1(2H)-ones from Substituted 2-Aminochalcones. Synthesis (Stuttgart) (0039-7881). 2020. vol.2020 - 52. Pag.1804 - 1822	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Cobo-Domingo, Justo; Guerrero, Sergio Andres; Manuel Nogueiras; Palma, Alirio; Ramirez, Juan E.; Sanabria, Carlos M	Easy Access to Novel Tetrahydro-1-benzazepine-2-carboxylic Acids and Tetrahydro-1-benzazepines Carrying [a]-Fused Heterocyclic Units from 2-(Allylaryl)glycinates. Synthesis (Stuttgart) (0039-7881). 2020. vol.52 - . Pag.A - P	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Cobo-Domingo, Justo; Crespo, María Del Pilar; Cuartas, Viviana; Manuel Nogueiras; Pineda, Tatiana; Robledo, Sara M; Sortino, Maximiliano; Upegui, Yulieth; Velez, Ivan D; Zaccchino, Susana	New thiazolyl-pyrazoline derivatives bearing nitrogen mustard as potential antimicrobial and antiprotozoal agents. Archiv der Pharmazie (0365-6233). 2020. vol.353 - 5. Pag.e1900351 - e1900351	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Adams, Robert P.; Altarejos-Caballero, Joaquín; Fabregat, Carlos; Farhat, Perla; Lopez-udias, Silvia; Salazar-Mendias, Carlos; Siljak-yakovlev, Sonja; Valentin, Nicolas	Gene flow between diploid and tetraploid junipers - Two contrasting evolutionary pathways in two Juniperus populations. BMC Evolutionary Biology (). 2020. vol.20 - . Pag.148 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Álvarez-gonzález, Beatriz; Álvarez-Merino, Miguel Ángel; Fernández-perales, María; Rozalen, Marisa; Sanchez-Polo, Manuel	Methotrexate Gold Nanocarriers: Loading and Release Study: Its Activity in Colon and Lung Cancer Cells. Molecules (). 2020. vol.25 - . Pag.6049 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Alejo-armijo, Alfonso; Altarejos-Caballero, Joaquín; Salido, Sofia	Synthesis of A-Type Proanthocyanidins and Their Analogues: A Comprehensive Review. Journal of Agricultural and Food Chemistry (0021-8561). 2020. vol.68 - 31. Pag.8104 - 8118	Publicaciones en Revista	Review	JCR	Q1
Abonia, Rodrigo; Andújar, Sebastián; Cobo-Domingo, Justo; Enriz, Ricardo D.; Gutiérrez, Lucas; Insuasty, Daniel; Lima, Santiago; Manuel Nogueiras; Marchal-Ingrain, Antonio; Spiegel, Sarah; Vettorazzi, Marcela	Design of new quinolin-2-one-pyrimidine hybrids as sphingosine kinases inhibitors. Bioorganic Chemistry (0045-2068). 2020. vol.2020 - 94. Pag.103414 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Alejo-armijo, Alfonso; Buta, Ildiko; Corici, Livia; Cseh, Liliana; Dias-parola, Antonio Jorge; Lima, Joao C.; Moro, Artur J.; Pina, Fernando	Multistate of chemical species of 2,6-Bis(arylidene)cyclohexanones. On the role of chalcone and spiro species. Dyes and Pigments (0143-7208). 2020. vol.174 - . Pag.108013 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Hueso-Ureña, Francisco; Illán-Cabeza, Nuria Antonia; Jiménez-Pulido, Sonia Beatriz; Martínez-Martos, Jose Manuel; Moreno-Carretero, Miguel N.; Ramírez-Exposito, María Jesus	RELATIONSHIP BETWEEN THE ANTIPROLIFERATIVE PROPERTIES OF Cu(II) COMPLEXES WITH THE SCHIFF BASE DERIVED FROM PYRIDINE-2-CARBOXYALDEHYDE AND 5,6-DIAMINO-1,3-DIMETHYLURACIL AND THE REDOX STATUS MEDIATED BY ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEMS ON GLIOMA TUMORAL CELLS..	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Alejo-armijo, Alfonso; Dias-parola, Jorge; Mendoza-chacón, Johan; Pina, Fernando	Chemical evolution of the colour systems generated by riccionidin A, 3-deoxyanthocyanidins and anthocyanins. Phytochemistry: the International Journal of Plant Chemistry, Plant Biochemistry and Molecular Biology (0031-9422). 2020. vol.174 - . Pag.112339 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cortez, Vieyle; Lobo, Jorge M; Lumaret, Jean Pierre; Ortiz-Hernández, Antonio; Sánchez-piñero, Francisco; Verdú, Jose Ramón	Biomagnification and body distribution of ivermectin in dung beetles. Scientific Reports (). 2020. vol.10:9073 [- 10:9073]. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1

García-martínez, Joaquín C.; Garzón-Ruiz, Andrés; Illán-Cabeza, Nuria Antonia; Jiménez-Pulido, Sonia Beatriz; Navarro-Rascón, Amparo; Rodríguez-lopez, Julian; Sánchez-ruiz, Antonio	Shedding light on the origin of the-solid state luminescence enhancement in butterfly molecules. Chemistry: A European Journal (0947-6539). 2020. vol. - . Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Fernández-De Córdova, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ortega-vidal, Juan; Ruiz, Alba	Comparative study of the phytochemical and mineral composition of fresh and cooked broccolini. Food Research International (0963-9969). 2020. vol.129 - . Pag.108798 -	Artículo	JCR	Q1
Fernández-perales, María; López-Ramón, María Victoria; Mota-Ávila, Antonio José; Rivera-Utrilla, José; Rozalen, Marisa; Sanchez-Polo, Manuel	Degradation of the diuretic hydrochlorothiazide by UV/Solar radiation assisted oxidation processes. Journal of Environmental Management (0301-4797). 2020. vol.257 - 1. Pag.109973 -	Artículo	JCR	Q1
Acosta-rangel, Aurora; Berber-mendoza, M.s.; López-Ramón, María Victoria; Rivera-Utrilla, José; Rozalen, Marisa; Sanchez-polo, Ana María; Sanchez-Polo, Manuel	Oxidation of sulfonamides by ferrate(VI): Reaction kinetics, transformation byproducts and toxicity assesment. Journal of Environmental Management (0301-4797). 2020. vol.255 - 1. Pag.109927 -	Artículo	JCR	Q1
Álvarez-Merino, Miguel Ángel; Cruz-quesada, Guillermo; López-Ramón, María Victoria; Mota-Ávila, Antonio José; Rivera-Utrilla, José; Ruidíaz-martínez, Miller; Sanchez-Polo, Manuel	Removal of parabens from water by UV-driven advanced oxidation processes. Chemical Engineering Journal (1385-8947). 2020. vol.379 - . Pag.122334 -	Artículo	JCR	Q1
Andreu, Vanesa; Arruebo, Manuel; Gámez-herrera, Enrique; García-salinas, Sara; Irusta, Silvia; Luján, Lluís; Mendoza, Gracia; Pérez, Marta; Salido, Sofía; Sancho-albero, María	Drug-eluting wound dressings having sustained release of antimicrobial compounds. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics (0939-6411). 2020. vol.152 - 7. Pag.327 - 339	Artículo	JCR	Q1
Lopez-Peñalver, Jesus J.; López-Ramón, María Victoria; Rivera-Utrilla, José; Rozalen, Marisa; Sanchez-polo, Ana María; Sanchez-Polo, Manuel	Halide removal from water using silver doped magnetic-microparticles. Journal of Environmental Management (0301-4797). 2020. vol.253 - . Pag. -	Artículo	JCR	Q1
Adams, Robert; Altarejos-Caballero, Joaquín; Johnson, Sam T.; Salazar-Mendias, Carlos	Hybridization and introgression between Juniperus communis var. saxatilis and var. hemisphaerica in southeastern Spain. Phytologia (0031-9430). 2020. vol.102 - 2. Pag.83 - 87	Artículo		
Alarcon De La Lastra-Romero, Catalina; Alcarranza, Manuel; Altarejos-Caballero, Joaquín; Montoya, Tatiana; Muñoz, Rocío; Ortega-vidal, Juan; Sánchez-Hidalgo, Marina	EL SECOIRIDOIDE OL-128 Y SU DERIVADO METILADO REDUCEN LA RESPUESTA INFLAMATORIA INDUCIDA POR IL-1b EN FIBROBLASTOS SINOVALES HUMANOS SW982. Poster en Jornada. II Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Farmacia de Granada, 2020	Aportaciones a Congresos	Poster en Jornada	
Alarcon De La Lastra-Romero, Catalina; Altarejos-Caballero, Joaquín; Castejón, Mª Luisa; Montoya, Tatiana; Ortega-vidal, Juan; Sánchez-Hidalgo, Marina	Efecto antiinflamatorio de un secoiridoide el olivo y su derivado semisintético en macrófagos peritoneales murinos estimulados con lipopolisacárido bacteriano sobre las vías canónica y no canónica del inflammasoma y MAPK. Comunicación en Jornada. II Jorna	Aportaciones a Congresos	Comunicación en Jornada	
Alegret, Laia; Castro-Jimenez, Jose Manuel; De Gea-Guillen, Gines Alfonso; Molero - monsonís, Andrea; Quijano-López, María Luisa; Rodrigo-Gámiz, Marta	Environmental change across the PETM- New evidence from Alamedilla (S Spain). Comunicación en congreso. Goldschmidt Virtual 2020. Aloha, HAWAII, 2020	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso	

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