

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 028076 **Clau:** Tesi Doctoral (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2016 **Títol:** Síntesis de haptenos y bioconjugados de anatoxina-a para el desarrollo de métodos inmunoquímicos
Autor: Guillermo Quiñones Reyes **Director:** Antonio Abad Somovilla / Antonio Abaed Fuentes **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 2- **Codi:** 029744 **Clau:** Tesi Doctoral (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Títol:** Nuevos ligandos polinitrogenados derivados de [1,2,3]triazolo[1,5-a]piridinas. Caracterización y estudio de sus potenciales aplicaciones.
Autor: Leonardo Chiassai **Director:** Belen Abarca Gonzalez y Rafael Ballesteros Campos **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 3- **Codi:** 027156 **Clau:** Tesi Doctoral (*BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2016 **Títol:** Síntesis asimétrica de carbo- y heterociclos benzofusionados
Autor: Ruben Lázaro Fañanás **Director:** Santos Fustero Iardiés **Qualificació:**
Classificació: Tesis doctoral sense qualificació

- 4- **Codi:** 029669 **Clau:** Tesi Doctoral (*FERNANDEZ PICOT, ISABEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Títol:** Reacciones de Friedel-Crafts enantioselectivas de naftoles, fenoles e hidroxindoles catalizadas por derivados de alcaloides de la Cinchona
Autor: Marc Montesinos Magraner **Director:** José Ramón Pedro Llinares e Isabel Fernández Picot **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 5- **Codi:** 031594 **Clau:** Tesi Doctoral (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO*)
Any: 2016 **Títol:** El CO2 como reactivo y como disolvente
Autor: VINCENZO LA FRANCA PITARRESI **Director:** Gregorio Asensio Aguilar y Maria Elena González Nuñez
Qualificació: Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 6- **Codi:** 027234 **Clau:** Tesi Doctoral (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA*)
Any: 2016 **Títol:** Reacciones de CO2 con nucleófilos carbonados y nitrogenados: aplicaciones en síntesis
Autor: Mateo O. Berton **Director:** María Elena González Núñez y Rossella Mello Centonze **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 7- **Codi:** 030239 **Clau:** Tesi Doctoral (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2016 **Títol:** Gold nanomaterials decorated with DNA bases: design, synthesis and applications
Autor: Julie Paulin Vanegas García **Director:** Julia Pérez Prieto y Elena Zaballos Garcia **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

Articles en Revistes

-
- 1- **Codi:** 115435 **Clau:** Article (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2016 **Autors:** Sergio Armenta, Miguel de la Guardia, Antonio Abad-Fuentes, Antonio Abad-Somovilla, Francesc. A. Esteve-Turrillas
Títol: Highly selective solid-phase extraction sorbents for chloramphenicol determination in food and urine by ion mobility spectrometry
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 408 **Número:** 29 **Pàgina inicial:** 8559 **Pàgina final:** 8567 **Data de publicació:** 12/10/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 2- **Codi:** 114431 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Autors:** T. Cifuentes; J. Cayupí; C. Celis-Barros; G. Zapata-Torres; Rafael Ballesteros; Rafael Ballesteros-Garrido; B. Abarca; C. Jullian
Títol: Spectroscopic studies of the interaction of 3-(2-thienyl)-[1,2,3]triazolo[1,5-a] pyridine with 2,6-dimethyl- β -cyclodextrin and ctDNA
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 9760 **Pàgina final:** 9767 **Data de publicació:** 09/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 3- **Codi:** 114432 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Autors:** Rosa Adam; Rafael Ballesteros-Garrido; Sacramento Ferrer; Belén Abarca; Rafael Ballesteros; José Antonio Real; M. Carmen Muñoz.
Títol: From six-coordinate to eight-coordinate iron(II) complexes with pyridyltriazolo-pyridine frameworks
Revista: 912697 - Crystengcomm
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 7950 **Pàgina final:** 7954 **Data de publicació:** 09/09/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 4- **Codi:** 114434 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Autors:** Dimosthenis P. Giannopoulos; Luís Cunha-Silva; Rafael Ballesteros-Garrido, c Rafael Ballesteros, c Belén Abarca, c Albert Escuerd and Theocharis C. Stamatatos*
Títol: New structural motifs in Mn cluster chemistry from the ketone/gem-diol and bis(gem-diol) forms of 2,6-di-(2-pyridylcarbonyl)pyridine: {MnII₄MnIII₂} and {MnII₄MnIII₆} complexes
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 105969 **Pàgina final:** 105979 **Data de publicació:** 30/10/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 5- **Codi:** 114435 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Autors:** Rosa Adam; Shamim Alom; Belén Abarca; Rafael Ballesteros.
Títol: Reactivity of [1,2,3]Triazolo[1,5-a]pyridines as 1,3-dipoles
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: DOI 10.1016/j.tet.2016.11.006 **Volum:** 72 **Número:** 51 **Pàgina inicial:** 8436 **Pàgina final:** 8441 **Data de publicació:** 01/11/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 6- **Codi:** 106418 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2016 **Autors:** F.A. Esteve-Turrillas ,C. Agulló, A. Abad-Somovilla, J. V. Mercader, A. Abad-Fuentes.
Títol: Fungicide multiresidue monitoring in international wines by immunoassay
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 196 **Número:** **Pàgina inicial:** 1279 **Pàgina final:** 1286 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 7- **Codi:** 110229 **Clau:** Article (ANDREU MASIA, CECILIA)
Any: 2016 **Autors:** Cecilia Andreu; Miguel Peña; Marcel·lí del Olmo
Títol: Biocatalytic reduction of racemic 2-arenoxycycloalkanones by yeasts *P. glucozyma* and *C. glabrata*: one way of achieving chiral 2-arenoxycycloalcohols
Revista: 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology
Informació adicional: **Volum:** 100 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 4865 **Pàgina final:** 4873 **Data de publicació:** 01/06/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 8- **Codi:** 113341 **Clau:** Article (ASENSIO AGUILAR, GREGORIO)
Any: 2016 **Autors:** Andrea Olmos; Gregorio Asensio; Pedro J. Pérez; rez
Títol: Homogeneous Metal-Based Catalysis in Supercritical Carbon Dioxide as Reaction Medium
Revista: 917096 - Acs Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 4265 **Pàgina final:** 4280 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 117338 **Clau:** Article (BARRIO FERNANDEZ, PABLO)
Any: 2016 **Autors:** Pablo Barrio; Manish Kumar; Zhichao Lu.; Junbin Han; Bo Xu; Gerald B. Hammond
Títol: Acidic co-catalysts in cationic gold catalysis
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** 46 **Pàgina inicial:** 16410 **Pàgina final:** 16414 **Data de publicació:** 19/09/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 10- **Codi:** 117340 **Clau:** Article (BARRIO FERNANDEZ, PABLO)
Any: 2016 **Autors:** Renáta A. Ábrahámí, Lorand Kiss, Pablo Barrio, Ferenc Fülöp
Títol: Synthesis of fluorinated piperidine and azepane b-amino acid derivatives
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 72 **Número:** **Pàgina inicial:** 7526 **Pàgina final:** 7535 **Data de publicació:** 05/10/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 11- **Codi:** 109592 **Clau:** Article (BLAY LLINARES, GONZALO; ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ)
Any: 2016 **Autors:** Miguel Espinosa; Andrea García-Ortiz; Gonzalo Blay; Luz Cardona; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro
Títol: *E,Z*-Stereodivergent synthesis of *N*-tosyl α,β -dehydroamino esters via a Mukaiyama-Michael addition
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 15655 **Pàgina final:** 15659 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 12- **Codi:** 110092 **Clau:** Article (BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; VILA DESCALS, CARLOS; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2016 **Autors:** Marc Montesinos-Magraner; Carlos Vila; Alejandra Rendón-Patiño; Gonzalo Blay; Isabel Fernández; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro
Títol: Organocatalytic Enantioselective Friedel-Crafts Aminoalkylation of Indoles in the Carbocyclic Ring
Revista: 917096 - Acs Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 2689 **Pàgina final:** 2693 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 13- **Codi:** 113879 **Clau:** Article (BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2016 **Autors:** Amparo Sanz-Marco, Gonzalo Blay, M. Carmen Muñoz, José R. Pedro
Títol: Catalytic Enantioselective Conjugate Alkynylation of α,β -Unsaturated 1,1,1-Trifluoromethyl Ketones with Terminal Alkynes
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** **Pàgina inicial:** 10057 **Pàgina final:** 10064 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 14- **Codi:** 113880 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** Amparo Sanz-Marco; Gonzalo Blay; Carlos Vila; José R. Pedro
Títol: Catalytic Enantioselective Conjugate Alkynylation of β -Aryl- β -trifluoromethyl Enones Constructing Propargylic All-Carbon Quaternary Stereogenic Centers
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 3538 **Pàgina final:** 3541 **Data de publicació:** 15/07/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 113881 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** Marc Montesinos-Magraner; Carlos Vila; Gonzalo Blay; José R. Pedro
Títol: Catalytic Enantioselective Friedel-Crafts Reactions of Naphthols and Electron-Rich Phenols
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** 48 **Número:** **Pàgina inicial:** 2151 **Pàgina final:** 2164 **Data de publicació:** 20/04/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 16- **Codi:** 112831 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** Carlos Vila, Fares Ibrahim Amr, Gonzalo Blay, M. Carmen Muñoz, José R. Pedro
Títol: Organocatalytic Enantioselective Synthesis of Pyrazoles Bearing a Quaternary Stereocenter
Revista: 914021 - Chemistry-An Asian Journal
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 1532 **Pàgina final:** 1536 **Data de publicació:** 15/04/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 17- **Codi:** 112832 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** Fares Ibrahim Amr, Carlos Vila, Gonzalo Blay, M. Carmen Muñoz, José R. Pedro
Títol: Organocatalytic Enantioselective Alkylation of Pyrazol-3-ones with Isatin-Derived Ketimines: Stereocontrolled Construction of Vicinal Tetrasubstituted Stereocenters
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 358 **Número:** **Pàgina inicial:** 1583 **Pàgina final:** 1588 **Data de publicació:** 24/04/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 18- **Codi:** 114376 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** Carlos Vila; Lucia Quintero; Gonzalo Blay; M. Carmen Muñoz; Jose R. Pedro
Títol: Organocatalytic Enantioselective Synthesis of α -Hydroxyketones through a Friedel-Crafts Reaction of Naphthols and Activated Phenols with Aryl- and Alkylglyoxal Hydrates
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 5652 **Pàgina final:** 5655 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 114242 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; MIRO ARENAS, JAVIER*)
Any: 2016 **Autors:** Javier Miró, Carlos del Pozo, F. Dean Toste and Santos Fustero
Títol: Enantioselective Palladium-Catalyzed Oxidative β , β -Fluoroarylation of α , β -Unsaturated Carbonyl Derivatives
Revista: 900624 - Angewandte Chemie
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** **Pàgina inicial:** 9045 **Pàgina final:** 9049 **Data de publicació:** 07/06/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 20- **Codi:** 114244 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; MIRO ARENAS, JAVIER; SANZ VIDAL, ALVARO; SANCHEZ ROSELLO, MARIA*)
Any: 2016 **Autors:** Alvaro Sanz-Vidal, Javier Miro, María Sanchez-Rosello, Carlos del Pozo and Santos Fustero
Títol: Gold-Catalyzed Povarov-Type Reaction of Fluorinated Imino Esters and Furans
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 6515 **Pàgina final:** 6524 **Data de publicació:** 08/07/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 21- **Codi:** 114245 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA*)
Any: 2016 **Autors:** María Sánchez Roselló, Carlos del Pozo and Santos Fustero
Títol: A Decade of Advance in the Asymmetric Vinylogous Mannich Reaction
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** 48 **Número:** **Pàgina inicial:** 2553 **Pàgina final:** 2571 **Data de publicació:** 31/08/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 22- **Codi:** 114243 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; MIRO ARENAS, JAVIER*)
Any: 2016 **Autors:** Javier Miró and Carlos del Pozo
Títol: Fluorine and Gold: A Fruitful Partnership
Revista: 900636 - Chemical Reviews
Informació adicional: **Volum:** 116 **Número:** **Pàgina inicial:** 11924 **Pàgina final:** 11966 **Data de publicació:** 22/08/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 23- **Codi:** 108564 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** Dolors Jornet, Francisco Bosca, Jose M. Andreu., Luis R. Domingo, Rosa Tormos, Miguel A. Miranda
Títol: Analysis of mebendazole binding to its target biomolecule by laser flash photolysis
Revista: 900319 - Journal of photochemistry and photobiology. B, Biology
Informació adicional: **Volum:** 155 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 6 **Data de publicació:** 01/01/2016
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 24- **Codi:** 114013 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** C. Sobhi; A. Khorief Nacereddine; A. Djerourou; M. Ríos- Gutiérrez; L. R. Domingo.
Títol: A DFT study of the mechanism and selectivities of the [3 + 2] cycloaddition reaction between 3-(benzylideneamino)oxindole and trans- β -nitrostyrene.
Revista: 900842 - Journal of Physical Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 14/09/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 25- **Codi:** 114136 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo.
Títol: The Molecular Electron Density Theory: A Modern View of Molecular Reactivity in Organic Chemistry.
Revista: 910462 - Molecules
Informació adicional: **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 1319 **Pàgina final:** +15 **Data de publicació:** 30/09/2016
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 26- **Codi:** 117134 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** H. B. El Ayouchia; H. Anane; M. L. El Idrissi; L. R. Domingo; M. Julve; S.-E. Stiriba
Títol: A theoretical study of the relationship between the electrophilicity ω and Hammett constant ρ in [3+2] cycloaddition reactions of aryl azide/alkyne derivatives.
Revista: 910462 - Molecules
Informació adicional: **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 1434 **Pàgina final:** +9 **Data de publicació:** 30/09/2016
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 27- **Codi:** 109414 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2016 **Autors:** Meriem Awatif Mahi, Sidi Mohamed Mekelleche, Wafaa Benchouk, M. José Aurell, and Luis Ramón Domingo
Títol: Theoretical Study of the Regio- and Stereoselectivity of the Intramolecular Povarov Reaction yielding 5H-chromeno[2,3-c]acridine derivatives.
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 15759 **Pàgina final:** 15769 **Data de publicació:** 26/01/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1

-
- 28- **Codi:** 109050 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez; E. Chamorro.
Títol: Understanding the [2n+2n] reaction mechanism between a carbenoid intermediate and CO₂
Revista: 903322 - Molecular Physics
Informació adicional: **Volum:** 114 **Número:** 7-8 **Pàgina inicial:** 1374 **Pàgina final:** 1391 **Data de publicació:** 01/01/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 29- **Codi:** 109384 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; S. Emamian; M. Salami; M. Ríos-Gutiérrez.
Títol: Understanding the molecular mechanism of [3+2] cycloaddition reaction of benzonitrile oxide toward an N-vinylpyrrole derivative with the aid of ELF topological analysis.
Revista: 900842 - Journal of Physical Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 368 **Pàgina final:** 376 **Data de publicació:** 24/01/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 30- **Codi:** 109397 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; S. Emamian.
Títol: Understanding the stereoselectivity in Brønsted acid catalysed Povarov reactions generating cis/trans CF₃-substituted tetrahydroquinolines: a DFT study.
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 17064 **Pàgina final:** 17073 **Data de publicació:** 25/01/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 31- **Codi:** 109507 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez.
Títol: A new model for C-C bond formation processes derived from the Molecular Electron-Density Theory in the study of the mechanism of [3+2] cycloaddition reactions of carbenoid nitrile ylides with electron-deficient ethylenes
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 72 **Número:** **Pàgina inicial:** 1524 **Pàgina final:** 1532 **Data de publicació:** 30/01/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 32- **Codi:** 110676 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** D. Hallooman; M. Ríos-Gutiérrez; L. Rhyman; A. Alswaidan; H.-K. Fun; L. R. Domingo; P. Ramasami.
Títol: [3+2] Cycloaddition Reaction of 1H-Phosphorinium-3-olate and 1-Methylphosphorinium-3-olate with Methyl Acrylate: A DFT Study.
Revista: 917110 - Computational And Theoretical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 1087 **Número:** **Pàgina inicial:** 36 **Pàgina final:** 47 **Data de publicació:** 20/04/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 33- **Codi:** 111435 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; M. Duque-Noreña; E. Chamorro; P. Pérez.
Títol: Understanding the carbenoid-type reactivity of nitrile ylides in [3+2] cycloaddition reactions towards electron-deficient ethylenes. A molecular electron density theory study.
Revista: 909714 - Theoretical Chemistry Accounts
Informació adicional: **Volum:** 135 **Número:** 160 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 12 **Data de publicació:** 14/05/2016
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 34- **Codi:** 112694 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez.
Títol: Applications of the Conceptual Density Functional Theory Indices to Organic Chemistry Reactivity.
Revista: 910462 - Molecules
Informació adicional: Review **Volum:** 21 **Número:** 748 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 22 **Data de publicació:** 02/06/2016
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-

- 35- **Codi:** 113523 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** E. Chamorro; M. Duque-Noreña; M. Ríos-Gutiérrez; L. R. Domingo; P. Pérez.
Títol: Intrinsic Relative Nucleophilicity of Indoles
Revista: 909714 - Theoretical Chemistry Accounts
Informació adicional: **Volum:** 135 **Número:** **Pàgina inicial:** 202 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 26/07/2016
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 36- **Codi:** 114200 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** M. Ríos-Gutiérrez; F. Chafaa; A. K. Nacereddine; A. Djerourou; L. R. Domingo.
Títol: A DFT study of [3+2] cycloaddition reactions of an azomethine imine with N-vinyl pyrrole and N-vinyl tetrahydro-indole.
Revista: 909603 - Journal of Molecular Graphics & Modelling
Informació adicional: **Volum:** 70 **Número:** **Pàgina inicial:** 296 **Pàgina final:** 304 **Data de publicació:** 10/10/2016
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 37- **Codi:** 114205 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez.
Títol: An MEDT study of the carbenoid-type [3+2] cycloaddition reactions of nitrile ylides with electron-deficient chiral oxazolidinones.
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 10427 **Pàgina final:** 10436 **Data de publicació:** 11/10/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 38- **Codi:** 114521 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; E. Chamorro; P. Pérez
Títol: Electrophilic activation of CO₂ in cycloaddition reactions towards a nucleophilic carbenoid intermediate: new defying insights from the Molecular Electron Density Theory.
Revista: 909714 - Theoretical Chemistry Accounts
Informació adicional: Publicación en papel 2017 **Volum:** 136 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 16/11/2016
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 39- **Codi:** 114532 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; E. Chamorro; P. Pérez
Títol: Aromaticity in pericyclic transition state structures? A critical rationalisation based on the topological analysis of electron density.
Revista: 017844 - ChemistrySelect (Weinheim)
Informació adicional: **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** 6026 **Pàgina final:** 6039 **Data de publicació:** 14/11/2016
Classificació: Article a Revista Pendent d'Avaluar
-
- 40- **Codi:** 114533 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2016 **Autors:** A. I. Adjieufack; I. M. Ndassa; J. Ketcha Mbadcam; M. Ríos-Gutiérrez; L. R. Domingo.
Títol: Understanding the reaction mechanism of the Lewis Acid (MgBr₂) catalysed [3+2] cycloaddition reaction between C-methoxycarbonyl nitrene and 2-propen-1-ol: a DFT study.
Revista: 909714 - Theoretical Chemistry Accounts
Informació adicional: publicación en papel 2017 **Volum:** 136 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 05/12/2016
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 41- **Codi:** 113838 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; ZARAGOZA CARDELLS, RAMON JOSE; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2016 **Autors:** M. José Aurell; Luis R. Domingo; Manuel Arnó; Ramón J. Zaragoza
Títol: A DFT study of the mechanism of NHC catalysed annulation reactions involving α,β -unsaturated acylazoliums and α,β -naphthol
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 8338 **Pàgina final:** 8345 **Data de publicació:** 10/08/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 42- **Codi:** 117640 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2016 **Autors:** Loránd Kiss, Melinda Nonn, Reijo Sillanpää, Matti Haukka, Santos Fustero and Ferenc Fülöp
Títol: Chemoselective, Substrate-directed Fluorination of Functionalized Cyclopentane beta-Amino Acids
Revista: 914021 - Chemistry-An Asian Journal
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 3376 **Pàgina final:** 3381 **Data de publicació:** 10/10/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 43- **Codi:** 117641 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2016 **Autors:** Attila Márió Remete, Melinda Nonn, Santos Fustero, Ferenc Fülöp and Loránd Kiss
Títol: A Stereocontrolled Protocol to Highly Functionalized Fluorinated Scaffolds through a Fluoride Opening of Oxiranes
Revista: 910462 - Molecules
Informació adicional: **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 1493-1 **Pàgina final:** 1493-10 **Data de publicació:** 17/11/2016
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 44- **Codi:** 117642 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2016 **Autors:** Socrates B. Munoz, Alexandra N. Aloia, Alexander K. Moore, Attila Papp, Thomas Mathew, Santos Fustero, George A. Olah and G. K. Surya Prakash
Títol: Synthesis of 3-substituted isoindolin-1-ones via a tandem desilylation, cross-coupling, hydroamidation sequence under aqueous phase-transfer conditions
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 85 **Pàgina final:** 92 **Data de publicació:** 20/01/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 45- **Codi:** 117643 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2016 **Autors:** Loránd Kiss, Attila Márió Remete, Melinda Nonn, Santos Fustero, Reijo Sillanpää, Ferenc Fülöp
Títol: Substrate-dependent fluorinations of highly functionalized cycloalkanes
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 72 **Número:** **Pàgina inicial:** 781 **Pàgina final:** 787 **Data de publicació:** 25/01/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 46- **Codi:** 117741 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2016 **Autors:** Daniel C. Ramb, Andreas Lerchen, Marvin Kischkewitz, Bernd Beutel, Santos Fustero and Günter Haufe
Títol: Addition of Nucleophiles to Fluorinated Michael Acceptors
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1751 **Pàgina final:** 1759 **Data de publicació:** 14/03/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 47- **Codi:** 110252 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; ASENSIO MARTINEZ, AMPARO; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2016 **Autors:** Elsa Rodríguez; Matthew N. Grayson; Amparo Asensio; Pablo Barrio; K. N. Houk; Santos Fustero
Títol: Chiral Brønsted acid-catalyzed asymmetric allyl(propargyl)boration reaction of ortho-alkynyl benzaldehydes: synthetic applications and factors governing the enantioselectivity
Revista: 917096 - Acs Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 2506 **Pàgina final:** 2514 **Data de publicació:** 07/03/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 48- **Codi:** 117336 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2016 **Autors:** Pablo Barrio; Elsa Rodríguez; Santos Fustero
Títol: Recent developments in the chiral Brønsted acid-catalyzed allylboration reaction with polyfunctionalized substrates
Revista: 912682 - Chemical Record
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 2046 **Pàgina final:** 2060 **Data de publicació:** 30/06/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

- 49- **Codi:** 110251 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; BARRIO FERNANDEZ, PABLO; SEDGWICK, DANIEL MARK*)
Any: 2016 **Autors:** Rubén Lázaro; Raquel Román; Daniel M. Sedgwick; Günter Haufe; Pablo Barrio; Santos Fustero
Títol: Asymmetric synthesis of monofluorinated 1‑amino-1,2- dihydronaphthalene and 1,3-amino alcohol derivatives
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 948 **Pàgina final:** 951 **Data de publicació:** 17/02/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 50- **Codi:** 117337 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; BARRIO FERNANDEZ, PABLO; SEDGWICK, DANIEL MARK*)
Any: 2016 **Autors:** Daniel M. Sedgwick; Pablo Barrio; Antonio Simón; Raquel Román; Santos Fustero
Títol: Asymmetric allylation/RCM-mediated synthesis of fluorinated benzo-fused bicyclic homoallylic amines as dihydronaphthalene derivatives
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 8876 **Pàgina final:** 8887 **Data de publicació:** 30/08/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 51- **Codi:** 117335 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; HERRERA MUÑOZ, LIDIA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2016 **Autors:** Lidia Herrera; Pablo Barrio; Ignacio Ibáñez; Raquel Román; Natalia Mateu; Santos Fustero
Títol: 8-Iodonaphthalene-1-carbaldehyde: a versatile building block for diversity-oriented synthesis
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 4722 **Pàgina final:** 4725 **Data de publicació:** 01/09/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 52- **Codi:** 114024 **Clau:** Article (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA*)
Any: 2016 **Autors:** Thais Delgado-Abad, Jaime Martínez-Ferrer, Rafael Acerete, Gregorio Asensio, Rossella Mello, María Elena González-Núñez
Títol: SN1 Reactions in Supercritical Carbon Dioxide in the Presence of Alcohols: the Role of Preferential Solvation
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 6554 **Pàgina final:** 6560 **Data de publicació:** 07/06/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 53- **Codi:** 116545 **Clau:** Article (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA*)
Any: 2016 **Autors:** Mateo Berton; Rossella Mello; and María Elena González-Núñez
Títol: Iodide-photocatalyzed reduction of carbon dioxide to formic acid with thiols and hydrogen sulfide
Revista: 914537 - Chemsuschem
Informació adicional: **Volum:** 9 **Número:** 24 **Pàgina inicial:** 3397 **Pàgina final:** 3400 **Data de publicació:** 07/12/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 54- **Codi:** 115896 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2016 **Autors:** M. Sánchez-Peris; E. Falomir; J. Murga; M. Carda; J. A. Marco
Títol: Synthesis and evaluation of biphenyl derivatives as potential downregulators of VEGF protein secretion and telomerase-related gene expressions.
Revista: 009031 - Bioorganic and Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 24 **Número:** **Pàgina inicial:** 3108 **Pàgina final:** 3115 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 55- **Codi:** 109355 **Clau:** Article (*MONLEON VENTURA, ALICIA*)
Any: 2016 **Autors:** Alicia Monleón; Florian Glaus; Stefania Vergura; Karl Anker Jørgensen
Títol: Organocatalytic Strategy for the Enantioselective Cycloaddition to Trisubstituted Nitroolefins to Create Spirocyclohexene-Oxetane Scaffolds
Revista: 900624 - Angewandte Chemie
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 2478 **Pàgina final:** 2482 **Data de publicació:** 12/01/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 56- **Codi:** 111449 **Clau:** Article (*MONLEON VENTURA, ALICIA*)
Any: 2016 **Autors:** Pernille H. Poulsen; Stefania Vergura; Alicia Monleón; Danny Kaare Bech Jørgensen; Karl Anker Jørgensen
Títol: Controlling asymmetric remote and cascade 1,3-dipolar cycloaddition reactions by organocatalysis
Revista: 900665 - Journal of the American Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 138 **Número:** **Pàgina inicial:** 6412 **Pàgina final:** 6415 **Data de publicació:** 10/05/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 57- **Codi:** 115448 **Clau:** Article (*MONLEON VENTURA, ALICIA*)
Any: 2016 **Autors:** Bjarke S. Donslund; Nicolaj Inunnguaq Jessen; Joakim Bøgelund Jakobsen; Alicia Monleón; Rune Pagh Nielsen; Karl Anker Jørgensen
Títol: Enantioselective formation of cyclopropane spiroindenes from benzofulvenes by phase transfer catalysis
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 52 **Número:** **Pàgina inicial:** 12474 **Pàgina final:** 12477 **Data de publicació:** 27/10/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 58- **Codi:** 117562 **Clau:** Article (*RABASA ALCAÑIZ, FERNANDO*)
Any: 2015 **Autors:** Vasudevan Dhayalan; Fernando Rabasa Alcañiz; Veronika Werner; Konstantin Karaghiosoff; Paul Knochel
Títol: Preparation of a new spirobi[thieno[2,3-c]pyran] and its selective mono- and dimetalation: application for the preparation of soluble conjugated oligothiophenes and pyrene derivatives
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** 47 **Número:** **Pàgina inicial:** 3972 **Pàgina final:** 3982 **Data de publicació:** 02/09/2015
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 59- **Codi:** 109878 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Carlos J. Gómez-García; Emilio Escrivá; Samia Benmansour; Juan J. Borrás-Almenar; José-Vicente Folgado; Carmen Ramírez de Arellano
Títol: Alternating Ferro/Antiferromagnetic Copper(II) Chain Containing an Unprecedented Triple Formate/Hydroxido/Sulfato Bridge
Revista: 900752 - Inorganic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** **Pàgina inicial:** 2664 **Pàgina final:** 2671 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 60- **Codi:** 109885 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Gong M. Chu; Israel Fernandez; Andres Guerrero-Martinez; Carmen Ramirez de Arellano; Miguel A. Sierra
Títol: Fluorescence Quenching in BODIPYs Having Ir- and Rh-Tethered Complexes
Revista: 910604 - European Journal of Inorganic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 2016 **Número:** **Pàgina inicial:** 844 **Pàgina final:** 852 **Data de publicació:** 19/02/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 61- **Codi:** 117780 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Gong M. Chu; Andres Guerrero-Martinez; Carmen Ramirez de Arellano; Israel Fernandez; Miguel A. Sierra
Títol: Remote Control by pH; conjugation of the emissive properties of Fischer carbene-BODIPY dyads
Revista: 900752 - Inorganic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** **Pàgina inicial:** 2737 **Pàgina final:** 2747 **Data de publicació:** 21/03/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 62- **Codi:** 117781 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Miriam Montes-Montoya; Laura Usea; Arturo Espinosa Ferao; María F. Montenegro; Carmen Ramírez de Arellano; Alberto Tarraga; Jose N. Rodríguez-Lopez; David Curiel
Títol: Single Heteroatom fine-tuning of the emissive properties in organoboron complexes with (Azaheteroaryl)indole systems
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 3296 **Pàgina final:** 3302 **Data de publicació:** 15/04/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 63- **Codi:** 117782 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Paula Sabater; Fabiola Zapata; Antonio Caballero; Israel Fernandez; Carmen Ramirez de Arellano; Pedro Molina
Títol: 2,4,5-Trimethylimidazolium scaffold for anion recognition receptors acting through charge-assisted aliphatic and aromatic C-H interactions
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 3790 **Pàgina final:** 3798 **Data de publicació:** 06/05/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 64- **Codi:** 117783 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Lidia González; Fabiola Zapata; Antonio Caballero; Pedro Molina; Carmen Ramírez de Arellano; Ibon Alkorta; José Elguero
Títol: Host-Guest Chemistry: oxoanion recognition based on combined charge-assisted C-H or halogen-bonding interactions and anion-anion interactions mediated by hydrogen bonds
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** **Pàgina inicial:** 7533 **Pàgina final:** 7544 **Data de publicació:** 23/05/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 65- **Codi:** 117784 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Valeria Corne; Ariel M. Sarotti; Carmen Ramirez de Arellano; Rolando A. Spanevello; Alejandra G. Suárez
Títol: Experimental and theoretical insights in the alkene-arene intramolecular π -stacking interaction
Revista: 913338 - Beilstein Journal Of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 1616 **Pàgina final:** 1623 **Data de publicació:** 28/07/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 66- **Codi:** 117785 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Miriam Más-Montoya; David Curiel; Carmen Ramírez de Arellano; Alberto Tàrraga; Pedro Molina
Títol: Preorganized fluorescent receptor for the preferential binding of the Glutarate anion
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 3878 **Pàgina final:** 3883 **Data de publicació:** 01/08/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 67- **Codi:** 117786 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Autors:** Miguel A. Sierra; Alba D. Merinero; Elena A. Giner; Mar Gómez-Gallego; Carmen Ramírez de Arellano
Títol: An Entry to mixed NHC-Fischer carbene complexes and zwitterionic group 6 metal alkenyls
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** **Pàgina inicial:** 13521 **Pàgina final:** 13531 **Data de publicació:** 12/09/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 68- **Codi:** 115897 **Clau:** Article (*SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO; MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2016 **Autors:** J. M. Bueno; M. Carda; A. C. Cuñat; M. L. León; J. A. Marco; N. Roda; J. F. Sanz-Cervera.
Títol: Design, synthesis and antimalarial evaluation of novel thiazole derivatives.
Revista: 009032 - Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters
Informació adicional: **Volum:** 26 **Número:** **Pàgina inicial:** 3938 **Pàgina final:** 3944 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 69- **Codi:** 103055 **Clau:** Article (*SANZ MARCO, AMPARO*)
Any: 2015 **Autors:** Amparo Sanz-Marco
Títol: α -Trifluoromethyl- β -unsaturated Ketones
Revista: 900803 - Synlett
Informació adicional: **Volum:** 26 **Número:** **Pàgina inicial:** 271 **Pàgina final:** 272 **Data de publicació:** 2015
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-

- 70- **Codi:** 117667 **Clau:** Article (*SANZ MARCO, AMPARO*)
Any: 2016 **Autors:** Samuel Martínez-Erro; Amparo Sanz-Marco; Antonio Bermejo Gomez; Ana Vazquez-Romero; Marten S. G. Ahlquist; Belen Martín-Matute*
Títol: Base-Catalyzed Stereospecific Isomerization of Electron-Deficient Allylic Alcohols and Ethers through Ion-Pairing
Revista: 900665 - Journal of the American Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 138 **Número:** **Pàgina inicial:** 13408 **Pàgina final:** 13414 **Data de publicació:** 16/09/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 71- **Codi:** 117479 **Clau:** Article (*SANZ VIDAL, ALVARO*)
Any: 2015 **Autors:** Elena Barreiro; Alvaro Sanz-Vidal; Eric Tan; Shing-Hing Lau; Tom D. Sheppard; Silvia Díez-González
Títol: HBF₄-Catalysed Nucleophilic Substitutions of Propargylic Alcohols
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 34 **Número:** **Pàgina inicial:** 7544 **Pàgina final:** 7549 **Data de publicació:** 29/10/2015
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 72- **Codi:** 109063 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2016 **Autors:** Massimo Giannerini, Carlos Vila, Valentín Hornillos and Ben L. Feringa
Títol: One-pot sequential 1,2 addition, Pd-catalysed cross-coupling of organolithium reagents with Weinreb amides
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 52 **Número:** **Pàgina inicial:** 1206 **Pàgina final:** 1209 **Data de publicació:** 21/01/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 73- **Codi:** 109799 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2016 **Autors:** Jeffrey Buter, Dorus Heijnen, Carlos Vila, Valentín Hornillos, Edwin Otten, Massimo Giannerini, Adriaan J. Minnaard, Ben L. Feringa
Títol: Palladium-Catalyzed, tert-Butyllithium-Mediated Dimerization of Aryl Halides and Its Application in the Atropselective Total Synthesis of Mastigophorene
Revista: 900624 - Angewandte Chemie
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** **Pàgina inicial:** 3620 **Pàgina final:** 3624 **Data de publicació:** 16/02/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 74- **Codi:** 114574 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Autors:** Lode De Munck; Carlos Vila; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro
Títol: Catalytic Enantioselective Aza-Reformatsky Reaction with Cyclic Imines
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** **Pàgina inicial:** 17590 **Pàgina final:** 17594 **Data de publicació:** 24/10/2016
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 75- **Codi:** 110263 **Clau:** Article (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2016 **Autors:** Julie P. Vanegas; Elena Zaballos-García; María González-Béjar; Pablo Londoño-Larrea; Julia Pérez-Prieto
Títol: Adenosine monophosphate-capped gold(I) nanoclusters: synthesis and lanthanide ion-induced enhancement of their luminescence
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 17678 **Pàgina final:** 17682 **Data de publicació:** 2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 067145 **Clau:** Capítol de llibre (BLAY LLINARES, GONZALO; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2016 **Títol:** Friedel-Crafts Alkylation of Arenes in Total Synthesis
Autors: Gonzalo Blay; Marc Montesinos Magraner; José R. Pedro
Llibre: Arene Chemistry: Reaction Mechanisms and Methods for Aromatic Compounds. Jacques Mortier Ed.
ISBN: 978-1-118-75201-2
Classificació: Capítol en editorial de prestigi
-



Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 146012 **Tipus de participació:** Poster (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2016 **Títol:** Selective determination of chloramphenicol residues at ultra-trace level by ion mobility spectrometry
Autors: Armenta, S.; de la Guardia, M.; Abad-Fuentes, A.; Abad-Somovilla, A.; Esteve-Turrillas, F.A.
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) / IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 2- **Codi:** 150405 **Tipus de participació:** Poster (*ABARCA GONZALEZ, BELEN*)
Any: 2016 **Títol:** Study of Triazolopyridine-DMBCD inclusion complex and its analytical application as chemosensor in aqueous solution for the selective sensing of Zn²⁺
Autors: Carolina Jullian, Erick Faundez, Belén Abarca, Gerald Zapata-Torres
Caràcter: Internacional
Congrés: 6th Eu Chem MS Chemistry Congress
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 3- **Codi:** 141926 **Tipus de participació:** Poster (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis, Optical Properties and DNA Interaction of novel PTPDIQUATS and PTQDIQUATS
Autors: Pedro J. Llabrés, Claudia Giarratano, Rafael Ballesteros-Garrido, Rafael Ballesteros, Belén Abarca
Caràcter: Nacional
Congrés: III Simposio de Jovenes investigadores. SEQT.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 4- **Codi:** 141927 **Tipus de participació:** Poster (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis, DNA Photocleavage and Antitumoral Activity of Triazoloquinolinium salts
Autors: Sonia Molina-López; Belén Abarca; Rafael Ballesteros; Rafael Ballesteros-Garrido; Gloria Alzuet-Piña; Clara Aceves-Luquero; Silvia Fernández de Mattos; Priam Villalonga
Caràcter: Internacional
Congrés: EFMC Internatinal Symposium on Medicinal Chemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 5- **Codi:** 141928 **Tipus de participació:** Poster (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis and in vitro Leishmanicidal Activity of novel [1,2,3]Triazolo[1,5-a] pyridine Salts
Autors: Belén Abarca; Rafael Ballesteros; Rafael Ballesteros-Garrido; Alvaro Martín-Montes; Marina Jimene-López; Salvador Zamora-Ledesma; Clotilde Marín; Manuel Sánchez-Moreno.
Caràcter: Internacional
Congrés: EFMC Internatinal Symposium on Medicinal Chemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 6- **Codi:** 141929 **Tipus de participació:** Comunicació (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis, Optical Properties and DNA Interaction of novel PTPDIQUATS and PTQDIQUATS
Autors: Pedro J. Llabrés, Claudia Giarratano, Rafael Ballesteros-Garrido, Rafael Ballesteros, Belén Abarca
Caràcter: Nacional
Congrés: Medicinal Chemistry in Drug Discovery: The Pharma perspective. 5th SEQT Summer School
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

- 7- **Codi:** 147288 **Tipus de participació:** Comunicació (ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL)
Any: 2016 **Títol:** Beta-Aminoalcohols:New approach to amine alkylation using diols
Autors: P.J. Llabres, R. Ballesteros-Garrido,R. Ballesteros, B. Abarca
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión SUPRAMED.Consolider 2010-00065 Valencia 2 Diciembre 2016
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 8- **Codi:** 147289 **Tipus de participació:** Comunicació (ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL)
Any: 2016 **Títol:** EVALUATION OF THE NOVEL ANTICHAGASIC ACTIVITY OF [1,2,3]TRIAZOLO[1,5-a]PYRIDINE DERIVATIVES
Autors: Michel Lapiere, María C. Zuñiga-López, Benjamín Aguilera-Venegas, Pedro J. Llabrés, Rosa Adam, Belén Abarca, Rafael Ballesteros, Rodrigo López-Muñoz, Juan Diego Maya and Claudio Olea-Azar.
Caràcter: Internacional
Congrés: Medicinal Chemistry of Tropical Diaseases. XIIth SEQT Symposium.IIIrd Spanish/Portuguese/Brazilian Meeting
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 9- **Codi:** 127937 **Tipus de participació:** Poster (AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO)
Any: 2015 **Títol:** High-affinity immunoassays for fluopyram determination in juices
Autors: Ceballos-Alcantarilla, E.; Abad-Fuentes, A.; Agulló, C.; Abad-Somovilla, A.; Mercader, J. V.
Caràcter: Internacional
Congrés: III Congreso Internacional de Calidad y Seguridad Alimentaria ACOFESAL 2015
Publicació: Libro de Resúmenes, pág. 53
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 10- **Codi:** 143196 **Tipus de participació:** Comunicació (AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO)
Any: 2015 **Títol:** Evaluación de la presencia de fungicidas de nueva generación en vinos internacionales mediante inmunoensayos
Autors: Esteve-Turrillas FA, Abad-Fuentes A., Agulló C, Abad-Somovilla A, Mercader JV,
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Congreso Nacional de Investigación Enológica
Publicació: Libro de congreso
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 11- **Codi:** 147474 **Tipus de participació:** Comunicació (AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; CEBALLOS ALCANTARILLA, ERIC)
Any: 2016 **Títol:** Antibodies and bioconjugates for immunoanalysis of chemical residues and contaminants in food
Autors: Josep V. Mercader; Antonio Abad-Fuentes; Eric Ceballos-Alcantarilla, Consuelo Agulló, Antonio Abad-Somovilla
Caràcter: Internacional
Congrés: First Food Chemistry Conference - Shaping the Future of Food Quality, Health and Safety
Publicació: Libro de Abstracts
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 12- **Codi:** 147475 **Tipus de participació:** Comunicació (AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; CEBALLOS ALCANTARILLA, ERIC)
Any: 2016 **Títol:** Rapid analysis of agrochemical residues in food: immunoreagents and immunoassays.
Autors: Josep V. Mercader; Eric Ceballos-Alcantarilla; Consuelo Agulló; Antonio Abad-Fuentes; Antonio Abad-Somovilla
Caràcter: Internacional
Congrés: 30th EFFoST International Conference. Targeted Technologies for Sustainable Food Systems
Publicació: Libro de Abstracts
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

- 13- **Codi:** 143195 **Tipus de participació:** Comunicació (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; LOPEZ PUERTOLLANO, DANIEL*)
Any: 2016 **Títol:** Síntesis de haptenos y bioconjugados de la ciantoxina anatoxina-a par5a el desarrollo de métodos inmunoquímicos
Autors: Daniel López Puertollano, Guillermo Quiñones Reyes, Consuelo Agulló Blanes, Josep Vicent Mercader Badia, Antonio Abad Fuentes, Antonio Abad Somovilla
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica. Real Sociedad Española de Química
Publicació: Libro de congreso
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 14- **Codi:** 149028 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO*)
Any: 2016 **Títol:** Challenging transformations in scCO₂
Autors: Gregorio Asensio
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Nacional
-
- 15- **Codi:** 145992 **Tipus de participació:** Comunicació (*BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2016 **Títol:** TRIP Acid-catalyzed asymmetric allylboration of ortho-alkynyl benzaldehydes: applications and factors governing enantioselectivity
Autors: Pablo Barrio
Caràcter: Internacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 16- **Codi:** 146030 **Tipus de participació:** Comunicació (*BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2016 **Títol:** Trip Acid-catalyzed asymmetric allylboration of ortho-alkynyl benzaldehydes: applications and factors governing enantioselectivity
Autors: Pablo Barrio
Caràcter: Internacional
Congrés: III Simposium Iberoamericano de Química Orgánica
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 17- **Codi:** 138133 **Tipus de participació:** Poster (*BLAY LLINARES, GONZALO; ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ*)
Any: 2016 **Títol:** La(III)-Catalyzed Asymmetric Conjugate Addition of Malonate Esters to α,β -Unsaturated Imines and β,γ -Unsaturated α -Iminoesters
Autors: Miguel Espinosa, Gonzalo Blay, Luz Cardona, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd US-Spain Symposium on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis
Publicació: Book of Abstracts P10, pag. 76
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 18- **Codi:** 140803 **Tipus de participació:** Poster (*BLAY LLINARES, GONZALO; ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ*)
Any: 2016 **Títol:** Asymmetric Conjugate Addition of Malonic Esters to β -Trifluoromethyl Enones and β -Trifluoromethyl Enimines
Autors: Miguel Espinosa, Jorge Herrera, Toni Iborra, Gonzalo Blay, Luz Cardona, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: 11th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC XI)
Publicació: Book of Abstracts, PO-14 (pág. 153)
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

-
- 19- **Codi:** 138132 **Tipus de participació:** Ponència invitada (BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2016 **Títol:** Development of Catalytic Enantioselective Conjugate Alkynylation
Autors: Gonzalo Blay, Amparo Sanz-Marco, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd US-Spain Symposium on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis
Publicació: Book of Abstracts L2, pag. 30
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 20- **Codi:** 140802 **Tipus de participació:** Ponència invitada (BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2016 **Títol:** Zinc and Copper Catalyzed Enantioselective Conjugate Alkynylation of α,β -Unsaturated Carbonyl Compounds
Autors: Gonzalo Blay, Amparo Sanz-Marco, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: 11th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC XI)
Publicació: Book of Abstracts, IL-13 (pag. 32)
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 21- **Codi:** 139432 **Tipus de participació:** Ponència (BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2016 **Títol:** Organocatalytic Enantioselective Alkylation of Pyrazol-3-ones with Isatin-Derived Ketimines: Stereocontrolled Construction of Tetrasubstituted Stereocenters
Autors: Carlos Vila, Fares Ibrahim Amr, Gonzalo Blay, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd US-Spain Symposium on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis
Publicació: OC-8
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 22- **Codi:** 142258 **Tipus de participació:** Poster (DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; RABASA ALCAÑIZ, FERNANDO; SANCHEZ ROSELLO, MARIA)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis of novel fluorinated 1,3-amino alcohols by means of intramolecular nitronc cycloaddition
Autors: Fernando Rabasa Alcañiz, María Sánchez Roselló, Carlos del Pozo, Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: P-171
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 23- **Codi:** 142259 **Tipus de participació:** Poster (DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANZ VIDAL, ALVARO; SANCHEZ ROSELLO, MARIA)
Any: 2016 **Títol:** Gold-catalyzed tandem vinylidene Mannich addition-intramolecular hydroarylation
Autors: Alvaro Sanz Vidal, María Sánchez Roselló, Carlos del Pozo, Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: P-194
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 24- **Codi:** 140940 **Tipus de participació:** Poster (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR)
Any: 2016 **Títol:** Understanding the mechanism of [3+2] cycloaddition reactions within the Molecular Electron Density Theory
Autors: Luis R. Domingo, Mar Ríos Gutiérrez
Caràcter: Internacional
Congrés: 11th Spanish-Italian symposium on Organic Chemistry
Publicació: Libro del congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 25- **Codi:** 140941 **Tipus de participació:** Poster (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR)
Any: 2016 **Títol:** Aromaticity in pericyclic transition state structures? A critical rationalisation based on the topological analysis of the electron localisation function.
Autors: Luis R. Domingo; Mar Ríos Gutiérrez; Eduardo Chamorro; Patricia Pérez
Caràcter: Internacional
Congrés: 11th Spanish-Italian symposium on Organic Chemistry
Publicació: Libro del congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 26- **Codi:** 141735 **Tipus de participació:** Comunicació (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR)
Any: 2016 **Títol:** Is the distortion/interaction energy model a suitable reactivity model?
Autors: Luis R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez
Caràcter: Internacional
Congrés: Virtual conference on computational science (VCCS-2016)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 27- **Codi:** 140279 **Tipus de participació:** Ponència (FERNANDEZ PICOT, ISABEL; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSÉ RAMON)
Any: 2016 **Títol:** Organocatalytic Enantioselective Friedel-Crafts Alkylation of Indoles in the Carbocyclic Ring
Autors: Carlos Vila, Marc Montesinos-Magraner, Alejandra Rendón-Patiño, Gonzalo Blay, Isabel Fernández, M. Carmen Muñoz, José R. Pedro
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: CO-28
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 28- **Codi:** 146430 **Tipus de participació:** Ponència invitada (FUSTERO LARDIES, SANTOS)
Any: 2016 **Títol:** New strategies for the synthesis of monofluorinated compounds
Autors: Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XI All-Russian Conference "Fluorine Chemistry"
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 29- **Codi:** 146562 **Tipus de participació:** Ponència invitada (FUSTERO LARDIES, SANTOS)
Any: 2016 **Títol:** Monofluorinated Compounds: New Strategies
Autors: Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: Bremen FluorineDays 2016
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 30- **Codi:** 149351 **Tipus de participació:** Comunicació (GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA)
Any: 2016 **Títol:** Photochemical approaches to the reduction of carbon dioxide
Autors: María Elena González Núñez; Rossella Mello; Mateo Bertón
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de comunicaciones XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica CF68
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional

-
- 31- **Codi:** 145437 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2016 **Títol:** Biological evaluation of combretastatin analogues based on Sorafenib synthetic drug
Autors: L. Conesa-Millán, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco
Caràcter: Internacional
Congrés: 52th International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2016), Société de Chimie Thérapeutique
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 32- **Codi:** 145439 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of colchicine derivatives
Autors: A. Marzo-Mas, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco
Caràcter: Internacional
Congrés: 23rd Young Research Fellow Meeting (Société de Chimie Thérapeutique)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 33- **Codi:** 145441 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of colchicine derivatives
Autors: A. Marzo-Mas, P. Barbier, G. Breuzard, D. Allegro, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, V. Peyrot, J. A. Marco
Caràcter: Internacional
Congrés: 5th SEQT Summer School. Medicinal Chemistry in Drug Discovery: The Pharma Perspective
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 34- **Codi:** 145442 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of N-acylcolchicine derivatives
Autors: A. Marzo-Mas, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal del Grupo de Q. Orgánica de la R.S.E.Q.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 35- **Codi:** 145443 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2016 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of aminocombretastatin derivatives
Autors: L. Conesa-Millán, R. Agut, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal del Grupo de Q. Orgánica de la R.S.E.Q.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 36- **Codi:** 144208 **Tipus de participació:** Comunicació (*MIRO ARENAS, JAVIER*)
Any: 2016 **Títol:** Enantioselective Pd-catalyzed 1,1-difunctionalizations of alkenes
Autors: Javier Miró
Caràcter: Nacional
Congrés: 5th Lilly Chemistry Symposium
Publicació: J. Am. Chem. Soc. 2015, 137, 3213-3216. Angew. Chem. Int. Ed. 2016, 55, 9045-9049.
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

-
- 37- **Codi:** 146631 **Tipus de participació:** Comunicació (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Títol:** (HP207)3- Recognition based on unusual anion...anion interactions
Autors: Lidia González; Fabiola Zapata; Carmen Ramírez de Arellano; Antonio Caballero; Pedro Molina
Caràcter: Nacional
Congrés: Phthalocyanines and closed friends. Symposium.
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 38- **Codi:** 150672 **Tipus de participació:** Comunicació (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2016 **Títol:** Evaluación de la función biológica de los análogos de la Gramicidina S
Autors: Sara Buezo; Carmen Ramírez de Arellano
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Congreso de Investigación Biomédica
Publicació: CIB2016
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 39- **Codi:** 146469 **Tipus de participació:** Poster (*SANZ MARCO, AMPARO*)
Any: 2016 **Títol:** Base-Catalyzed Enantiospecific Isomerization of Allylic Alcohols and Allylic Ethers
Autors: A. Sanz-Marco; S. Martinez-Erro; A. Bermejo Gómez; A. Vázquez-Romero; M. Ahlquist; B. Martín-Matute
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th Asian-European Symposium on Metal-Mediated Efficient Organic Synthesis
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 40- **Codi:** 150557 **Tipus de participació:** Poster (*SEDGWICK, DANIEL MARK*)
Any: 2016 **Títol:** New insights into the SAR of para-terphenyls as mimetics of the HIV Rev protein
Autors: Daniel M. Sedgwick
Caràcter: Nacional
Congrés:
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 41- **Codi:** 140111 **Tipus de participació:** Poster (*VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA*)
Any: 2016 **Títol:** Copper Enhanced Primary Site Selectivity in the Functionalization of Alkanes in scCO₂
Autors: Sarmiento, J.T.; Olmos, A.; Varea, T.; Pérez, P.J.; Asensio, G.
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 42- **Codi:** 145525 **Tipus de participació:** Poster (*VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA*)
Any: 2016 **Títol:** Relative Reactivity Scale of different C-H bonds of alkanes
Autors: R. Gava, A. Olmos, B. Noverges, K. Jacob, T. Varea, A. Caballero, M. Etienne, G. Asensio, P. Pérez
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 43- **Codi:** 145526 **Tipus de participació:** Poster (VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA)
Any: 2016 **Títol:** Valor de la presencialidad en los Nuevos Grados
Autors: Garrigues, T.M.; Varea, M.T., Ferrándiz, M.L.
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Congreso de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas EDUSFARM
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 44- **Codi:** 145527 **Tipus de participació:** Poster (VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA)
Any: 2016 **Títol:** Logrando la Excelencia en Educación Farmacéutica
Autors: Varea, M.T.; Garrigues, T.M.; Ferrándiz, M.L.
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Congreso de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 45- **Codi:** 145528 **Tipus de participació:** Ponència (VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA)
Any: 2015 **Títol:** Spanish National Criteria: an Introduction and Comparison with International Standards
Autors: Varea, T.
Caràcter: Nacional
Congrés: Achieving Excellence in Pharmacy Education
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 46- **Codi:** 141838 **Tipus de participació:** Poster (VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA; SARMIENTO MONSALVE, JEYMY TATIANA)
Any: 2016 **Títol:** Copper Enhanced Primary site selectivity in the funcionalization of alkanes i scCO₂
Autors: Sarmiento Jeymy, Olmos Andrea, Varea Teresa, Pérez Pedr, Asensio Gregorio
Caràcter: Internacional
Congrés: Terceiro Simpósio Ibero-americano de Química Orgânica (SIBEAQO-III)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 47- **Codi:** 140773 **Tipus de participació:** Ponència (VILA DESCALS, CARLOS)
Any: 2016 **Títol:** Catalytic Asymmetric Synthesis of Phosphine Boronates
Autors: Valentín Hornillos, Carlos Vila, Edwin Otten, Ben L. Feringa
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: CO-1
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 48- **Codi:** 141639 **Tipus de participació:** Ponència invitada (VILA DESCALS, CARLOS)
Any: 2016 **Títol:** Organocatalytic Enantioselective Nucleophilic Additions to Isatin-derived Ketimines
Autors: Carlos Vila
Caràcter: Nacional
Congrés: 6ª Jornadas de la Red de Catálisis Asimétrica (Red CASI)
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Nacional
-

- 49- **Codi:** 139433 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS; MONLEON VENTURA, ALICIA; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Títol:** Diaryl Prolinol as Ligand for Highly Enantioselective Alkynylation of Cyclic Imines
Autors: Lode De Munck, Alicia Monleón, Carlos Vila, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd US-Spain Symposium on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis
Publicació: P-9
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 50- **Codi:** 140280 **Tipus de participació:** Ponència (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2016 **Títol:** Catalytic Enantioselective Reformatsky Reaction of Cyclic Imines
Autors: Lode De Munck, Carlos Vila, José R. Pedro
Caràcter: Nacional
Congrés: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: CF-76
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 51- **Codi:** 145445 **Tipus de participació:** Poster (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2016 **Títol:** Adenosine momophosphate-capped goll nanoclusters: Synthrsis and lanthanide ion-induced enhancement of their Luminiscence
Autors: Julie P. Vanegas,^a Elena Zaballos-García,^b María González-Béjar,^a Pablo Londoño-Larrea^a and Julia Pérez-Prieto^a
Caràcter: Internacional
Congrés: X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

