

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 034170 **Clau:** Tesis Doctoral (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2018 **Títol:** Unravelling [3+2] cycloaddition reactions through the molecular electron destiny theory
Autor: María del Mar Ríos Gutiérrez **Director:** Luis R. Domigno Asensi **Qualificació:** Excel·lent cum laude i Premi Extraordinari
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude i PE
-
- 2- **Codi:** 035886 **Clau:** Tesis Doctoral (*MEDIO SIMON, MERCEDES; VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA*)
Any: 2018 **Títol:** Compuestos Heterocíclicos en Catálisis
Autor: Delia Bellezza **Director:** Gregorio Asensio Aguilar, Mercedes Medio Simón, M. Teresa Varea Muñoz **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-
- 3- **Codi:** 036350 **Clau:** Tesis Doctoral (*BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2018 **Títol:** Derivados de [1,2,3]triazolo[1,5-a]quinolina y [1,2,3]triazolo[1,5-a]piridina. Interacción con ADN. Actividad Fotonucleasa. Potenciales aplicaciones como anti-tumorales o agentes leishmanicidas
Autor: Sònia López Molina **Director:** Belén Abarca González, Gloria Alzuet Piña, Rafael Ballesteros Campos **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-
- 4- **Codi:** 036621 **Clau:** Tesis Doctoral (*DEL POZO LOSADA, CARLOS*)
Any: 2018 **Títol:** Nuevas aplicaciones de la reacción aza-Michael intramolecular asimétrica
Autor: Marta Guerola Sabater **Director:** Carlos del Pozo Losada y María Sánchez Roselló **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-
- 5- **Codi:** 037188 **Clau:** Tesis Doctoral (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2018 **Títol:** Synthesis of novel fluorinated building blocks and α -helix peptidomimetics
Autor: Daniel Mark Sedgwick **Director:** Santos Fustero Lardies y Pablo Barrio Fernández **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-

Articles en Revistes

-
- 1- **Codi:** 126740 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2017 **Autors:** Jorge Escorihuela; Han Zuilhof
Títol: Rapid surface functionalization of hydrogen-terminated silicon by alkyl silanols
Revista: 900665 - Journal of the American Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 139 **Número:** 16 **Pàgina inicial:** 5870 **Pàgina final:** 5876 **Data de publicació:** 14/04/2017
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/jacs.7b01106>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/67413>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 2- **Codi:** 126741 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2017 **Autors:** Jorge Escorihuela; Sidharam P. Pujari; Han Zuilhof
Títol: Organic monolayers by B(C₆F₅)₃-catalyzed siloxanation of oxidized silicon surfaces
Revista: 900850 - Langmuir
Informació adicional: **Volum:** 33 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 2185 **Pàgina final:** 2193 **Data de publicació:** 23/02/2017
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.7b00110>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/67412>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 3- **Codi:** 126743 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2017 **Autors:** Rickdeb Sen; Digvijay Gahtory; Jorge Escorihuela; Judith Firet; Sidharam P. Pujari; Han Zuilhof
Títol: Approach Matters: The Kinetics of Interfacial Inverse‐Electron Demand Diels‐Alder Reactions
Revista: 908895 - Chemistry‐A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** 53 **Pàgina inicial:** 13015 **Pàgina final:** 13022 **Data de publicació:** 13/07/2017
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/chem.201703103>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/67398>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 4- **Codi:** 126744 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2017 **Autors:** Rickdeb Sen; Jorge Escorihuela; Floris van Delft; Han Zuilhof
Títol: Rapid and Complete Surface Modification with Strain‐Promoted Oxidation‐Controlled Cyclooctyne‐1,2‐Quinone Cycloaddition (SPOCQ)
Revista: 900624 - Angewandte Chemie
Informació adicional: **Volum:** 56 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 3299 **Pàgina final:** 3303 **Data de publicació:** 15/02/2017
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/anie.201612037>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/67411>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 5- **Codi:** 126746 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2017 **Autors:** Jose Luis Reyes-Rodriguez; Jorge Escorihuela; Abel García‐Bernabé; Enrique Giménez; Omar Solorza‐Feria; Vicente Compañ
Títol: Proton conducting electrospun sulfonated polyether ether ketone graphene oxide composite membranes
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** 84 **Pàgina inicial:** 53481 **Pàgina final:** 53491 **Data de publicació:** 21/11/2017
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/C7RA10484G>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/67409>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

- 6- **Codi:** 120416 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** Agnieszka Kącka; Luis R. Domingo; Radomir Jasiński.
Títol: Does a fluorinated Lewis acid catalyst change the molecular mechanism of the decomposition process of nitroethyl carboxylates?
Revista: 908390 - Research on Chemical Intermediates
Informació adicional: **Volum:** 44 **Número:** **Pàgina inicial:** 325 **Pàgina final:** 337 **Data de publicació:** 01/01/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s11164-017-3106-1>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 7- **Codi:** 121402 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; TORRES FERNANDEZ, JAVIER*)
Any: 2018 **Autors:** Álvaro Sanz-Vidal, Javier Torres, Vadim A. Sholosonok, Yi Zhu, Jianlin Han, Santos Fustero and Carlos del Pozo
Títol: Asymmetric Vinylogous Mannich-Type Addition of alfa,alfa-Dicyanoalkenes to alfa-Fluoroalkyl Sulfinyl Imines
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 360 **Número:** **Pàgina inicial:** 366 **Pàgina final:** 373 **Data de publicació:** 10/01/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/adsc.201701284>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 8- **Codi:** 121641 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** Carlos Vila, Alejandra Rendón-Patiño, Marc Montesinos-Magraner, Gonzalo Blay, M. Carmen Muñoz, José R. Pedro
Títol: Organocatalytic Enantioselective Functionalization of Hydroxyquinolines through an aza-Friedel-Crafts Alkylation with Isatin-derived Ketimines
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 360 **Número:** **Pàgina inicial:** 859 **Pàgina final:** 864 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/adsc.201701217>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 122432 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** S. Emamian; T. Lu; L.. R. Domingo; L. H. Saremi; M. Ríos-Gutiérrez,
Títol: A Molecular Electron Density Theory Study of the Chemo- and Regioselective [3+2] Cycloaddition Reactions between Trifluoroacetonitrile N-Oxide and Thioketones.
Revista: 903310 - Chemical Physics
Informació adicional: **Volum:** 501 **Número:** **Pàgina inicial:** 128 **Pàgina final:** 137 **Data de publicació:** 01/01/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 10- **Codi:** 122433 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** H. Ben El Ayouchia; B. Lahoucine; H. Anane; M. Ríos-Gutiérrez; L. R. Domingo; S.-E. Stiriba.
Títol: Experimental and Theoretical MEDT Study of the Thermal [3+2] Cycloaddition Reactions of Aryl Azides with Alkyne Derivatives.
Revista: 918593 - Chemistryselect
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 1215 **Pàgina final:** 1223 **Data de publicació:** 02/01/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2

-
- 11- **Codi:** 122476 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; B. Silvi; P. Pérez.
Títol: The Mysticism of Pericyclic Reactions. A Contemporary Rationalisation of Organic Reactivity Based on the Electron Density Analysis.
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1107 **Pàgina final:** 1120 **Data de publicació:** 03/01/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 12- **Codi:** 122487 **Clau:** Article (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA*)
Any: 2018 **Autors:** Mateo Berton; Rossella Mello; Rafael Acerete; María Elena González Núñez
Títol: Photolysis of tertiary amines in the presence of CO₂: the paths to formic acid, α-amino acids, and 1,2-diamines
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 96 **Pàgina final:** 103 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acs.joc.7b02407>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/66908>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 13- **Codi:** 122567 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** S. Hamza-Reguig; G. Bentabed-Ababsa; L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; S. Philippot; S. Fontanay; R. E. Duval; S. Ruchaud; S. Bach; T. Roisnel; F. Mongin.
Títol: A Combined Experimental and Theoretical Study of the Thermal [3+2] Cycloaddition of Carbonyl Ylides with Activated Alkenes.
Revista: 900839 - Journal of Molecular Structure
Informació adicional: **Volum:** 1157 **Número:** **Pàgina inicial:** 276 **Pàgina final:** 287 **Data de publicació:** 01/01/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2017.12.052>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 14- **Codi:** 122908 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez
Títol: A Molecular Electron Density Theory Study of the Reactivity and Selectivities in [3+2] Cycloaddition Reactions of C,N-Dialkyl Nitrones with Ethylene Derivatives.
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** **Pàgina inicial:** 2182 **Pàgina final:** 2197 **Data de publicació:** 20/01/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 122923 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** M. Ríos-Gutiérrez; L. Nasri; A. Khorief Nacereddine; A. Djerourou; L. R Domingo.
Títol: A Molecular Electron Density Theory study of the [3+2] cycloaddition reaction between an azomethine imine and electron deficient ethylenes.
Revista: 900842 - Journal of Physical Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 31 **Número:** **Pàgina inicial:** e3830 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 25/01/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-

-
- 16- **Codi:** 122940 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** Lode De Munck; Carlos Vila; José R. Pedro
Títol: Catalytic Asymmetric Reactions Involving the Seven-Membered Cyclic Imine Moieties Present in Dibenzo[b,f][1,4]oxazepines
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 2018 **Número:** **Pàgina inicial:** 140 **Pàgina final:** 146 **Data de publicació:** 17/01/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/ejoc.201701279>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 17- **Codi:** 123772 **Clau:** Article (*ANDREU MASIA, CECILIA*)
Any: 2018 **Autors:** Cecilia Andreu; Marcel·lí del Olmo
Títol: Yeast arming systems: pros and cons of different protein anchors and other elements required for display
Revista: 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology
Informació adicional: **Volum:** 102 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 2543 **Pàgina final:** 2561 **Data de publicació:** 03/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s00253-018-8827-6>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 18- **Codi:** 124130 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** Pablo Martínez-Pardo; Gonzalo Blay; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro; Amparo Sanz-Marco; Carlos Vila
Títol: Enantioselective synthesis of chiral oxazolines from unactivated ketones and isocynoacetate esters by synergistic silver/organocatalysis
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 54 **Número:** **Pàgina inicial:** 2862 **Pàgina final:** 2865 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c8cc00856f>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 124797 **Clau:** Article (*CUÑAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO*)
Any: 2018 **Autors:** Víctor Blasco, Ana C. Cuñat,* Juan F. Sanz-Cervera, J. Alberto Marco, Eva Falomir,* Juan Murga, and Miguel Carda
Títol: Arylureas derived from colchicine: Enhancement of colchicine oncogene downregulation activity
Revista: 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 150 **Número:** **Pàgina inicial:** 817 **Pàgina final:** 828 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.03.039>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 20- **Codi:** 124842 **Clau:** Article (*SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO*)
Any: 2018 **Autors:** Fernando Revert; Francisco Revert-Ros; Raúl Blasco; Aida Artigot; Ernesto López-Pascual; Roberto Gozalbo-Rovira; Ignacio Ventura; Elain Gutiérrez-Carbonell; Nuria Roda; Daniel Ruíz-Sanchis; Jerónimo Forteza; Javier Alcácer; Alejandra Pérez-Sastre; Ana Díaz; Enrique Pérez-Payá; Juan F. Sanz-Cervera; Juan Saus
Títol: Selective targeting of collagen IV in the cancer cell microenvironment reduces tumor burden
Revista: 917048 - Oncotarget
Informació adicional: **Oncotarget Volum:** 9 **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 11020 **Pàgina final:** 11045 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.18632/oncotarget.24280>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 21- **Codi:** 124921 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; ROMAN PARRILLA, RAQUEL*)
Any: 2018 **Autors:** Daniel Sedgwick; Raquel Román; Pablo Barrio; Cristina Morales; Santos Fustero.
Títol: A metal-free and regioselective approach to (Z)- α -fluorovinyl sulfates and their chemoselective hydrogenation to β -fluoroalkyl sulfones
Revista: 900756 - Journal of Fluorine Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 206 **Número:** **Pàgina inicial:** 108 **Pàgina final:** 116 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 22- **Codi:** 126092 **Clau:** Article (*ANDREU MASIA, CECILIA*)
Any: 2018 **Autors:** Cecilia Andreu; Marcel ·Í del Olmo
Títol: Biotransformation using halotolerant yeast in seawater: a sustainable strategy to produce R-phenylacetylcarbinol
Revista: 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology
Informació adicional: **Volum:** 102 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 4717 **Pàgina final:** 4727 **Data de publicació:** 06/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s00253-018-8945-1>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 23- **Codi:** 126194 **Clau:** Article (*ZARAGOZA CARDELLS, RAMON JOSE; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2018 **Autors:** María J. Aurell; Miguel A. González-Cardenete; Ramón J. Zaragoza
Títol: A new mechanism for internal nucleophilic substitution reactions
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1101 **Pàgina final:** 1112 **Data de publicació:** 21/02/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c7ob02994b>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 24- **Codi:** 126269 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ*)
Any: 2018 **Autors:** Miguel Espinosa; Gonzalo Blay; Luz Cardona; Isabel Fernández; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro
Títol: Lanthanum-pyBOX complexes as catalysts for the enantioselective conjugate addition of malonate esters to α,β -unsaturated ketimino esters
Revista: 900755 - Journal of Coordination Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 71 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 864 **Pàgina final:** 873 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1080/00958972.2018.1437422>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 25- **Codi:** 126270 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; VILA DESCALS, CARLOS; ROSTOLL BERENGUER, JAUME; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** Carlos Vila, Jaume Rostoll-Berenguer, Rubén Sánchez-García, Gonzalo Blay, Isabel Fernández, M. Carmen Muñoz, José R. Pedro
Títol: Enantioselective synthesis of α -amino-1,1-diaryllkanes bearing a carbocyclic ring substituted indole through asymmetric catalytic reaction of hydroxyindoles with nitroalkenes
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** **Pàgina inicial:** 6397 **Pàgina final:** 6407 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acs.joc.8b00612>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 26- **Codi:** 126372 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN; DEL POZO LOSADA, CARLOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA; ESCOLANO PEREZ, MARCOS*)
Any: 2018 **Autors:** Marta Guerola; Marcos Escolano; Gloria Alzuet-Piña; Enrique Gómez-Bengoia; Carmen Ramírez de Arellano; María Sánchez-Roselló; Carlos del Pozo
Títol: Synthesis of substituted piperidines by enantioselective desymmetrizing intramolecular aza-Michael reactions
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 4650 **Pàgina final:** 4658 **Data de publicació:** 07/07/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c8ob01139g>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 27- **Codi:** 126647 **Clau:** Article (*ROMAN PARRILLA, RAQUEL*)
Any: 2018 **Autors:** Daniel M. Sedgwick; Inés López; Raquel Román; Nanako Kobayashi; Otome E. Okoromoba; Bo Xu; Gerald B. Hammond; Pablo Barrio; Santos Fustero
Títol: Metal-free and user-friendly regioselective hydroxyfluorination of olefins
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 2338 **Pàgina final:** 2341 **Data de publicació:** 06/04/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.8b00681>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 28- **Codi:** 126705 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** Gonzalo Blay, José R. Pedro, Amparo Sanz-Marco
Títol: Conjugate alkynylation of electrophilic double bonds. From regioselectivity to enantioselectivity
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** 50 **Número:** **Pàgina inicial:** 3281 **Pàgina final:** 3306 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1055/s-0037-1610182>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 29- **Codi:** 126736 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)
Any: 2018 **Autors:** L. Chiassai; R. Ballesteros-Garrido; R. Ballesteros; B. Abarca.
Títol: Synthesis of new fluorescent amino acids with a triazolopyridine core: diacid sensors
Revista: 900672 - New Journal of Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 14597 **Pàgina final:** 14601 **Data de publicació:** 27/07/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c8nj02725k>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 30- **Codi:** 126739 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2018 **Autors:** Raffaele Caroselli; Javier García Castelló; Jorge Escorihuela; María José Bañuls; Ángel Maquieira; Jaime García-Rupérez
Títol: Experimental study of the oriented immobilization of antibodies on photonic sensing structures by using protein A as an intermediate layer
Revista: 913044 - Sensors
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 28/03/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/s18041012>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/67434>
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-

- 31- **Codi:** 126745 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2018 **Autors:** Jorge Escorihuela; Anita Das; Wilhelmus J. E. Looijen; Floris L. van Delft; Adelia J. A. Aquino; Hans Lischka; Han Zuilhof
Títol: Kinetics of the Strain-Promoted Oxidation-Controlled Cycloalkyne-1,2-quinone Cycloaddition: Experimental and Theoretical Studies
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 244 **Pàgina final:** 252 **Data de publicació:** 10/01/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acs.joc.7b02614>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/67396>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 32- **Codi:** 126747 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2018 **Autors:** Digvijay Gahtory; Rickdeb Sen; Andriy R. Kuzmyn; Jorge Escorihuela; Han Zuilhof
Títol: Strain-Promoted Cycloaddition of Cyclopropenes with o-Quinones: A Rapid Click Reaction
Revista: 900624 - Angewandte Chemie
Informació adicional: **Volum:** 57 **Número:** 32 **Pàgina inicial:** 10118 **Pàgina final:** 10122 **Data de publicació:** 17/04/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/anie.201800937>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/67395>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 33- **Codi:** 126753 **Clau:** Article (*ZARAGOZA CARDELLS, RAMON JOSE; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2018 **Autors:** Ramón J. Zaragoza; María J. Aurell; Miguel A. González-Cardenete
Títol: A theoretical study on NHC-catalysed enantioselective cycloaddition of ketenes and 3-aryl coumarins: mechanism and enantioselectivity
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 30 **Pàgina inicial:** 5474 **Pàgina final:** 5482 **Data de publicació:** 11/07/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c8ob01035h>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 34- **Codi:** 126763 **Clau:** Article (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2018 **Autors:** Mohamed Adardour; Elena Zaballos-García; Mohamed Loughzail; Slimane Dahaoui; Abdesselam Baouid
Títol: Synthesis, characterization and X-ray structure of heterocyclic systems prepared via 1,3-dipolar cycloaddition of nitrile oxides with benzimidazolone
Revista: 900839 - Journal of Molecular Structure
Informació adicional: **Volum:** 1165 **Número:** **Pàgina inicial:** 153 **Pàgina final:** 161 **Data de publicació:** 29/03/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 35- **Codi:** 126768 **Clau:** Article (*ROMAN PARRILLA, RAQUEL*)
Any: 2018 **Autors:** Santos Fustero; Daniel M. Sedgwick; Raquel Roman; Pablo Barrio.
Títol: Recent advances in the synthesis of functionalised monofluorinated compounds
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 54 **Número:** **Pàgina inicial:** 9706 **Pàgina final:** 9725 **Data de publicació:** 24/07/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c8cc05181j>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 36- **Codi:** 126789 **Clau:** Article (*CUNAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO*)
Any: 2018 **Autors:** Víctor Blasco; Juan Murga; Eva Falomir;* Miguel Carda; Santiago Royo; Ana C. Cuñat;* Juan F. Sanz-Cervera; J. Alberto Marco
Títol: Synthesis and biological evaluation of cyclic derivatives of combretastatin A-4 containing group 14 elements
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 5859 **Pàgina final:** 5870 **Data de publicació:** 03/08/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c8ob01148f>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 37- **Codi:** 126901 **Clau:** Article (*BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)
Any: 2018 **Autors:** Synthesis of new fluorescent amino acids with a triazolopyridine core: diacid sensors
Títol: L. Chiassai; R. Ballesteros-Garrido; R. Ballesteros; B. Abarca
Revista: 900672 - New Journal of Chemistry
Informació adicional: DOI: 10.1039/c8nj02725k **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 14597 **Pàgina final:** 14601 **Data de publicació:** 27/07/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 38- **Codi:** 126919 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** L. R. Domingo, N. Acharjee.
Títol: [3+2] Cycloaddition of C-phenyl-N-methyl nitron to acyclic olefin bearing electron donating substituent: A molecular electron density theory study.
Revista: 918593 - Chemistryselect
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 8373 **Pàgina final:** 8380 **Data de publicació:** 19/07/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 39- **Codi:** 126920 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; I. Adjieufack; I. M. Ndassa; C. N. Nouhou; J. K. Mbadcam
Títol: Molecular Electron Density Theory Study of Fused Regioselectivity in the Intramolecular [3+2] Cycloaddition Reaction of Nitrones
Revista: 918593 - Chemistryselect
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 5412 **Pàgina final:** 5420 **Data de publicació:** 19/07/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 40- **Codi:** 126921 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez
Títol: A Molecular Electron Density Theory Study of the Competitiveness of Polar Diels-Alder and Polar Alder Ene Reactions
Revista: 910462 - Molecules
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 1913 **Pàgina final:** +17 **Data de publicació:** 31/07/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 41- **Codi:** 126922 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** D. Hallooman; M. Ríos-Gutiérrez; L. Rhyman; I. A. Alswaidan; L. R. Domingo; P. Ramasami
Títol: DFT Exploration of [3+2] Cycloaddition Reaction of 1H-Phosphorinium-3-olate and 1-Methylphosphorinium-3-olate with Methyl Methacrylate
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 27406 **Pàgina final:** 27416 **Data de publicació:** 01/07/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 42- **Codi:** 126923 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez
Títol: A Molecular Electron Density Theory Study of the Role of the Copper-Metallation of Azomethine Ylides in [3+2] Cycloaddition Reactions
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** **Pàgina inicial:** 10959 **Pàgina final:** 10973 **Data de publicació:** 01/07/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 43- **Codi:** 126925 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2018 **Autors:** Francesc A. Esteve-Turrillas, Consuelo Agulló, Josep V. Mercader, A. Abad-Somovilla, A. Abad-Fuentes
Títol: Rationally designed haptens for highly sensitive monoclonal antibody-based immunoanalysis of fenhexamid
Revista: 900694 - Analyst
Informació adicional: **Volum:** 143 **Número:** **Pàgina inicial:** 4057 **Pàgina final:** 4066 **Data de publicació:** 12/07/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/C8AN00827B>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 44- **Codi:** 126926 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2018 **Autors:** Luis G. Addante-Moya; Consuelo Agulló; Guillermo Quiñones-Reyes; Josep V. Mercader; Antonio Abad-Fuentes; Antonio Abad-Somovilla
Títol: A unified approach to the synthesis of both enantiomers of anatoxin-a and homoanatoxin-a cyanotoxins
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** 38 **Pàgina inicial:** 5022 **Pàgina final:** 5031 **Data de publicació:** 20/09/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.tet.2018.04.057>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 45- **Codi:** 126927 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2018 **Autors:** Hadyn Duncan; Antonio Abad-Somovilla; Antonio Abad-Fuentes; Consuelo Agulló; Josep V. Mercader
Títol: Immunochemical rapid determination of quinoxifen, a priority hazardous pollutant
Revista: 901454 - Chemosphere
Informació adicional: **Volum:** 211 **Número:** **Pàgina inicial:** 302 **Pàgina final:** 307 **Data de publicació:** 01/11/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.166>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 46- **Codi:** 126928 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; LOPEZ PUERTOLLANO, DANIEL*)
Any: 2018 **Autors:** Daniel López-Puertollano; Josep V. Mercader; Consuelo Agulló; Antonio Abad-Somovilla; Antonio Abad-Fuentes
Títol: Novel haptens and monoclonal antibodies with subnanomolar affinity for a classical analytical target, ochratoxin A
Revista: 917079 - Scientific Reports
Informació adicional: Scientific Reports volume 8, Article number: 9761 (2018) **Volum:** 8 **Número:** 9761 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 27/06/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41598-018-28138-x>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 47- **Codi:** 127506 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN; DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA; ESCOLANO PEREZ, MARCOS*)
Any: 2018 **Autors:** Cristina Mulet; Marcos Escolano; Sebastian Llopis; Sergio Sanz; Carmen Ramírez de Arellano; María Sánchez-Roselló; Santos Fustero; Carlos del Pozo
Títol: Dual Role of Vinyl Sulfonamides as N-Nucleophiles and Michael Acceptors in the Enantioselective Synthesis of Bicyclic delta-Sultams
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 360 **Número:** **Pàgina inicial:** 2885 **Pàgina final:** 2993 **Data de publicació:** 06/08/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/adsc.201800548>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 48- **Codi:** 127727 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** Carles Lluna-Galán; Gonzalo Blay; Isabel Fernández; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro; Carlos Vila
Títol: Organocatalytic enantioselective Strecker reaction with seven-membered cyclic imines
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 360 **Número:** **Pàgina inicial:** 3662 **Pàgina final:** 3666 **Data de publicació:** 18/07/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/adsc.201800754>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 49- **Codi:** 128371 **Clau:** Article (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA; VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA*)
Any: 2018 **Autors:** Mello, Rossella; Arango-Daza, Juan Camilo; Varea, Teresa; González-Núñez, M. Elena
Títol: Photoiodocarboxylation of activated C-C double bonds with CO₂ and lithium iodide
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 13381 **Pàgina final:** 13394 **Data de publicació:** 10/10/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acs.joc.8b02162>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 50- **Codi:** 128873 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; ROSTOLL BERENGUER, JAUME; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** Jaume Rostoll-Berenguer; Gonzalo Blay; José R. Pedro, Carlos Vila
Títol: 9,10-Phenanthredione as Visible-Light Photoredox Catalyst: A Green Methodology for the Functionalization of 3,4-Dihydro-1,4-Benzoxazin-2- Ones through a Friedel-Crafts Reaction
Revista: 918062 - Catalysts
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 653 **Pàgina final:** 674 **Data de publicació:** 12/12/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/catal8120653>
URL Repositori Institucional: <http://hdl.handle.net/10550/68282>
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-

- 51- **Codi:** 129212 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2018 **Autors:** Paula Sabater; Fabiola Zapata; Antonio Caballero; Ibon Alkorta; Carmen Ramirez de Arellano; Jose Elguero; Pedro Molina
Títol: Synthesis, Structure and Anion Sensing Properties of a Dicationic Bis(imidazolium)-Based Cyclophane
Revista: 918593 - Chemistryselect
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 3855 **Pàgina final:** 3859 **Data de publicació:** 10/04/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/slct.201800809>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 52- **Codi:** 129213 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2018 **Autors:** María Frutos; Mar Gómez-Gallego; Elena A. Giner; Miguel A. Sierra; Carmen Ramírez de Arellano
Títol: Triazole vs. triazolium carbene ligands in the site-selective cyclometallation of o-carboranes by M(III) (M = Ir, Rh) complexes
Revista: 912705 - Dalton Transactions
Informació adicional: **Volum:** 47 **Número:** **Pàgina inicial:** 9975 **Pàgina final:** 9979 **Data de publicació:** 14/08/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c8dt02296h>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 53- **Codi:** 129956 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2018 **Autors:** Ramón E. Cevallos-Cedeño; Consuelo Agulló; Antonio Abad-Somovilla; Antonio Abad-Fuentes; Josep V. Mercader
Títol: Hapten Design and Antibody Generation for Immunoanalysis of Spirotetramat and Spirotetramat-enol
Revista: 024010 - ACS Omega
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 11950 **Pàgina final:** 11957 **Data de publicació:** 26/09/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acsomega.8b01784>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 54- **Codi:** 129957 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; LOPEZ PUERTOLLANO, DANIEL*)
Any: 2018 **Autors:** Eric Ceballos-Alcantarilla, Daniel López-Puertollano, Consuelo Agulló, Antonio Abad-Fuentes, Antonio Abad-Somovilla, Josep V. Mercader
Títol: Combined heterologies for monoclonal antibody-based immunoanalysis of fluxapyroxad
Revista: 900694 - Analyst
Informació adicional: **Volum:** 143 **Número:** **Pàgina inicial:** 5718 **Pàgina final:** 5727 **Data de publicació:** 23/10/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/C8AN01771A>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 55- **Codi:** 130666 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2018 **Autors:** Augusto Juste-Dolz, Noelle M. do Nascimento, Isidro Monzó, Elena Grau-García, Jose A. Román-Ivorra, José Luis Lopez-Paz, Jorge Escorihuela, Rosa Puchades, Sergi Morais, David Gimenez-Romero, Ángel Maquieira
Títol: New structural insights into the role of TROVE2 complexes in the on-set and pathogenesis of systemic lupus erythematosus determined by a combination of QCM-D and DPI
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/10/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s00216-018-1407-x>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 56- **Codi:** 130708 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2018 **Autors:** L. Conesa-Milián; E. Falomir; J. Murga; M. Carda; E. Meyen; S. Liekens; J. A. Marco
Títol: Synthesis and biological evaluation of carbamates derived from aminocombretastatin A-4 as vascular disrupting agents
Revista: 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 147 **Número:** **Pàgina inicial:** 183 **Pàgina final:** 193 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 57- **Codi:** 130709 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2018 **Autors:** A. Marzo-Mas; E. Falomir; J. Murga; M. Carda; J. A. Marco
Títol: Effects on tubulin polymerization and down-regulation of c-Myc, hTERT and VEGF genes by colchicine haloacetyl and haloaroyl derivatives
Revista: 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 150 **Número:** **Pàgina inicial:** 591 **Pàgina final:** 600 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 58- **Codi:** 131062 **Clau:** Article (*SANZ MARCO, AMPARO*)
Any: 2018 **Autors:** Elis Erbing; Amparo Sanz-Marco; Ana Vázquez-Romero; Jesper Malmberg; Magnus J Johansson; Enrique Gómez-Bengoia; Belén Martín-Matute
Títol: Base- and Additive-Free Ir-Catalyzed ortho-Iodination of Benzoic Acids: Scope and Mechanistic Investigations
Revista: 917096 - Acs Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 920 **Pàgina final:** 925 **Data de publicació:** 04/01/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 59- **Codi:** 131063 **Clau:** Article (*SANZ MARCO, AMPARO*)
Any: 2018 **Autors:** Amparo Sanz-Marco; Samuel Martínez-Erro; Belén Martín-Matute
Títol: Selective Synthesis of Unsymmetrical Aliphatic Acyloins through Oxidation of Iridium Enolates
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 24 **Número:** 45 **Pàgina inicial:** 11564 **Pàgina final:** 11567 **Data de publicació:** 09/08/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 60- **Codi:** 131064 **Clau:** Article (*SANZ MARCO, AMPARO*)
Any: 2018 **Autors:** Amparo Sanz-Marco; Ștefan Moșina.; Samuel Martínez-Erro; Jernej Iskra; Belén Martín-Matute
Títol: Synthesis of α -iodoketones from Allylic Alcohols through Aerobic Oxidative Iodination
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 360 **Número:** 20 **Pàgina inicial:** 3884 **Pàgina final:** 3888 **Data de publicació:** 18/10/2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 61- **Codi:** 131966 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2018 **Autors:** H. Ben El Ayouchia, B. Lahoucine, H. Anane, L. R. Domingo, S.-E. Stiriba
Títol: Understanding the mechanism and regioselectivity of the copper(I) catalyzed [3 + 2] cycloaddition reaction between azide and alkyne: a systematic DFT study
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 7670 **Pàgina final:** 7677 **Data de publicació:** 18/02/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/C7RA10653J>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 62- **Codi:** 132486 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2018 **Autors:** Zsanett Benke, Melinda Noon, Márton Kardos, Santos Fustero, Lorand Kiss
Títol: Ring-opening metathesis of some strained bicyclic systems; stereocontrol access to diolefinated saturated heterocycles with multiple stereogenic centers
Revista: 913338 - Beilstein Journal Of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 2698 **Pàgina final:** 2707 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 63- **Codi:** 132487 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2018 **Autors:** Haibo Mei, Jianlin Han, Santos Fustero, Raquel Román, Renzo Ruzziconi, Vadim A. Slosheonok
Títol: Recent progress in the application of fluorinated chiral sulfinimine reagents
Revista: 900756 - Journal of Fluorine Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 216 **Número:** **Pàgina inicial:** 57 **Pàgina final:** 70 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 64- **Codi:** 132488 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2018 **Autors:** Attila Mária Remete, Melinda Nonn, Santos Fustero, Ferenc Füllop, Lorand Kiss
Títol: Synthesis of fluorinated amino acid derivatives through late-stage deoxyfluorinations
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 6367 **Pàgina final:** 6418 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 65- **Codi:** 132489 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2018 **Autors:** Renáta A. Ábrahám; Santos Fustero; Ferenc Füllop; Lorand Kiss
Títol: A de novo synthetic access route to 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline derivatives
Revista: 900803 - Synlett
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** **Pàgina inicial:** 2066 **Pàgina final:** 2070 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 66- **Codi:** 132490 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2018 **Autors:** Attila Mario Remete; Melinda Noon; Santos Fustero; Matti Haukka; Ferenc Füllop; Lorand Kiss
Títol: Fluorine-containing functionalized cyclopentene scaffolds through ring contraction and deoxyfluorination of various substituted cyclohexenes
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 3735 **Pàgina final:** 3742 **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

- 67- **Codi:** 132491 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2018 **Autors:** D. M. Sedgwick; M. N. Grayson, S. Fustero; P. Barrio
Títol: Recent developments and applications of the chiral Brønsted acid catalyzed allylboration of carbonyl compounds
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2018
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 68- **Codi:** 133089 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2018 **Autors:** Jorge Escorihuela; Óscar Sahuquillo; Abel García-Bernabé; Enrique Giménez; Vicente Compañ
Títol: Phosphoric Acid Doped Polybenzimidazole (PBI)/Zeolitic Imidazolate Framework Composite Membranes with Significantly Enhanced Proton Conductivity under Low Humidity Conditions
Revista: 918068 - Nanomaterials
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 775 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 29/09/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/nano8100775>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/70378>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 69- **Codi:** 133090 **Clau:** Article (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2018 **Autors:** Arturo Barjola; Jorge Escorihuela; Andreu Andrio; Enrique Giménez; Vicente Compañ
Títol: Enhanced Conductivity of Composite Membranes Based on Sulfonated Poly(Ether Ether Ketone) (SPEEK) with Zeolitic Imidazolate Frameworks (ZIFs)
Revista: 918068 - Nanomaterials
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 1042 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/12/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/nano8121042>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/70380>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 080107 **Clau:** Capítol de llibre (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Títol:** Enantioselective synthesis of five-membered heterocycles through [3+2]-cycloadditions with isocyano esters
Autors: Gonzalo Blay; Carlos Vila; Pablo Martínez-Pardo; José R. Pedro
Llibre: Targets in Heterocyclic Systems (Eds.: O. A. Attanasi, P. Merino, D. Spinelli)
ISBN: 978-88-94952-07-0
Editorial: 103752 - Societa Chimica Italiana - N
Classificació: Capítol de llibre
-
- 2- **Codi:** 080582 **Clau:** Capítol de llibre (*MEDIO SIMON, MERCEDES; VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA*)
Any: 2018 **Títol:** Colaboración entre Docentes y Aprendizaje entre Iguales. Una Actividad Multidisciplinar en Tercer Curso de Farmacia.
Autors: Blázquez Ferrer, M. Amparo; González Mas, M. Carmen; Ibáñez Jaime, M. Dolores; Medio Simón, Mercedes; Peris Ribera, José Esteban; Varea Muñoz, M. Teresa
Llibre: El compromiso académico y social a través de la investigación e innovación educativas en la Enseñanza Superior.
ISBN: 978-84-17219-25-3
Editorial: 101121 - Octaedro - S
Classificació: Capítol en editorial de prestigi
-
- 3- **Codi:** 081577 **Clau:** Capítol de llibre (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2018 **Títol:** Biorrelevant fluorine-containing N-heterocycles
Autors: Daniel M. Sedgwick; Raquel Román; Pablo Barrio; Andrés A. Trabanco; Santos Fustero
Llibre: Fluorine in life sciences: Pharmaceuticals, medicinal diagnostic and agrochemicals
ISBN: 978-0-12-812733-9
Editorial: 000058 - Academic Press - N
Classificació: Capítol de llibre
-

Participació en Congressos i Reunions Científiques

- 1- **Codi:** 155077 **Tipus de participació:** Comunicació (ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL)
Any: 2018 **Títol:** Controlled release of molecules using macroscopic IRMOF-10 crystals.
Autors: P.J. Llabrés-Campaner; L. Guijarro; R. Ballesteros-Garrido; R. Ballesteros; B. Abarca; R. Garcia-España.
Caràcter: Internacional
Congrés: SEQT2018-XVIII Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry.
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 2- **Codi:** 160628 **Tipus de participació:** Ponència invitada (BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2018 **Títol:** Development of New Enantioselective Conjugate Addition Reactions Under Metal Catalysis
Autors: Gonzalo Blay, Amparo Sanz-Marco, Miguel Espinosa, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: book of abstracts IL-12
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 3- **Codi:** 160633 **Tipus de participació:** Comunicació (BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2018 **Títol:** Organocatalytic Enantioselective Strecker Reaction with Seven-Membered Cyclic Imines Dibenzo[b,f][1,4]oxazepines
Autors: Carlos Vila, Carles Lluna, Gonzalo Blay, Isabel Fernández, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: book of abstracts FP-86
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 4- **Codi:** 160634 **Tipus de participació:** Poster (BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2018 **Títol:** Enantioselective Synthesis of Chiral Oxazolines from Unactivated Ketones and Isocyanacetate Esters by Synergistic Silver/Organocatalysis
Autors: Pablo Martínez-Pardo, Gonzalo Blay, José R. Pedro, Amparo Sanz-Marco, Carlos Vila
Caràcter: Internacional
Congrés: Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: book of abstracts P-186
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 5- **Codi:** 160693 **Tipus de participació:** Ponència (DEL POZO LOSADA, CARLOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA)
Any: 2018 **Títol:** Organocatalytic Enantioselective Synthesis of Bicyclic β -Sultams
Autors: Carlos del Pozo y María Sánchez Roselló
Caràcter: Internacional
Congrés: XXVII Biennial Meeting in Organic Chemistry (RSEQ)
Publicació: OC-28
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 6- **Codi:** 160694 **Tipus de participació:** Ponència (DEL POZO LOSADA, CARLOS; RABASA ALCANIZ, FERNANDO)
Any: 2018 **Títol:** Organocatalytic Asymmetric Synthesis of CF₃-containing Tetralin Derivatives by Key Intramolecular Nitron Cycloaddition
Autors: Fernando Rabasa, Carlos del Pozo y Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XXVII Biennial Meeting in Organic Chemistry (RSEQ)
Publicació: OC-42
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-

-
- 7- **Codi:** 160996 **Tipus de participació:** Poster (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2018 **Títol:** Self-learning and self-evaluation tools for Master Students
Autors: Raquel E. Galian, María González-Béjar, Elena Zaballos-García and Julia Pérez-Prieto
Caràcter: Nacional
Congrés: I Seminar on Best Practices in English as a Medium of Instruction (EMI).
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 8- **Codi:** 161114 **Tipus de participació:** Poster (*VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA*)
Any: 2018 **Títol:** Colaboración entre docentes y aprendizaje entre iguales. Una actividad multidisciplinar en tercer curso de Farmacia.
Autors: Blázquez Ferrer, M. A.; González Mas, M. C.; Ibáñez Jaime, M. D.; Medio Simón, M.; Peris Ribera, J. E.; Varea Muñoz, M. T.
Caràcter: Internacional
Congrés: XVI Jornades de Xarxes d'Investigació en Docència Universitària- XARXES 2018
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 9- **Codi:** 161308 **Tipus de participació:** Poster (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2018 **Títol:** Effect of the addition of rare earths on the emission of gold nanoclusters
Autors: Daniel Cuaran-Acosta, Elena Zaballos-García and Julia Pérez-Prieto
Caràcter: Internacional
Congrés: The 2nd Conference on Properties, Design and Applications of Upconversion Nanomaterials, UPCON'18
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 10- **Codi:** 161310 **Tipus de participació:** Poster (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2018 **Títol:** Creación de página Web para promover aprendizaje colaborativo en alumnos de máster
Autors: María González -Béjar, Daniel Cuaran-Acosta, Lorena Andrés-Olmos, Ignacio Rosa-Pardo, , Raquel del Rincón, Elena Zaballos -García, Julia Pérez-Prieto
Caràcter: Nacional
Congrés: Congreso In-Red 2018 UPV, 19 y 20 de julio de 2018
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 11- **Codi:** 161460 **Tipus de participació:** Comunicació (*RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Títol:** Demystifying Pericyclic Reactions from the MEDT Perspective
Autors: M. Ríos-Gutiérrez; Luis R. Domingo
Caràcter: Internacional
Congrés: Virtual conference on computational science (VCCS-2018)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 12- **Codi:** 161461 **Tipus de participació:** Poster (*RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2018 **Títol:** How C-X (X=C,N,O) Single Bonds are formed in Organic Reactions from a Molecular Electron Density Perspective
Autors: M. Ríos-Gutiérrez; Luis R. Domingo
Caràcter: Internacional
Congrés: Second European Symposium on Chemical Bonding (ESCB2)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 13- **Codi:** 161462 **Tipus de participació:** Poster (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; LOPEZ PUERTOLLANO, DANIEL*)
Any: 2018 **Títol:** A collection of immunoreagents for contaminant and residue monitoring in inveroamental and food samples
Autors: Josep V. Mercader, Consuelo Agulló, Ramón E. Cevallos-Cedeño, Hadyn Duncan, Daniel López-Puertollano, Antonio Abad-Somovilla, Antonio Abad-Fuentes
Caràcter: Internacional
Congrés: ISEAC-40, 40th International Conference on Environmental & Food Monitoring
Publicació: Libro del Congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 14- **Codi:** 161463 **Tipus de participació:** Comunicació (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2018 **Títol:** Anatoxin-a: Haptens, Bioconjugates and Antibodies for Immunoanalytical Applications
Autors: Josep V. Mercader, Guillermo Quiñones-Reyes, Luis Addante, Ramón E. Cevallos-Cedeño, Consuelo Agulló, Antonio Abad-Somovilla, Antonio Abad-Fuentes
Caràcter: Internacional
Congrés: ISEAC-40, 40th International Conference on Environmental & Food Monitoring
Publicació: Libro del Congreso
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 15- **Codi:** 162021 **Tipus de participació:** Poster (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2018 **Títol:** Sensitivity to the solvent of gold nanoparticles passived with nicotinamide and adenin dinucleotide (NAD+)
Autors: Daniel Cuaran, Elena Zaballos-García, Julia Pérez-Prieto
Caràcter: Internacional
Congrés: XII International workshop on sensors and molecular recognition
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 16- **Codi:** 162068 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*BLAY LLINARES, GONZALO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ*)
Any: 2018 **Títol:** Enantioselective Michael additions with α,β -unsaturated imines as electrophiles
Autors: Gonzalo Blay, Miguel Espinosa, Luz Cardona, José R. Pedro
Caràcter: Nacional
Congrés: 7as Jornadas de la Red de Catálisis Asimétrica-RED CASI
Publicació: Libro de resúmenes IL-1
Classificació: Ponència Invitada àmbit Nacional
-
- 17- **Codi:** 162174 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2018 **Títol:** Determination of phenolic compounds in tea by using cyclodextrin-methacrylate hybrid monolithic materials
Autors: Carolina Belenguer-Sapiña, Enric Pellicer-Castell, Adela Mauri-Aucejo, Pedro Amorós, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, Carlos Vila
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión Científica de la SECyTA
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 18- **Codi:** 162175 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2018 **Títol:** Synthesis of ground polymeric sorbents with cyclodextrin nanoparticles for analytical applications
Autors: Adela Mauri-Aucejo, Enric Pellicer-Castell, Carolina Belenguer-Sapiña, Pedro Amorós, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, Carlos Vila
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la SECyTA
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 19- **Codi:** 162528 **Tipus de participació:** Ponència (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2018 **Títol:** Catalytic Enantioselective Reformatsky Reaction with Cyclic Imines
Autors: Carlos Vila; Lode De Muck; Verena Sukowski; José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: Frontiers in Chemistry, Armenia 2018
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 20- **Codi:** 166206 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2018 **Títol:** Novel small-molecules showing both antiangiogenic and immunomodulatory properties
Autors: L. Conesa-Millán, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco
Caràcter: Internacional
Congrés: 54th International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2018, Société de Chimie Thérapeutique)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 21- **Codi:** 166211 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2018 **Títol:** Biological evaluation of styrene derivatives as PD-L1 inhibitors
Autors: C. Martín-Beltrán, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco
Caràcter: Internacional
Congrés: 54th International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2018, Société de Chimie Thérapeutique)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 22- **Codi:** 166750 **Tipus de participació:** Comunicació (*MONTESINOS MAGRANER, MARC*)
Any: 2018 **Títol:** Enantioselective synthesis of cyclopropanes from unactivated alkenes
Autors: Marc Montesinos-Magraner Matteo Costantini Abraham Mendoza
Caràcter: Internacional
Congrés: 256th ACS National Meeting
Publicació: Llibre d'Abstracts, pàg. 208. ORGN 308.
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 23- **Codi:** 167330 **Tipus de participació:** Poster (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2018 **Títol:** Hapten synthesis and polyclonal antibody characterization for the fungicide fluopicolide.
Autors: Duncan H; Abad-Fuentes A; Abad-Somovilla A; Mercader JV; Agulló C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 4th International and 5th National Student Congress of Food Science and Technology.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 24- **Codi:** 167331 **Tipus de participació:** Poster (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; LOPEZ PUERTOLLANO, DANIEL*)
Any: 2018 **Títol:** Innovative approach for antibody production against ochratoxin-a.
Autors: López-Puertollano D; Agulló C; Mercader JV; Abad-Fuentes A; Abad-Somovilla A.
Caràcter: Internacional
Congrés: 4th International and 5th National Student Congress of Food Science and Technology.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 25- **Codi:** 167332 **Tipus de participació:** Poster (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2018 **Títol:** Characterization of antibodies and bioconjugates for spirotetramat and spirotetramat-enol residue analysis in foodstuffs.
Autors: Cevallos-Cedeño RE; Abad-Fuentes A; Agulló C; Abad-Somovilla A; Mercader JV
Caràcter: Internacional
Congrés: 4th International and 5th National Student Congress of Food Science and Technology.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 26- **Codi:** 167333 **Tipus de participació:** Comunicació (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; LOPEZ PUERTOLLANO, DANIEL*)
Any: 2018 **Títol:** Quality and safety control of wines by rapid on-site immunoanalytical methods
Autors: Abad-Fuentes A; López-Puertollano D; Mercader JV; Agulló C; Abad-Somovilla A.
Caràcter: Internacional
Congrés: International Congress on Grapevine and Wine Sciences (ICGWS-2018)
Publicació: <http://www.icvv.es/english/international-congress-grapevine-and-wine-sciences#abstracts>
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 27- **Codi:** 167334 **Tipus de participació:** Comunicació (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; LOPEZ PUERTOLLANO, DANIEL*)
Any: 2018 **Títol:** Antibodies, bioconjugates and rapid assays for agrochemical residue analysis in food
Autors: Mercader JV; López-Puertollano D; Cevallos-Cedeño RE; Duncan H; Agulló C; Abad-Somovilla A; Abad-Fuentes A.
Caràcter: Internacional
Congrés: IX International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2018'.
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 28- **Codi:** 170563 **Tipus de participació:** Ponència (*BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)
Any: 2018 **Títol:** Bacterial Population Control by Nanostructured Macroscopic Materials
Autors: Roser Montagud-Martinez, Guillermo Rodrigo, Rafael Ballesteros-Garrido
Caràcter: Internacional
Congrés: IWOSMOR XII Valencia 2018
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 29- **Codi:** 171085 **Tipus de participació:** Poster (*ESCORIHUELA FUENTES, JORGE*)
Any: 2018 **Títol:** Proton transport on phosphoric-doped composite Polybenzimidazole membranes with ionic liquids for high temperature fuel cells applications
Autors: Abel Garcia-Bernabé; Jorge Escorihuela; Álvaro Montero; Óscar Sahuquillo; Enrique Gimenez; Vicente Compañ
Caràcter: Internacional
Congrés: Euromembrane 2018
Publicació: ISBN: 978-84-09-03247-1
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-