

UNIVERSIDAD DE JAÉN. BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

AÑO 2020

* Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR	32
1. PRIMER CUARTIL	17
2. SEGUNDO CUARTIL	11
3. TERCER CUARTIL	1
4. CUARTO CUARTIL	3
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA	38
LIBROS	0
CAPITULOS DE LIBROS	2
PATENTES	0
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS	4
PONENCIAS	2
COMUNICACIONES	0
CONFERENCIAS	0
POSTER	2
OTROS	0

DESARROLLO DE RESULTADOS

AUTORES	PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
Caruz, Antonio; Marquez-Jimenez, Francisco Jose	Serologic study of Bartonella sp. infection among human population of Southern Spain. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (0213-005X). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
Aleix-mata, Gaël; Gutiérrez, Juana; Lorite-Martínez, Pedro; Marchal-Ortega, Juan Alberto; Ruiz-Ruano-Campaña, Francisco Jesús; Sanchez-Baca, Antonio	The complete mitochondrial genome of Talpa aquitania (Talpidae; Insectivora), a mole species endemic to northern Spain and southern France. Molecular Biology Reports (0301-4851). 2020. vol.47 - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
Aleix-mata, Gaël; Arroyo, María De La Cabeza; Castiglia, Ricardo; Gutierrez, Juana; Marchal-Ortega, Juan Alberto; Sanchez-Baca, Antonio	Molecular cytogenetic analysis of karyotype and Y chromosome conservation in species of the genus Talpa. Cytogenetic and Genome Research (1424-8581). 2020. vol.160 - . Pag.264 - 271	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
Aleix-mata, Gaël; Boos, M; De Ybáñez, Mir; Expósito, María; Fidalgo, Le; López-beceiro, Am; Martínez-carrasco, Carlos; Perez-Jimenez, Jesus Maria; Ruiz-Ruano-Campaña, Francisco Jesús; Sanchez-Baca, Antonio	Development and characterization of 15 novel polymorphic microsatellite loci for two important bot flies (Diptera, Oestridae) by next-generation sequencing. Parasitology Research (0932-0113). 2020. vol.119 - . Pag.2829 - 2835	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Lorite-Martínez, Pedro; Montiel, Eugenia Elisabet; Palomeque-Messia, Teresa; Ruiz-mena, Arell; Ruiz-Ruano-Campaña, Francisco Jesús; Vela -Herrador, Jesús	Satellitome Analysis in the Ladybird Beetle Hippodamia variegata (Coleoptera, Coccinellidae). Genes (). 2020. vol.11 - . Pag.783-;	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Arroyo, María De La Cabeza; Calahorra, Jesús; Cañuelo-Navarro, Ana; Clarke, Duncan J.; Hastert, Florian D. Hastert; Marchal-Ortega, Juan Alberto; Sanchez-Baca, Antonio	Mitotic entry upon Topo II catalytic inhibition is controlled by Chk1 and Plk1. The FEBS Journal (1742-464X). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Cruz-Díaz, Jesus De La; Cuevas-bermúdez, Abel; Garrido-Godino, Ana Isabel; Gutierrez, Francisco; Jordán-pla, A; Lois, S.; Martínez-Fernández, Verónica; Navarro, Francisco; Rodríguez-galán, Olga; Triviño, J.c.	Prefoldin-like Bud27 influences the transcription of ribosomal components and ribosome biogenesis in Saccharomyces cerevisiae. RNA (1355-8382). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Bonel-pérez, Gloria C.; Csuk, René; Gris-Cárdenas, Isabel; Lupiañez-Cara, Jose Antonio; Parra-pérez, Alberto M.; Peragon-Sanchez, Juan; Pérez-Jiménez, Amalia; Reyes-Zurita, Fernando Jesus; Rufino-Palomares, Eva Encarnacion; Siles E	Antiproliferative and pro-apoptotic effect of uvaol in human hepatocarcinoma HepG2 cells by affecting G0/G1 cell cycle arrest, ROS production and AKT/PI3K signaling pathway. Molecules (1420-3049). 2020. vol.25 - 18. Pag.4254 - 4272	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Arroyo, María De La Cabeza; Cañuelo, Ana; Clarke, Duncan J.; Heredia-molina, Rosalía Fátima; Marchal-Ortega, Juan Alberto; Martínez-molina, Eduardo; Sanchez-Baca, Antonio	MCPH1 Lack of Function Enhances Mitotic Cell Sensitivity Caused by Catalytic Inhibitors of Topo II. Genes (). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Badenhorst, Daleen; Bista, Basanta; Gessler, Thea B.; Lee, Ling Sze; Montiel, Eugenia Elisabet; NAVARRO-DOMÍNGUEZ, BEATRIZ MARÍA; Wu, Zhiqiang	KARYOTYPIC EVOLUTION OF SAUROPSID VERTEBRATES ILLUMINATED BY OPTICAL AND PHYSICAL MAPPING OF THE PAINTED TURTLE AND SLIDER TURTLE GENOMES. Genes (). 2020. vol.11 - 8. Pag.928 - 928	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Cano-Manuel-Leon, Francisco Javier; Caruz, Antonio; Casimiro-Soriguer-Escofet, Ramon; Fandos-Paris, Paulino; Granados-Torres, Jose Enrique; Marquez-Jimenez, Francisco Jose; Perez-Jimenez, Jesus Maria	Genetic diversity of cytochrome b in Iberian ibex from Andalusia. Mammalian Biology (1616-5047). 2020. vol.100 - 6. Pag.675 - 684	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Carmona, Francisco David; Caruz, Antonio; Castaño-Núñez, Angel Luis; Gonzalez-Escribano, María Francisca; Gonzalez-Gay-Mantecon, Miguel Angel; Lopez-mejias, Raquel; Lyons, Paul; Martin-Ibañez, Javier; Ortiz-fernandez, Lourdes; Smith, Kenneth	The Role of a Functional Variant of TYK2 in Vasculitides and Infections. Clinical and Experimental Rheumatology (0392-856X). 2020. vol.38 - 5. Pag.949 - 955	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Jiménez-Ruiz, Jaime; Leyva Perez, Maria De La O; Luque-Vazquez, Francisco; Ramírez Tejero, Jorge Antolin	Gene expression pattern in olive tree organs (Olea europaea L.). Genes (). 2020. vol.11 - 544. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Adrados, Begoña; Aleix-mata, Gaël; Boos, Mathieu; Marty, Evelyn; Mossoll-torres, Marc; Mourieres, Pierre; Perez-Jimenez, Jesus Maria; Sanchez-Baca, Antonio; Thion, Nicolas; Tucet, Gregory	Comparing methods for estimating the abundance of Western Capercaillie Tetrao urogallus males in Pyrenean leks: singing counts versus genetic analysis of non-invasive samples. Bird Study (0006-3657). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Aleix-mata, Gaël; Boos, M; Marty, E; Mossoll-torres, M; Perez-Jimenez, Jesus Maria; Sanchez-Baca, Antonio	Distance sampling vs. plot sampling for monitoring population abundances of the Pyrenean rock ptarmigan. European Journal of Wildlife Research (1612-4642). 2020. vol.66 - . Pag.68 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Brouquisse, Renaud; Corpas-Aguirre, Francisco Javier; Durner, Jorg; Gupta, Kapuganti Jagadis; Hancock, John T; Kolbert, Zsuzsanna; Lindermayr, Christian; Loake, Gary J; Palma-Martinez, Jose Manuel; Petrivalsky, Marek; Um	Regulating the Regulator: Nitric Oxide Control of Post-Translational Modifications. New Phytologist (0028-646X). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Review	JCR	Q1

Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Brouquisse, Renaud; Corpas-Aguirre, Francisco Javier; Durner, Jorg; Gupta, Kapuganti Jagadis; Hancock, John T; Kolbert, Zsuzsanna; Lindermayr, Christian; Loake, Gary J; Palma-Martínez, Jose Manuel; Petrivalsky, Marek; We	Recommendations on Terminology and Experimental Best Practice Associated With Plant Nitric Oxide Research. New Phytologist (0028-646X). 2020. vol.225 - 5. Pag.1828 - 1834	Publicaciones en Revista	Review	JCR	Q1
Caruz, Antonio; Expósito-villén, Almudena; Forthal, Donald; Gomez-Vidal, Maria Amparo; Higgins, Keith; Marquez-Jimenez, Francisco Jose; Meza, Giovanna; Omar-Mohamed-Balghata, Mohamed; Real-Navarrete, Luis Miguel; Royo-Sánchez-Palencia, José Luis; Ruiz-gar	Association of CR2 genotypes with the acquisition of HIV infection in a trial of recombinant glycoprotein 120 Vaccine. AIDS (0269-9370). 2020. vol.34 - 1. Pag.25 - 32	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Garrido-Godino, Ana Isabel; Gutierrez , Francisco; Martinez-Padilla, Ana Belén; Navarro, Francisco	Rpb4 and Puf3 imprint and post-transcriptionally control the stability of a common set of mRNAs in yeast. RNA Biology (1547-6286). 2020. vol. - . Pag.1 - 15	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Alarcon-martín, Emilio; Bravo-Bosch, María José; Caruz, Antonio; Colmenero-Castillo, Juan De Dios; Fernandez-fuertes, Marta; Fibla-Palazon, Joan; Laplana, Marina; Real-Navarrete, Luis Miguel; Royo-Sánchez-Palencia, José Luis; Ruiz-garcía, Celia	Toll Like Receptor 2 Promoter -196 to -174 Deletion Affects CD4 Levels Along HIV Infection Progression. The Journal of Infectious Diseases (0022-1899). 2020. vol.222 - 12. Pag.2007 - 2011	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Aranda, Lorena; Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Begara-Morales, Juan Carlos; Chaki-, Mounira; Mata-Pérez, Capilla; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David; Padilla-Serrano, María De Las Nieves; Sánchez-Calvo, Beatriz; Valderrama-Rodríguez, Raquel	Endogenous Biosynthesis of S-Nitrosoglutathione From Nitro-Fatty Acids in Plants. Frontiers in Plant Science (). 2020. vol.11 - . Pag.A962 -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Becana, Manuel; Begara-Morales, Juan Carlos; Cutrona, Maria C; Matamoros, Manuel; Orea, Irene; Sandal, Niel; Stougaard, Jens; Wienkoop, Stefanie	Altered Plant and Nodule Development and Protein S-Nitrosylation in Lotus japonicus Mutants Deficient in S-Nitrosoglutathione Reductases.. Plant and Cell Physiology (0032-0781). 2020. vol.61 - 1. Pag.105 - 117	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Aghajanova, Lusine; Altmäe-, Signe; Esteban , FJ; Gemzell-danielsson, Kristina; Vargas, Eva	Cross- disorder analysis of endometriosis and its comorbid diseases reveals shared genes and molecular pathways and proposes putative biomarkers of endometriosis. Reproductive BioMedicine Online (1472-6483). 2020. vol.40 - 2. Pag.305 - 318	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Aleix-mata, Gaël; Lamelas, Luz; Lorite-Martínez, Pedro; Marchal-Ortega, Juan Alberto; Palomeque-Messia, Teresa; Rovatsos, Michail; Sanchez-Baca, Antonio	Complete Mitochondrial Genome of Three Species of the Genus Microtus (Arvicolinae, Rodentia). Animals (). 2020. vol.10 - 11. Pag.2130 -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Blanco, Santos; Calahorra, Jesús; Cañuelo-Navarro, Ana; Granadino-Roldán, José Manuel; Martí-Martin-consuegra, Juan Manuel; Martínez-Lara, Esther; Oliver-Pozo, Francisco Javier; Siles E	Crosstalk between hydroxytyrosol, a major olive oil phenol, and HIF-1 in MCF-7 breast cancer cells.. Scientific Reports (). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Begley, Victoria Sarah; Chavez-De Diego, Sebastian; Cuevas-bermúdez, Abel; Garrido-Godino, Ana Isabel; Gutierrez-Pozo, Gabriel; Navarro, Francisco; Peñate-Salas, Xenia	Xm1 influence on gene transcription results from the combination of general effects on elongating RNA pol II and gene-specific chromatin configuration. RNA Biology (1547-6286). 2020. vol. - . Pag.1 - 14	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Martínez-Lara, Esther; Moral-Leal, Mª Luisa Del; Peinado-Herreros, Mª Ángeles; Ramírez Tejero, Jorge Antolin; Siles E	Hydroxytyrosol as a promising ally in the treatment of fibromyalgia. Nutrients (). 2020. vol.12 - 8. Pag.2386 - 2407	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Belaj-, Angelina; Beuzón-López, Carmen; Bombarely Gomez, Aureliano; De La Rosa-Navarro, Raul; Fernández-Pozo, Noé; Jiménez-Ruiz, Jaime; Leyva Perez, Maria De La O; Luque-Vazquez, Francisco; Montes-Moya, Eva Maria; Navar	Transposon Activation is a Major Driver in the Genome Evolution of Cultivated Olive Trees (Olea europaea L.). The Plant Genome (). 2020. vol. - e20010. Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Aguilera-García, Concepción María; Altmäe-, Signe; Cadenas-Sánchez, Cristina; Einarsdottir, Elisabet; Esteban , FJ; Katayama, Shintaro; Kere, Juha; Krjutskov, Kaarel; Ortega-Porcel, Francisco B; Plaza, Abel Adrián; Radom-aizik, Shlomit; Zaldívar, Frank	Distinct whole-blood transcriptome profile of children with metabolic healthy overweight/obesity compared to metabolic unhealthy overweight/obesity. Pediatric Research (0031-3998). 2020. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Lorite-Martínez, Pedro; Palomeque-Messia, Teresa; Ruiz-mena, Areli; Sanllorente-Bolinches, Olivia María; Torres-López, Mª Isabel; Vela -Herrador, Jesús	Complex evolutionary history of Mboumar, a mariner element widely represented in ant genomes. Scientific Reports (). 2020. vol.10 - . Pag.2610 -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Gómez-Lama-Cabanás, Carmen; Luque-Vazquez, Francisco; Mercado-Blanco, Jesús; Ramírez Tejero, Jorge Antolin; Valverde-Corredor, Antonio	Epigenetic Regulation of Verticillium dahliae Virulence: Does DNA Methylation Level Play A Role?. International Journal of Molecular Sciences (1661-6596). 2020. vol.21 - 15. Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Caruz, Antonio; Jaimes-bernal, Claudia; Marquez-Jimenez, Francisco Jose; Trujillo-Perez, Maria Del Monte	Complement C4 Gene Copy Number Variation Genotyping by High Resolution Melting PCR. International Journal of Molecular Sciences (1661-6596). 2020. vol.21 - 17. Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo	JCR	Q1
Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Begara-Morales, Juan Carlos; Chaki-, Mounira	Oxidative Stress in Plants. Antioxidants (). 2020. vol.9 - 6. Pag.E481 -	Publicaciones en Revista	Editorial		
Blanco, Santos; Castán, Herminia; Martínez-Lara, Esther; Morales-Hernández, Mª Encarnación; Pedrajas-Cabrera, José Rafael; Peinado-Herreros, Mª Ángeles; Peralta, Sebastian; Ruiz-Martínez, Mª Adolfin	Hyaluronate Nanoparticles as a Delivery System to Carry Neuroglobin to the Brain after Stroke. Pharmaceutics (1999-4923). 2020. vol.12 - 40. Pag. -	Publicaciones en Revista	Articulo		
Hernández-yera, Manuel; Peragon-Sanchez, Juan	Time course profile of pentacyclic triterpenes from stem and root of cv. Picual olive tree (Olea europaea, L.) along ripening. SDRP Journal of Plant Science (). 2020. vol.4 - 1. Pag.186 - 193	Publicaciones en Revista	Articulo		
Faize, Lydia; Faize, Mohamed; Fumanal, Boris; Gousset-dupont, Aurélie; Label, Philippe; Luque-Vazquez, Francisco; Qiao, Xueying; Ramírez Tejero, Jorge Antolin; Roedel-drevet, Patricia; Venisse, Jean-stéphane; Zou, Zhi	Genome wild analysis and molecular understanding of the aquaporin diversity in olive trees (Olea europaea L.). International Journal of Molecular Sciences (1661-6596). 2020. vol.21 - 11. Pag.4183 - 4214	Publicaciones en Revista	Articulo		
Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Begara-Morales, Juan Carlos; Chaki-, Mounira; Mata-Pérez, Capilla; Padilla-Serrano, María De Las Nieves; Valderrama-Rodríguez, Raquel	Nitric oxide under abiotic stress conditions. Pag: 725 - 744. En: Plant life under changing environment. Responses and management,. Ed . Academic Press. 2020. ISBN 978-0-12-818204-8	Capítulo de Libro			
Barroso-Albarracín, Juan Bautista; Begara-Morales, Juan Carlos; Chaki-, Mounira; Mata-Pérez, Capilla; Padilla-Serrano, María De Las Nieves; Valderrama-Rodríguez, Raquel	Role of nitric oxide-dependent post-translational modifications of proteins under abiotic stress.. Pag: 793 - 809. En: Plant life under changing environment. Responses and management,. Ed . Academic Press. 2020. ISBN 978-0-12-818204-8	Capítulo de Libro			
Belaj-, Angelina; De La Rosa-Navarro, Raul; León-Moreno, Lorenzo; Lopez-Escudero, Francisco Javier; Luque-Vazquez, Francisco; Ramírez Tejero, Jorge Antolin; Rodríguez-Jurado, Dolores; Román-Del Castillo, Belén; Serrano, Alicia	Verticillium wilt response of a olive core collection. Poster en Congreso. 7th International Horticulture Research Conference. SHAANXI, 2020	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Álvoro S. Roco; Bullejos-Martín, Mónica; Ruiz-garcía, Adrián	Interaction between sex-determining genes in hybrids. Lessons from Xenopus. Poster en Congreso. The Molecular Basis and Evolution of Sexual Dimorphism. Virtual, 2020	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Lorite-Martínez, Pedro; Palomeque-Messia, Teresa; Ruiz-mena, Areli; Sanllorente-Bolinches, Olivia María; Vela -Herrador, Jesús	Posible transferencia horizontal de transposones entre hormigas y el pececillo de plata Atelura formicaria. Ponencia en Congreso. XV Congreso Internacional de Mirmecología. Actividad Virtual, 2020	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso		
Lorite-Martínez, Pedro; Palomeque-Messia, Teresa; Ruiz-mena, Areli; Vela -Herrador, Jesús	Análisis y evolución del ADN satélite en hormigas de la subfamilia Dolichoderinae. Ponencia en Congreso. XV Congreso Internacional de Mirmecología. Actividad Virtual, 2020	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso		

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