

UNIVERSIDAD DE JAÉN. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA						
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA			AÑO 2018			
* Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR			55			
1. PRIMER CUARTIL			28			
2. SEGUNDO CUARTIL			18			
3. TERCER CUARTIL			7			
4. CUARTO CUARTIL			2			
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA			57			
LIBROS			0			
CAPITULOS DE LIBROS			4			
PATENTES			0			
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS			54			
PONENCIAS			4			
COMUNICACIONES			24			
CONFERENCIAS			0			
POSTER			21			
OTROS			5			
DESARROLLO DE RESULTADOS						
AUTORES	PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil	
Llorent-Martínez, Eulogio José; Martínez-solifo, S; Ruiz-Medina, Antonio	Determination of chlorpyrifos by a multicommutated photochemically induced fluorescence optosensor. <i>Analytical Letters</i> (0003-2719). 2019. vol.52 - 16. Pag.2634 - 2644	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4	
Fawzi-mahomoodally, Mohamad; Llorent-Martínez, Eulogio José; Locatelli, Marcello; Mollica, Adriano; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Zakariyyah-aumeeruddy, Muhammad; Zengin, Gokhan	Characterization of the Phytochemical Profiles and Biological Activities of <i>Ajuga chamaeaplytis</i> subsp. <i>chia</i> var. <i>chia</i> and <i>Ajuga bombycina</i> by HighPerformance Liquid Chromatography ₂ Electrospray Ionization ₂ Tandem Mass Spectrometry (HPLC ₂ ESI ₂ MSn). <i>Analytical L</i>	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4	
Rocio, Priscilla; Termopoli, Veronica	Metal-organic frameworks in solid-phase extraction procedures for environmental and food analysis. <i>Chromatographia: an international journal for rapid communication in chromatography, electrophoresis and associated techniques</i> (0009-5893). 2019. vol.82 - .	Publicaciones en Revista	Review	JCR	Q3	
López-González, Juan Jesús; Montejó-Gómez, Manuel; Rodríguez-Ortega, María Del Pilar Gema; Sánchez, Magdalena	Studying the Effect of Temperature on the Formation of Hydrogen Bond Dimers: A FTIR and Computational Chemistry Lab for Undergraduate Students. <i>Journal of Chemical Education</i> (0021-9584). 2019. vol.96 - . Pag.1760 - 1766	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3	
Cengiz-baloglu, Mehmet; Fawzi Mahomoodally, Mohamad; Hosenally, M; Llorent-Martínez, Eulogio José; Mollica, Adriano; Picot-allain, Carene; Stefanucci, Azzurra; Ugurlu, Asli; Zengin, Gokhan	Multi-targeted potential of <i>Pitiosporum senecia</i> Putt.: HPLC-ESI-MSn analysis,in silico docking, DNA protection, antimicrobial, enzyme inhibition, anti-cancer and apoptotic activity. <i>Computational Biology and Chemistry</i> (1476-9271). 2019. vol.83 - . Pag.107	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3	
Llorent-Martínez, Eulogio José; Ruiz-Medina, Antonio; Soler, María Isabel	Determination of thiacloprid, thiamethoxam and imidacloprid in tea samples by quenching terbium luminescence. <i>Luminescence</i> (1522-7235). 2019. vol.34 - . Pag.460 - 464	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3	
Aktumsek, Abdurrahman; Aumeeruddy, Muhammad Zakariyyah; Bahadori, Mir Babak; Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Mahomoodally, Mohamad Fawzi; Molina-García, Lucia; Rengasamy, Kannan R. R.; Uysal, Sengut; Zengin, Gokhan	Chemical profile, antioxidant, and enzyme inhibitory properties of two <i>Scutellaria</i> species: <i>S. orientalis</i> L. and <i>S. salviifolia</i> Benth. <i>Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> (0022-3573). 2019. vol.71 - . Pag.270 - 280	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3	
Casas-jaraices, Rubén; Montejó-Gómez, Manuel; Rodríguez-Ortega, María Del Pilar Gema; Romero-Ariza, Marta	Developing Students' Scientific Reasoning Abilities with an Inquiry- Based Learning Methodology: Applying FTIR Spectroscopy to the Study of Thermodynamic Equilibria in Hydrogen-Bonded Species. <i>Journal of Chemical Education</i> (0021-9584). 2019. vol.96 - . Pa	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3	
Esteo-donaire, Sandra; Gilbert-López, Bienvenida; Montejó-Gómez, Manuel; Rodríguez-Ortega, María Del Pilar Gema	Study of the Effect of Volume Contraction in Methanol-Water Mixtures Used as Solvents for Analytical Purposes: A Student-Centered Project for Practical Learning. <i>Journal of Chemical Education</i> (0021-9584). 2019. vol.96 - . Pag.677 - 684	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3	
Delgado-blanca, Irene; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Novel sequential separation and determination of a quaternary mixture of fungicides by using an automatic fluorimetric optosensor. <i>Food Additives & Contaminants. Part A. Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment</i> (1944-0049). 2019. vol.36 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Fawzi Mahomoodally, Mohamad; Llorent-Martínez, Eulogio José; Picot-allain, Carene; Sinan, Kouadio Ibrahim; Y ₂ Jd ₂ ztugay, Evren; Zengin, Gokhan	Chemical profiling of <i>Centaurea bormuelleri</i> Hausskn. aerial parts by HPLC-MS/MS and their pharmaceutical effects: From nature to novel perspectives. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> (0731-7085). 2019. vol.174 - . Pag.406 - 413	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Bosio, Stefano; Granadino-Roldán, José Manuel; Michel, Julien; Pérez-gonzález, Juan Jesús; Rubio-martínez, Jaime; S ₂ s ₂ -mey, Antonia	Effect of set up protocols on the accuracy of alchemical free energy calculation over a set of ACK1 inhibitors. <i>PLoS ONE</i> (). 2019. vol.14 - 3. Pag.e0213217 - e0213217	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Azebaze, A.g.b.; Bogning, C.z.; Djuatsa, Y.n.n.; Dongmo, A.b.; Fernández-De Córdoba, María Luisa; Kojom, J.j.w.; Llorent-Martínez, Eulogio José; Nguemfo, E.I.	Phytochemical, antihypertensive and nephroprotective study of aqueous extract of the stems and roots of <i>Selaginella vogelii</i> Mett (Selaginellaceae) in rats. <i>South African Journal of Botany</i> (0254-6299). 2019. vol.127 - . Pag.256 - 264	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Agell, Neus; Garrido, Eduardo; Granadino-Roldán, José Manuel; Jaumot, Montserrat; Rubio, Jaime	Toward understanding molecular plasticity by molecular dynamics. <i>Future Medicinal Chemistry</i> (1756-8919). 2019. vol.11 - 9. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Ayora-Cañada, María José; Domínguez-Vidal, Ana; Gasser, Christoph; González, María; Lendl, Bernhard	Comparing mapping and direct hyperspectral imaging in stand-off Raman spectroscopy for remote material identification. <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> (0377-0486). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Domínguez, Rocio; Fernández De Lienres-De La Torre, Mº Paz; García-martínez, Joaquín C; Garzón-Ruiz, Andrés; Moral-Muñoz, Mónica; Navarro-Rascón, Amparo	Photophysical features and semiconducting properties of propeller-shaped oligo(styryl)benzenes. <i>The Journal of Chemical Physics</i> (0021-9606). 2019. vol.150 - . Pag. 064309-1 - 064309-14	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Jiménez-lópez, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Sensitive photochemically induced fluorescence sensor for the determination of nitenpyram and pyraclostrobin in grapes and wines. <i>Food Analytical Methods</i> (1936-9751). 2019. vol.12 - . Pag.1152 - 1159	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Arjonilla, Mº De La Paz; Ayora-Cañada, María José; Correa-Gomez, Elena; De La Torre-López, María José; Domínguez-Vidal, Ana; Rubio-Domene, Ramón Francisco	Romantic restorations in the Alhambra monument: Spectroscopic characterization of decorative plasterwork in the Royal Baths of Comares. <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> (0377-0486). 2019. vol.50 - 2. Pag.184 - 192	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Arjonilla, Mº De La Paz; Ayora-Cañada, María José; Correa-Gomez, Elena; Domínguez-Vidal, Ana	Raman and Fourier transform infrared microspectroscopies reveal medieval Hispano ₂ Muslim wood painting techniques and provide new insights into red lead production technology. <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> (0377-0486). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	
Bahadori, Mir Babak; Fawzi Mahomoodally, Mohamad; Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Rengasamy, Kannan R; Zakariyyah Aumeeruddy, Muhammad; Zengin, Gokhan	Parentucellia latifolia subsp.: A potential source for loganin iridoids by HPLC-ESI-MSn technique. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> (0731-7085). 2019. vol.165 - . Pag.374 - 380	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2	

García-frutos, Eva M.; Garzón-Ruiz, Andrés; Moral-Muñoz, Mónica; Navarro-Rascón, Amparo	Tuning the Crystal Packing and Semiconductor Electronic Properties of 7,7 _z -Diazaisoindigo by Side-Chain Length and Halogenation. <i>The Journal of Physical Chemistry C</i> (1932-7447). 2019. vol.123 - . Pag.153 - 164	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
López-González, Juan Jesús; Montejo-Gámez, Manuel; Rodríguez-Ortega, María Del Pilar Gema; Sánchez, Magdalena	Anomeric effect in pyranose-ring derivatives containing carbon, silicon, and germanium as anomeric centers: an ab initio systematic study. <i>Structural Chemistry</i> (1040-0400). 2019. vol.30 - . Pag.2245 - 2255	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Bene, Kouadio; Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Mahomoodally, Mohamad Fawzi; Mollica, Adriano; Ruiz, Alba; Sadee, Nabeelah Bibi; Sinan, Kouadio Ibrahim; Stefanucci, Azzurra; Zengin, Gokhan	Chemical profiling, antioxidant, enzyme inhibitory and molecular modelling studies on the leaves and stem bark extracts of three African medicinal plants. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> (0731-7085). 2019. vol.174 - . Pag.19 - 33	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Amate, Pilar; Ceprian, Bautista; Costa, Mafalda; Lycke, Sylvia; Mirao, M; Montejo-Gámez, Manuel; Rousaki, Anasayasia; Saelens, Delphine; Sanchez-Vizcaino, Alberto; Tuñón-López, José Alfonso; Vandebabeele, Peter	A Comparative Mobile Raman Study for the on Field Analysis of the Mosaico de los Amores of the Cástulo Archaeological Site (Linares, Spain). <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> (0377-0486). 2019. vol. - . Pag.1 - 19	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Jiménez-López, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Martínez-soliño, Sara; Ruiz-Medina, Antonio	Automated photochemically induced method for the quantitation of the neonicotinoid thiocloprid in lettuce. <i>Molecules</i> (). 2019. vol.24 - . Pag.4089 - 4089	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Aranda-Sanjuán, Víctor; Ayora-Cañada, María José; Comino-Romero, Francisco; Díaz, Antonio; Domínguez-Vidal, Ana	Effect of irrigation water quality on soil properties and infrared spectroscopic signatures. <i>Spanish Journal of Agricultural Research</i> (1695-971X). 2019. vol.17 - 4. Pag.1 - 13	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Fernández-poyatos, María Del Pilar; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ruiz-Medina, Antonio; Zengin, Gokhan	Phenolic characterization, antioxidant activity, and enzyme inhibitory properties of Berberis Thunbergii DC. leaves: a valuable source of phenolic acids. <i>Molecules</i> (). 2019. vol.24 - . Pag.4171 - 4171	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Castilho, Paula C.; Llorent-Martínez, Eulogio José; Pinto, Joana; Spínola, Vítor; Tomás, Helena	Evaluation of Rubus grandifolius L. (wild blackberries) activities targeting management of type-2 diabetes and obesity using in vitro models. <i>Food and Chemical Toxicology</i> (0278-6915). 2019. vol.123 - . Pag.443 - 452	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Fernández, María Del Pilar; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ruiz-Medina, Antonio	Automated fluorimetric sensor for the determination of zearalenone mycotoxin in maize and cereals feedstuff. <i>Talanta</i> (0039-9140). 2019. vol.191 - . Pag.89 - 93	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Jiménez-López, Julia; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ribeiro, D.s.m.; Rodrigues, S.s.m.; Ruiz-Medina, Antonio; Santos, J.I.m.	Exploiting the fluorescence resonance energy transfer (FRET) between CdTe quantum dots and Au nanoparticles for the determination of bioactive thiols. <i>Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> (1386-1425). 2019. vol.212 - . Pag.	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Brandt, Sebastian; Franzke-, Joachim; García-Reyes, Juan Francisco; Marggraf, Ulrich; Vogel, Pascal	Analyte-tailored controlled atmosphere drastically improves Dielectric Barrier Discharge Ionization mass spectrometry performance. <i>Analytical Chemistry</i> (0003-2700). 2019. vol.91 - . Pag.3733 - 3739	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Altunoglu, Yasemin Celik; Baloglu, Mehmet Cengiz; Dardenne, Kurty Kersley; Llorent-Martínez, Eulogio José; Mahomoodally, Mohamad Fawzi; Mollica, Adriano; Puchcoa, Daneshwar; Uçurlu, Asli; Yerlikaya, Serife; Zakariyyah-ameeruddy, Muhammad; Zengin, Gokhan	Pharmaceutical and polyphenolic profiles of Phyllanthus phyllireifolius var. commersonii Müll. Arg: An unexplored endemic species from Mauritius. <i>Food Research International</i> (0963-9969). 2019. vol.115 - . Pag.425 - 438	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Deep, Akash; Goud, . K.yugender; Hong, Jongki; Kim, Ki-hyun; Lee, Sung-eun; Raza, Nadeem	Nanomaterial-Based Electrochemical Sensors For The Detection Of Neurochemicals In Biological Matrices. <i>Trends in Analytical Chemistry</i> (0165-9936). 2019. vol.110 - . Pag.15 - 34	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
García-Reyes, Juan Francisco; Jaime Alcántara-Durán; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David	Use of a modified QuEChERS method for the determination of mycotoxin residues in edible nuts by nano flow liquid chromatography high resolution mass spectrometry. <i>Food Chemistry</i> (0308-8146). 2019. vol.279 - . Pag.144 - 149	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Rascón, Andrés J	Use of semi-automated continuous solid-phase extraction and gas chromatography-mass spectrometry for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in alcoholic and non-alcoholic drinks from Andalucía (Spain). <i>Journal of the Science of Food and Agr</i>	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Beneito-Cambra, M.; Castilla-Fernández, Delia; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David	Critical assessment of two sample treatment methods for multiresidue determination of veterinary drugs in milk by UHPLC-MS/MS. <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> (1618-2642). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Brandt, S; Franzke-, Joachim; García-Reyes, Juan Francisco; Gilbert-López, Bienvenida; Lara-Ortega, Felipe Jesús; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David; Robles-Molina, Jose; Schütz, A	Detection of multiclass explosives and related compounds in soil and water by liquid chromatography-dielectric barrier discharge ionization-mass spectrometry. <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> (1618-2642). 2019. vol.411 - . Pag.4785 - 4796	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Gilbert-López, Bienvenida; Herrero, Miguel; Ibáñez-Ezequiel, M ^a Elena; Madani, Khodir; Mendiola, José A.; Nabet, Nacim	Optimization of microwave-assisted extraction recovery of bioactive compounds from Origanum glandulosum and Thymus fontanesii. <i>Industrial Crops and Products</i> (0926-6690). 2019. vol.129 - . Pag.395 - 404	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Castilho, Paula C.; Llorent-Martínez, Eulogio José; Spínola, Vítor	Polyphenols of Myrica faya inhibit key enzymes linked to type II diabetes and obesity and formation of advanced glycation end-products (in vitro): Potential role in the prevention of diabetic complications. <i>Food Research International</i> (0963-9969). 2019. v	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ortega-vidal, Juan; Ruiz, Alba	Phenolic profile and antioxidant activity of Jasonia glutinosa herbal tea. Influence of simulated gastrointestinal in vitro digestion. <i>Food Chemistry</i> (0308-8146). 2019. vol.287 - . Pag.258 - 264	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cappiello, Achille; Famiglini, Giorgio; Ottaviani, Maria Francesca; Palma, Pierangela; Perry, Simon; Piergiovanni, Maurizio; Rocio, Priscilla; Saeed, Mansoor; Termopoli, Verónica	Evaluation of a liquid electron ionization (LEI) liquid chromatography-mass spectrometry interface. <i>Journal of Chromatography A</i> (0021-9673). 2019. vol.1591 - . Pag.120 - 130	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Rascón, Andrés J	Trace level determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in raw and processed meat and fish products from European markets by GC-MS. <i>Food Control</i> (0956-7135). 2019. vol.101 - . Pag.198 - 208	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Jiménez-López, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Selective luminescence determination of cysteine by using terbium-modified silver nanoparticles or terbium-modified graphene quantum dots. <i>Microchimica Acta</i> (0028-3672). 2019. vol.186 - . Pag.781 - 788	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Fernández-poyatos, Pilar; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ruiz-Medina, Antonio	Phytochemical profile, mineral content, and antioxidant activity of Olea europea L. cv. Corneuzelo table olives. Influence of in vitro simulated gastrointestinal digestion. <i>Food Chemistry</i> (0308-8146). 2019. vol.297 - . Pag.124933 - 124933	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Bartosiewicz, Iwona; Bobrowski, Krzysztof; Bojanowska-czajka, Anna; García-Reyes, Juan Francisco; Kisala, Joanna; Kulisa, Krzysztof; Meczynska-wielgosz, Sylwia; Nalecz-jawecki, Grzegorz; Nichpor, Henrietta; Szreder, Tomasz; Trojanowicz, Marek	Application of ionizing radiation in decomposition of perfluorooctanoate (PFOA) in waters. <i>Chemical Engineering Journal</i> (1385-8947). 2019. vol.357 - . Pag.698 - 714	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Kim, Ki-hyun; Kumar Malik, Ashok; Rhadfi, Tarik; Vikrant, Kumar	Advances in colorimetric and optical sensing for gaseous volatile organic compounds. <i>Trends in Analytical Chemistry</i> (0165-9936). 2019. vol.118 - . Pag.502 - 516	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Alonso, Cecilia; García-Reyes, Juan Francisco; Griffero, Luciana; Jaime Alcántara-Durán, Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David; Pérez-parada, Andres; Rodríguez-gallego, Lorena	Basin-scale monitoring and risk assessment of emerging contaminants in South American Atlantic coastal lagoons. <i>Science of the Total Environment</i> (0048-9697). 2019. vol.697 - . Pag.134058 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Kim, Ki-hyun; Kumar Kallasa, Suresh; Kumar, Pawan	Advances in functional nanomaterial-based electrochemical techniques for screening of endocrine disrupting chemicals in various sample matrices. <i>Trends in Analytical Chemistry</i> (0165-9936). 2019. vol.113 - . Pag.256 - 279	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Beneito-Cambra, M.; Gilbert-López, Bienvenida; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David	Ambient mass spectrometry from the point of view of Green Analytical Chemistry. <i>Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry</i> (). 2019. vol.19 - . Pag.50 - 60	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Casas-jaraices, Ruben; Gilbert-López, Bienvenida; Marchal-Ingtrain, Antonio; Rodríguez-Ortega, María Del Pilar Gema	Synthesis and structural characterization of a ubiquitous transformation product of fungicide prochloraz (BTS 40348). <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> (0021-8561). 2019. vol.67 - 31. Pag.8641 - 8648	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Palacios, Laura; Souhail-, Badredine	A Multi-residue method for GC-MS determination of selected endocrine disrupting chemicals in fish and seafood from European and North African markets. <i>Environmental Research</i> (0013-9351). 2019. vol.178 - . Pag.108727 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1

Alejo-armijo, Alfonso; Garzón-Ruiz, Andrés; Hueso-Urefia, Francisco; Illán-Cabeza, Nuria Antonia; Jiménez-Pulido, Sonia Beatriz; Moreno-Carretero, Miguel N.; Navarro-Rascón, Amparo	NEW BIOINSPIRED LUMINESCENT COMPOUNDS BASED ON LUMAZINE: A PHOTOPHYSICAL STUDY IN SOLUTION AND SOLID STATE. Dyes and Pigments (0143-7208). 2019. vol.168 - . Pag.281 - 294	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Castilho, Paula C.; Llorent-Martínez, Eulogio José; Pinto, Joana; Spínola, Vítor	Changes in the phenolic compositions of <i>Eleaagnus umbellata</i> and <i>Sambucus lanceolata</i> after in vitro gastrointestinal digestion and evaluation of their potential anti-diabetic properties. Food Research International (0963-9969). 2019. vol.122 - . Pag.283 -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Alkorta, Ibon; Avilés-Moreno, Juan Ramón; Claramunt, R. M.; Elguero, José; López-González, Juan Jesús; Quesada-moreno, María Del Mar; Reviriego, Felipe; Santa María, Dolores; Zúñiga, F. J.	The synergy of different solid-state techniques to elucidate the supramolecular assembly of two 1H-benzotriazole polymorphs. Physical Chemistry Chemical Physics (1463-9076). 2019. vol.21 - . Pag.19879 - 19889	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Bene, Kouadio; Celik-allunoglu, Yasemin; Cengiz-baloglu, Mehmet; Fawzi-mahomoodally, Mohamad; Gürel, Songül; Ibrahim-sinan, Kouadio; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ocal, Mustafa; Ustaoglu, Buket; Zakariyyah-aumeeruddy, Muhammad; Zengin, Gokhan	Multidirectional insights on <i>Chrysophyllum perulchrum</i> leaves and stem bark extracts: HPLC-ESI-MSn profiles, antioxidant, enzyme inhibitory, antimicrobial and cytotoxic properties. Industrial Crops and Products (0926-6690). 2019. vol.134 - . Pag.33 - 42	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Pasán, Jorge; Pino, Verónica; Rocio, Priscilla; Tamina-mancena, Iván	Metal-Organic Frameworks in Green Analytical Chemistry. Separations (). 2019. vol.33 - . Pag.33 - 54	Publicaciones en Revista	Review		
Lechuga-chica, Miguel Ángel; Montejó-Gómez, Manuel; Parras-, David Jesús; Sanchez-Vizcaino, Alberto; Tuñón-López, José Alfonso	MRS, EDXRF and GC-MS analysis for research on the ritual and funerary areas of Cerro de los Vientos (Baeza, Jaén, Spain). Native and Eastern Mediterranean influences. Journal of Archaeological Science: Reports (2352-409X). 2019. vol.2019 - 28. Pag.1 - 14	Publicaciones en Revista	Artículo		
Alcántara-Manzanares, Jorge; Calderón-Santiago, Mónica; Rodríguez-Ortega, María Del Pilar Gema	Gamificación y storytelling: innovación educativa para trabajar la didáctica del medio ambiente en el grado de educación infantil. Pag: 1523 - 1536. En: Inclusión, Tecnología y Sociedad: investigación e innovación en educación. Ed 1. Editorial DYKINSON, S	Capítulo de Libro			
Ruiz-Medina, Antonio	Flow injection analysis: clinical and pharmaceutical applications, 3rd ed.. Pag: 145 - 153. En: Encyclopedia of Analytical Science. Ed . ELSEVIER, 2019. ISBN 9780081019832	Capítulo de Libro			
Calderón-Santiago, Mónica; Rodríguez-Ortega, María Del Pilar Gema	Gamificación y storytelling: innovación educativa para trabajar la didáctica del medioambiente en el Grado de Educación Infantil. Pag: 1524 - 1536. En: Inclusión, Tecnología y Sociedad: investigación e innovación en educación. Ed . Dykinson S.L., 2019. IS	Capítulo de Libro			
Ayala, Juan H; González-hernández, Providencia; Gutiérrez-serpa, Adrián; Pasán, Jorge; Pino, Verónica; Rocio, Priscilla	Micro-solid-phase extraction using metal-organic frameworks. Pag: 99 - 137. En: Metal Organic Frameworks: Properties and Applications. Ed . Central West Publishing, 2019. ISBN 978-1925823578	Capítulo de Libro			
Aparicio, María Del Mar; Arroyo-Manzanares, Natalia; Carbonell-rozas, Laura; Del Olmo-Iruela, María Monsalud; Gámiz-Gracia, Laura; García-Campaña, Ana María; Hamed, Ahmed M.; Hernández-Mesa, Maykel; Lara, Francisco J.; Moreno-Gonzalez, David; Tejada, Carm	Analytical strategies for the monitoring of hazardous chemical agents in foods by liquid chromatography and capillary electrophoresis. Sesión plenaria en Congreso. 4th Workshop advances in separation techniques / 4th workshop separation strategies in chro	Aportaciones a Congresos	Sesión plenaria en Congreso		
Aparicio, María Del Mar; Carbonell-rozas, Laura; Del Olmo-Iruela, María Monsalud; Gámiz-Gracia, Laura; García-Campaña, Ana María; Hernández-Mesa, Maykel; Lara, Francisco J.; Moreno-Gonzalez, David; Tejada, Carmen	Capillary electromigration methods: a real alternative in food safety?. Sesión plenaria en Congreso. 26th International Symposium on electroseparation and liquid phase-separation techniques. Toulouse, 2019	Aportaciones a Congresos	Sesión plenaria en Congreso		
Moreno-Gonzalez, David	EVALUATION OF NANOFLOW LIQUID CHROMATOGRAPHY HIGH RESOLUTION MASS SPECTROMETRY FOR PESTICIDE RESIDUE ANALYSIS IN FOOD. Sesión plenaria en Congreso. 10th International Akademie Fresenius Conference "Pesticide Residues in Food". WIESBADEN (ALEMANIA), 2019	Aportaciones a Congresos	Sesión plenaria en Congreso		
Bermejo-Román, Ruperto; Fernández-nájera, Vicente; García-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		
Del Olmo-Iruela, María Monsalud; Gámiz-Gracia, Laura; García-Campaña, Ana María; Hernández-Mesa, Maykel; Lara, Francisco J.; Moreno-Gonzalez, David; Tejada, Carmen	CE-MS as a useful tool in the control of chemical hazards in foods: some selected examples. Sesión no plenaria en Congreso. 25th Latin-american symposium on biotechnology, biomedical, biopharmaceutical. Alcalá de Henares, 2019	Aportaciones a Congresos	Sesión no plenaria en Congreso		
Cuerva-Carvajal, Juan Manuel; García-Fernández, Emilio; Giron-Gonzalez, María Dolores; González - García, M. Carmen; Herrero, María Del Pilar; Miguel, Della; Navarro-Rascón, Amparo; Orte, Ángel; Peña-Ruiz, Tomás; Salto-Gonzalez, Rafael	Intracellular Polarity Maps Using Acridones Dyes. Poster en Jornada. II Workshop in Advanced Chemistry. Facultad de Ciencias . Universidad de Granada, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Jornada		
Sánchez, Magdalena	Relationships between solution state chemistry and crystalline structures of NSAIDs: a computationally aided IR study of racemic and enantiopure (S)-ketoprofen. Poster en Jornada. 2019 Doctoral Conference for Youngs Researches at University of Jaén. Jaé	Aportaciones a Congresos	Poster en Jornada		
Castilla-Fernández, Delia; García-Reyes, Juan Francisco; Gilbert-López, Bienvenida; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David	A 3-YEAR SURVEY OF PESTICIDE RESIDUES IN FRUIT-BASED SOFT DRINKS. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-de La Peña, María Victoria; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Chafi, Safae; Palacios, Laura	Biomonitoring of fifteen endocrine disrupting chemicals in male and female human hair by using continuous solid-phase extraction/gas chromatography/mass spectrometry. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Chafi, Safae; Palacios, Laura	Determination of natural and synthetic hormones in edible animal tissue by continuous solid-phase extraction in combination with gas chromatography/mass spectrometry. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Beneito-Cambra, M.; BENITEZ-VILLALBA, JULIO; Brandt, Sebastian; Franzke-, Joachim; García-Martínez, Julio; García-Reyes, Juan Francisco; Gilbert-López, Bienvenida; Molina-Díaz, Antonio	EXTENDING THE IONIZATION COVERAGE OF LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY FOR PESTICIDE ANALYSIS THROUGH DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE IONIZATION. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Bonet, Jordi; Granadino-Roldán, José Manuel; Privat, Cristian; Rubio, Jaime	A new method to locate binding sites based on Fragment Dissolved Molecular Dynamics. Poster en Congreso. XXXV Annual Meeting of the Reference Network in Theoretical and Computational Chemistry . BARCELONA, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Aranda-Sanjúán, Víctor; Beneito-Cambra, M.; García-Reyes, Juan Francisco; Gilbert-López, Bienvenida; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David	Aprendizaje en asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales a través de la implementación de estudios de caso. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Azzouz-, Abdelmonaim; Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Chafi, Safae; Palacios, Laura	An analytical method for the simultaneous determination of different types of endocrine disrupting chemicals in dairy products by gas chromatography/mass spectrometry. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Arrebola-Liebanas, Francisco Javier; Garrido-Frenich, Antonia; Hidalgo-ruiz, José Luis; López Blanco, Rafael; Martínez-Vidal, Jose Luis; Perabá-Ruiz, Alfonso; Romero-González, Roberto; Rovira-cruz, M. Del Mar; Tello, Juan Antonio	DEVELOPING A METHOD FOR THE ANALYSIS OF MINERAL OIL SATURATED HYDROCARBONS (MOSH) AND MINERAL OIL AROMATIC HYDROCARBONS (MOAH) IN EDIBLE OILS. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Beneito-Cambra, M.; BENITEZ-VILLALBA, JULIO; Brandt, Sebastian; Franzke-, Joachim; García-Reyes, Juan Francisco; Gilbert-López, Bienvenida; Molina-Díaz, Antonio	Efficient ionization of challenging pesticides using liquid chromatography/mass spectrometry and dielectric barrier discharge ionization (DBDI). Poster en Congreso. 67TH ASMS CONFERENCE ON MASS SPECTROMETRY AND ALLIED TOPICS. Atlanta (EE. UU.), 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Cutillas, Víctor Manuel; García-Reyes, Juan Francisco; Hernando, M. Dolores; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David	DETECTION OF PESTICIDE RESIDUES ACCUMULATED IN BEES BY NANOFLOW LIQUID CHROMATOGRAPHY HIGH RESOLUTION MASS SPECTROMETRY. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		
Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Beneito-Cambra, M.; Castilla-Fernández, Delia; García-Reyes, Juan Francisco; Gilbert-López, Bienvenida; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-González, David	Modelos de organización de los contenidos de carácter experimental del área de Química Analítica. Poster en Congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso		

Amate, Pilar; Barrocas, Mafalda; Ceprian, Bautista; Montejo-Gómez, Manuel; Rousaki, Anastasia; Saelens, Delphine; Sanchez-Vizcaino, Alberto; Tuñón-López, José Alfonso; Vandenberghe, Peter	On field XRF analysis of mosaic tiles from the Mosaico de los Amores of the Cástulo site (Linares, Spain). Poster en Congreso. Technart 2019. BRUJAS, BELGICA, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Agostini, Marco; Cappiello, Achille; Famigliini, Giorgio; Nazdrazil, Emir; Palma, Pierangela; Pawliszyn, Janusz; Renzoni, Caterina; Rocio, Priscilla; Termopoli, Veronica	Microfluidic Open Interface with Liquid Electron Ionization Mass Spectrometry: Rapid Measurement of THC and Other Cannabinoids in Different Matrices. Poster en Congreso. 67TH ASMS CONFERENCE ON MASS SPECTROMETRY AND ALLIED TOPICS. Atlanta (EE. UU.), 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Jáč, Pavel; Moreno-Gonzalez, David; Nováková, Lucie; Švec, František	DEVELOPMENT OF MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUDAN DYES IN CHILLI PRODUCTS. Poster en Congreso. Euroanalysis 2019. Estambul (Turquía), 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Ballesteros-Tribaldo, Evaristo Antonio; Castilla-Fernández, Delia; García-Reyes, Juan Francisco; Molina-Díaz, Antonio; Moreno-Gonzalez, David	Determination of atropine and scopolamine in spinach and derivate products by UHPLC ₂ MS/MS. Poster en Congreso. 4th International Mass Spectrometry School. BARCELONA-SITGES, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Araújo, Ana Lucia; Castilho, Paula Cristina; De Sousa, Orlando; Ferreira Garcia Da Costa, Ygor; Ferreira, Adriana Lucia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Moraes, Wesley; Silva Fernandes, Laura; Silvana Alves, Maria	Metabolomics profiling and antibiotic and antibiofilm activities on Staphylococcus aureus of Polygonum hydropiperoides Michx. (Polygonaceae Juss.). Poster en Congreso. 12th International Congress of Pharmaceutical Sciences. Ribeirão Preto, Brazil, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Lechuga-chica, Miguel Ángel; Montejo-Gómez, Manuel; Parras-, David Jesús; Sanchez-Vizcaino, Alberto; Tuñón-López, José Alfonso	MRS, EDXRF and GC-MS analyses for funeral and ritual interpretations. Poster en Congreso. Technart 2019. BRUJAS, BELGICA, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Arias, A.; Barrera, A.; Pacheco-Reyes, Rafael; Ramos-Martos, Natividad; Rubia-García, M ^o Dolores La	Determination of the concentration levels of arsenic, cadmium and lead in table olives. Poster en Congreso. 3rd ANQUE-ICCE International Congress of Chemical Engineering. Santander (España), 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Arranz-Mascarós, Paloma; Domínguez-Vidal, Ana; García-Gallarín, Celeste; López-De La Torre, María Dolores; Márquez-García, Ana África; Partal-Ureña, Francisco; Quijano-López, María Luisa	Introduciendo flipped classroom en el aprendizaje de la formulación y nomenclatura química. Poster en Congreso. CONGRESO. - Bilbao, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Fernández, María Del Pilar; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ruiz-Medina, Antonio	Phytochemical analysis, antioxidant activity, and enzyme inhibitory properties of berberis thunbergii dc. leaves: a valuable source of phenolic acids. Ponencia en Congreso. Euroanalysis 2019. Estambul (Turquía), 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Moreno-Gonzalez, David	MINIATURIZED PLASMA BASED IONIZATION SOURCES FOR MASS SPECTROMETRY. Ponencia en Congreso. 3rd STARSS conference on Separation Science. Hradec Králové, República Checa, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Jác, Pavel; Moreno-Gonzalez, David; Nováková, Lucie	DETERMINATION OF SUDAN DYES IN CHILLI PRODUCTS BY MEKC-MS/MS USING A MS FRIENDLY SURFACTANT. Ponencia en Congreso. 9th Postgraduate and 7th Postdoc Conference of the Faculty of Pharmacy (Charles University). Hradec Králové, República Checa, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Bubáková, Zuzana; Jáč, Pavel; Kovářová, Gabriela; Moreno-Gonzalez, David; Potáček, Miroslav	DISPUTABLE SUITABILITY OF λ -BROMOPHENYLACETIC ACID AS A MODEL ANALYTE FOR CHIRAL SEPARATIONS. Ponencia en Congreso. Euroanalysis 2019. Estambul (Turquía), 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
Benito-Cambra, M.; Benitez-villalba, Julio César; Brandt, Sebastian; Franzke, Joachim; García-Martínez, Julio; García-Reyes, Juan Francisco; Gilbert-López, Bienvenida; Molina-Díaz, Antonio	Liquid chromatography/mass spectrometry and dielectric barrier discharge ionization (DBDI): a versatile tool for pesticide analysis in food. Comunicación en congreso. XX EuroFoodChem Conference. Oporto, Portugal, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Jiménez-López, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Carbon quantum dots-terbium ions as novel, sensitive and selective luminescent probes for the determination of imidacloprid in food. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Jiménez-López, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Novel, selective and sensitive luminescent strategies for the determination of contaminants in agrí-food field making use of carbon quantum dots-europium ions system. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Val	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Jiménez-López, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Sensitive fluorometric screening of quinciorac residues in rice. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ruiz-Medina, Antonio; Soler-gallardo, María Isabel	Determination of ascorbic acid in pharmaceuticals and biological fluids by quenching on europium luminescence. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Llorent-Martínez, Eulogio José; Martínez-soliño, Sara; Ruiz-Medina, Antonio	Determination of chlorpyrifos by a multicommutated photochemically-induced fluorescence optosensor. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Arjonilla, M ^o De La Paz; Ayora-Cañada, María José; Correa-Gomez, Elena; De La Torre-López, María José; Domínguez-Vidal, Ana; Rubio-Domene, Ramón Francisco	On-site spectroscopic investigation of faux-brick decorations on walls and vaults in the Alhambra monumental ensemble. Comunicación en congreso. TechnArt 2019. BRUGES, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Canales, Jesús; Domínguez, Rocio; Fernández De Lienres-De La Torre, M ^o Paz; García-Martínez, Joaquín C.; Garzón-Ruiz, Andrés; Moral-Muñoz, Mónica; Navarro-Rascón, Amparo; Peña-Ruiz, Tomás; Rodríguez-López, Julián; Tolosa, Juan	Supramolecularity of Phenylenevinylenes: From the Monomer to the Aggregate. Comunicación en congreso. XXXVII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. Donostia-San Sebastian, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Arjonilla, M ^o De La Paz; Ayora-Cañada, María José; Domínguez-Vidal, Ana; González, María	Natural or synthetic? Ultramarine blue under the view of several analytical techniques. Comunicación en congreso. TechnArt 2019. BRUGES, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Arjonilla, M ^o De La Paz; Domínguez-Vidal, Ana	On-site spectroscopic investigation of faux-brick decorations on walls and vaults in the Alhambra monumental ensemble. Comunicación en congreso. TechnArt 2019. BRUGES, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Jiménez-López, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Martínez-soliño, Sara; Ruiz-Medina, Antonio	Multicommutated photochemically-induced optosensor for the quantitation of the neonicotinoid thiacloprid. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Canales, Jesús; Domínguez, Rocio; Fernández De Lienres-De La Torre, M ^o Paz; García-Martínez, Joaquín C.; Garzón-Ruiz, Andrés; Illán-Cabeza, Nuria Antonia; Jiménez-Pulido, Sonia Beatriz; Moral-Muñoz, Mónica; Navarro-Rascón, Amparo; Peña-Ruiz, Tomás; Rodr	Understanding the Aggregation Induced Emission in Butterfly Molecules by Density Functional Theory. Comunicación en congreso. XXXVII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. Donostia-San Sebastian, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Jiménez-López, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Novel luminescent methods based on terbium-nanoparticles systems: selective determination of L-cysteine. Comunicación en congreso. Euroanalysis 2019. Estambul (Turquía), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Arjonilla, M ^o De La Paz; Ayora-Cañada, María José; Domínguez-Vidal, Ana	Non-invasive spectroscopic study of mural paintings of a hermitage church from the 15th-century. Comunicación en congreso. 10th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archeology. Potsdam (Alemania), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ortega-vidal, Juan; Ruiz, Alba	Phytochemical and mineral composition of broccolini. Effect of different cooking methods. Comunicación en congreso. Euroanalysis 2019. Estambul (Turquía), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Ayora-Cañada, María José; Domínguez-Vidal, Ana; González, María	Evolución cromática de pigmentos históricos sometidos a envejecimiento acelerado con radiación UV. Comunicación en congreso. XII Congreso Nacional del Color. Campus Científico-Tecnológico de Linares, Linares, Jaén, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Castillo, P.c.; Llorent-Martínez, Eulogio José; Pinto, J.; Spínola, V.	Phenolic composition and bioactivity of Elaeagnus umbellata and Sambucus lanceolata: effect of in vitro gastrointestinal digestion. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Zengin, G.	Parentucellia latifolia: a potential source of loganin iridoids. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz, Alba; Salazar-Mendias, Carlos; Zengin, G.	Phenolic profile, antioxidant activity, and enzyme inhibitory properties of Limonium delicatulum and Limonium quesadense. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso

Bene, K.; Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Mahomoodally, F.; Picot-allain, C.; Ruiz, Alba; Sinan, K. Ibrahim; Zengin, G.	Valorization of the multiple pharmacological properties of Harungana madagascariensis Lam. Ex Poir. - A unique African traditional medicinal plant. Comunicación en congreso. XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. Valladolid, España, 20	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Jiménez-López, Julia; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Graphene quantum dots-silver nanoparticles as a novel sensitive and selective analytical method for the detection of Glyphosate in agri-food samples. Comunicación en congreso. Euroanalysis 2019. Estambul (Turquía), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Fernández, María Del Pilar; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ortega-Barrales, María Del Pilar; Ruiz-Medina, Antonio	Chemical profile and antioxidant activity of (<i>Olea europaea</i>) L. cv. Cornezuelo table olives. Influence of (in vitro) simulated gastrointestinal digestion. Comunicación en congreso. Euroanalysis 2019. Estambul (Turquía), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Fernández-poyatos, María Del Pilar; Fernández-De Córdoba, María Luisa; Llorent-Martínez, Eulogio José; Ruiz-Medina, Antonio	Automated fluorimetric sensor for the determination of Zearalenone mycotoxin in maize and cereal feedstuffs. Comunicación en congreso. Euroanalysis 2019. Estambul (Turquía), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Calderón-Santiago, Mónica; Rodríguez-Ortega, María Del Pilar Gema	GAMIFICACIÓN Y STORYTELLING: INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA TRABAJAR LA DIDÁCTICA DEL MEDIO AMBIENTE EN EL GRADO DE EDUCACIÓN INFANTIL. Comunicación en congreso. XIII Congreso Internacional de Educación e Innovación., Granada, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso

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