

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 025254 **Clau:** Tesi Doctoral (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MEDIO SIMON, MERCEDES*)
Any: 2014 **Títol:** Alquinos en reacciones de adición catalizadas por complejos de oro; Procesos de heterociclación
Autor: Ana Maria Gimeno Cardells **Director:** G. Asensio, M. Medio-Simon, A.B. Cuenca **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-



Articles en Revistes

-
- 1- **Codi:** 086406 **Clau:** Article (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** Francesc A. Esteve-Turrillas; Josep V. Mercader; Consuelo Agulló; Javier Marzo; Antonio Abad-Somovilla and Antonio Abad-Fuentes
Títol: Design and development of heterologous competitive immunoassays for the determination of boscalid residues
Revista: 900694 - Analyst
Informació adicional: **Volum:** 139 **Número:** 14 **Pàgina inicial:** 3636 **Pàgina final:** 3644 **Data de publicació:** 20/05/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 2- **Codi:** 098882 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN*)
Any: 2014 **Autors:** C. Jullian, S. Fernández-Sandoval, M. Rojas-Araguiz, H. Gómez Machuca, P. Salgado-Figueroa, C. Celis-Barros, G. Zapata, R. Adam, B. Abarca
Títol: Detecting Ni(II) in aqueous solution by 3-(2-pyridyl-[1,2,3]teiazol[1,5-a]pyridine and dimethyl β -cyclodextrin
Revista: 903449 - Carbohydrate Polymers
Informació adicional: **Volum:** 107 **Número:** **Pàgina inicial:** 124 **Pàgina final:** 131 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 3- **Codi:** 098883 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Autors:** L. Chiassai, R. Adam, M. Drechslerová, R. Ballesteros, B. Abarca
Títol: Approaches for the introduction of fluorinated substituents into [1,2,3]Triazol[1,5-a] pyridines
Revista: 900756 - Journal of Fluorine Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 164 **Número:** **Pàgina inicial:** 44 **Pàgina final:** 50 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 4- **Codi:** 098884 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Autors:** : R. Adam, P. Bilbao-Ramos, S. López-Molina, B. Abarca, R. Ballesteros, M. Eugenia González-Rosende, M.-Auxiliadora Dea-Ayuela, G. Alzuet-Peña
Títol: Triazolopyridyl ketones as a novel class of antileishmanial agents. DNA binding and BSA interaction
Revista: 909154 - Bioorganic & Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** **Pàgina inicial:** 4018 **Pàgina final:** 4027 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 5- **Codi:** 098885 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Autors:** O. Vallcorba, R. Adam, J. Rius, R. Ballesteros, J. M. Amigó, B. Abarca
Títol: Synthesis and crystal structures of two novel triazolopyridine compounds solved by local L. S. minimizations from powder diffraction data.
Revista: 910484 - Powder Diffraction
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 6- **Codi:** 090547 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; ADAM ORTIZ, ROSA*)
Any: 2014 **Autors:** B. Abarca; R. Adam; S. Alom; R. Ballesteros; S. López-Molina
Títol: Triazolopyridines. Part 30. Hydrogen transfer reactions; pyridylcarbene formation
Revista: 912661 - Arkivoc
Informació adicional: **Volum:** ii **Número:** **Pàgina inicial:** 175 **Pàgina final:** 186 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-

-
- 7- **Codi:** 099486 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)
Any: 2014 **Autors:** Belén Abarca, Rafael Ballesteros, Rosa Adam, Rafael Ballesteros-Garrido, Frédéric R. Leroux, Françoise Colobert, Ibón Alkorta, José Elguero
Títol: A Theoretical and experimental study of the racemization process of hexaaza[5]helicenes
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: DOI 10.1016/j.tet.2014.09.018 **Volum:** 70 **Número:** **Pàgina inicial:** 8750 **Pàgina final:** 8757 **Data de publicació:** 20/09/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 8- **Codi:** 086405 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** Rosario López-Moreno; Josep V. Mercader; Consuelo Agulló, Antonio Abad-Somovilla; Antonio Abad-Fuentes
Títol: Immunoassays for trifloxystrobin analysis. Part I. Rational design of regioisomeric haptens and production of monoclonal antibodies
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 152 **Número:** **Pàgina inicial:** 230 **Pàgina final:** 236 **Data de publicació:** 01/02/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 086407 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** Josep V. Mercader; Rosario López-Moreno; Francesc A Esteve-Turrillas, Antonio Abad-Somovilla; Antonio Abad-Fuentes.
Títol: Immunoassays for trifloxystrobin analysis. Part II. Assay development and application to residue determination in food
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 162 **Número:** **Pàgina inicial:** 41 **Pàgina final:** 46 **Data de publicació:** 31/01/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 10- **Codi:** 095518 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** Mercader, Josep; López-Muñoz, Rosario; Esteve-Turrillas, Francesc; Agulló, Consuelo; Abad-Somovilla, Antonio; Abad-Fuentes, Antonio
Títol: Sensitive monoclonal antibody-based immunoassays for kresoxim-methyl analysis in QuEChERS-based food extracts
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 62 **Número:** **Pàgina inicial:** 2816 **Pàgina final:** 2821 **Data de publicació:** 01/03/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 11- **Codi:** 100772 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** Abad-Fuentes A, Agulló C, Esteve-Turrillas FA, Abad-Somovilla A, Mercader JV.
Títol: Immunoreagents and competitive assays to fludioxonil
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 62 **Número:** **Pàgina inicial:** 2742 **Pàgina final:** 2744 **Data de publicació:** 01/04/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 12- **Codi:** 100773 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** Mercader, Josep; Abad-Fuentes, Antonio; Agulló, Consuelo; Abad-Somovilla, Antonio; Esteve-Turrillas, Francesc
Títol: Development of a sensitive and specific enzyme-linked immunosorbent assay for the determination of fludioxonil residues in fruit juices
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** 22 **Pàgina inicial:** 8924 **Pàgina final:** 8929 **Data de publicació:** 09/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 13- **Codi:** 100774 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; CEBALLOS ALCANTARILLA, ERIC*)
Any: 2014 **Autors:** Ceballos-Alcantarilla E, Abad-Fuentes A, Aloisio V, Agulló C, Abad-Somovilla A, Mercader JV
Títol: Haptens, bioconjugates, and antibodies for penthiopyrad immunosensing.
Revista: 900694 - Analyst
Informació adicional: **Volum:** 139 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 5358 **Pàgina final:** 5361 **Data de publicació:** 30/09/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 14- **Codi:** 098405 **Clau:** Article (*ANDREU MASIA, CECILIA*)
Any: 2014 **Autors:** Cecilia Andreu; Marcel·lí del Olmo
Títol: Potential of some yeast strains in the stereoselective synthesis of (R)-(-)-phenylacetylcarbinol and (S)-(+)-phenylacetylcarbinol and their reduced 1,2-dialcohol derivatives
Revista: 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology
Informació adicional: **Volum:** 98 **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 5901 **Pàgina final:** 5913 **Data de publicació:** 27/03/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 091724 **Clau:** Article (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO*)
Any: 2014 **Autors:** Ana Gimeno; Ana B. Cuenca; Samuel Suarez-Pantifa; Carmen Ramirez de Arellano; Mercedes Medio-Símon; Gregorio Asensio
Títol: Competitive Gold Activation Modes in Terminal Alkynes: An Experimental Mechanistic Study
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 683 **Pàgina final:** 688 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 16- **Codi:** 105782 **Clau:** Article (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO*)
Any: 2014 **Autors:** Paloma Bernal-Albert, Hélio Faustino, Ana Gimeno; Gregorio Asensio, Jose Mascarenas, Fernando Lopez
Títol: TITULO: Gold(I)-Catalyzed Intermolecular Cycloaddition of Allenamides with α,β -Unsaturated Hydrazones: Efficient Access to Highly Substituted Cyclobutanes.
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 6196 **Pàgina final:** 6199 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 17- **Codi:** 104039 **Clau:** Article (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MEDIO SIMON, MERCEDES*)
Any: 2014 **Autors:** Barbara Noverges, Mercedes Medio-Simon, Gregorio Asensio
Títol: Palladium-Catalyzed Suzuki Carbonylative Reaction of α -Halomethyl Oxime Ethers: A Regioselective Route to Unsymmetrical 1,3-Oxyiminoketones
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 356 **Número:** **Pàgina inicial:** 3649 **Pàgina final:** 365 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 18- **Codi:** 104040 **Clau:** Article (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MEDIO SIMON, MERCEDES*)
Any: 2014 **Autors:** Alejandra Rodriguez-Gimeno, Ana B. Cuenca, Jesus J. Gil-Tomás, Mercedes Medio-Simon, Andrea Olmos, Gregorio Asensio
Títol: FeCl₃·6H₂O Catalyzed Mukaiyama-aldol Type Reactions of Enolizable Aldehydes and Acetals
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 79 **Número:** **Pàgina inicial:** 8253 **Pàgina final:** 8270 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 104041 **Clau:** Article (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MEDIO SIMON, MERCEDES*)
Any: 2014 **Autors:** Barbara Noverges, Mercedes Medio-Simon, Gregorio Asensio
Títol: TITULO: Palladium-Catalyzed Alkoxy- and Aminocarbonylation of α -Halomethyl Oxime Ethers: Synthesis of 1,3-Alkoxyimino Esters and 1,3-Alkoxyimino Amides.
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 357 **Número:** **Pàgina inicial:** 430 **Pàgina final:** 442 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 20- **Codi:** 091723 **Clau:** Article (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MEDIO SIMON, MERCEDES; GIMENO CARDELLS, ANA MARIA*)
Any: 2014 **Autors:** Ana Gimeno; Ana B. Cuenca; Mercedes Medio-Simón; Gregorio Asensio
Títol: Gold(I)-Catalyzed Reactions of 1-(*o*-Alkynylaryl)ureas. Highly Selective Heterocyclization and Synthesis of Mixed N,O-Acetals
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 356 **Número:** **Pàgina inicial:** 229 **Pàgina final:** 236 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 21- **Codi:** 092669 **Clau:** Article (*ASENSIO MARTINEZ, AMPARO*)
Any: 2014 **Autors:** Pohl, G; Asensio, A; and Dannenberg, J
Títol: Capping parallel β -sheets of Acetyl(Ala)₆NH₂ with an Acetyl(Ala)₅ProNH₂ Can Arrest the Growth of the Sheet Suggesting a Potential for Curtailing Amyloid Growth. An ONIOM and Density Functional Theory (DFT) Study
Revista: 900239 - Biochemistry
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 617 **Pàgina final:** 623 **Data de publicació:** 14/01/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 22- **Codi:** 103380 **Clau:** Article (*ASENSIO MARTINEZ, AMPARO*)
Any: 2014 **Autors:** Roy, Dipankar; Demoulin, Baptiste; Pohl, Gábor; Asensio, Amparo; Dannenberg, Joseph
Títol: 'Density Functional Theory (DFT) study of β -Hairpins in Antiparallel β -Sheets: the effects of Single and Double Amino Acid Residue Mutations'
Revista: 909613 - Journal of Physical Chemistry B
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/09/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 23- **Codi:** 103154 **Clau:** Article (*BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Autors:** Carolina Julliana, Samuel Fernández-Sandoval, Cristian Celis-Barros, Belén Abarca, Rafael Ballesteros, Gerald Zapata-Torres
Títol: Supramolecular assemblies of phenyl-pyridyl-triazolopyridine and β -cyclodextrin as sensor of divalent cations in aqueous solution
Revista: 903449 - Carbohydrate Polymers
Informació adicional: **Volum:** 121 **Número:** **Pàgina inicial:** 295 **Pàgina final:** 301 **Data de publicació:** 03/12/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 24- **Codi:** 095588 **Clau:** Article (*BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)
Any: 2014 **Autors:** Rafael Ballesteros-Garrido, Roberto Rodriguez, Mercedes Álvaro, Hermenegildo Garcia
Títol: Photochemistry of covalently functionalized graphene oxide with phenothiazinyl units (in press)
10.1016/j.carbon.2014.03.011
Revista: 900818 - Carbon
Informació adicional: 10.1016/j.carbon.2014.03.011 in press **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/03/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 25- **Codi:** 093686 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Amparo Sanz-Marco; Andrea Garcí a-Ortiz; Gonzalo Blay; Isabel Fernández; José R. Pedro
Títol: Highly Enantioselective Copper(I)-Catalyzed Conjugate Addition of Terminal Alkynes to 1,1-Difluoro-1-(phenylsulfonyl)-3-en-2-ones: New Ester/Amide Surrogates in Asymmetric Catalysis
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 668 **Pàgina final:** 672 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 26- **Codi:** 093689 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Solinas, Maurizio; Sechi, Barbara; Chelucci, Giorgio; Baldino, Salvatore; Pedro, José R.; Blay, Gonzalo
Títol: Synthesis and application of new iminopyridine ligands in the enantioselective palladium-catalyzed allylic alkylation
Revista: 908997 - Journal of Molecular Catalysis A-Chemical
Informació adicional: **Volum:** 385 **Número:** **Pàgina inicial:** 73 **Pàgina final:** 77 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 27- **Codi:** 101492 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Melireth Holmquist; Gonzalo Blay; José R. Pedro
Títol: Highly enantioselective aza-Henry reaction with isatin *N*-Boc ketimines
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 50 **Número:** **Pàgina inicial:** 9309 **Pàgina final:** 9312 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 28- **Codi:** 093688 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; HOLMQUIST SIRA, MELIRETH CAROLINA*)
Any: 2014 **Autors:** Melireth Holmquist; Gonzalo Blay; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro
Títol: Enantioselective Addition of Nitromethane to 2-Acylpyridine *N*-Oxides. Expanding the Generation of Quaternary Stereocenters with the Henry Reaction
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 1204 **Pàgina final:** 1207 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 29- **Codi:** 093687 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Amparo Sanz-Marco; Andrea Garcí a-Ortiz; Gonzalo Blay; José R. Pedro
Títol: Catalytic asymmetric conjugate addition of terminal alkynes to β -trifluoromethyl α,β -enones.
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 50 **Número:** **Pàgina inicial:** 2275 **Pàgina final:** 2278 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 30- **Codi:** 093683 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS*)
Any: 2014 **Autors:** Nuria Aiguabella, Elsa M. Arce, Carlos del Pozo, Xavier Verdaguer and Antoni Riera
Títol: Pauson-Khand Reaction of Internal Dissymmetric Trifluoromethyl Alkynes. Influence of the Alkene on the Regioselectivity
Revista: 910462 - Molecules
Informació adicional: **Volum:** 19 **Número:** **Pàgina inicial:** 1763 **Pàgina final:** 1774 **Data de publicació:** 03/02/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 31- **Codi:** 099821 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; MIRO ARENAS, JAVIER; SANCHEZ ROSELLO, MARIA*)
Any: 2014 **Autors:** Santos Fustero, Javier Miró, María Sánchez Roselló and Carlos del Pozo
Títol: Tandem Gold Self-Relay Catalysis for the Synthesis of 2,3-Dihydropyridin-4(1H)-ones: Combination of s and p Lewis Acid Properties of Gold Salts
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** 43 **Pàgina inicial:** 14126 **Pàgina final:** 14131 **Data de publicació:** 20/10/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 32- **Codi:** 091492 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA*)
Any: 2014 **Autors:** Jiang Wang, María Sánchez Roselló, José Luis Aceña, Carlos del Pozo, Alexander Soroichinsky, Santos Fustero, Vadim Soloshonok and Hong Liu
Títol: Fluorine in Pharmaceutical Industry: Fluorine-Containing Drugs Introduced to the Market in the Last Decade (2001-2011)
Revista: 900636 - Chemical Reviews
Informació adicional: **Volum:** 114 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 2432 **Pàgina final:** 2506 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 33- **Codi:** 100630 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA; MULET CHORRO, CRISTINA*)
Any: 2014 **Autors:** María Sánchez-Roselló, Cristina Mulet, Marta Guerola, Carlos del Pozo and Santos Fustero
Títol: Microwave-Assisted Tandem Organocatalytic Peptide-Coupling Intramolecular aza-Michael Reaction: α,β -Unsaturated N-Acyl Pyrazoles as Michael Acceptors
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** 48 **Pàgina inicial:** 15697 **Pàgina final:** 15701 **Data de publicació:** 24/11/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 34- **Codi:** 099820 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; SIMON FUENTES, ANTONIO; SANCHEZ ROSELLO, MARIA*)
Any: 2014 **Autors:** María Sánchez-Roselló, José Luis Aceña, Antonio Simón-Fuentes and Carlos del Pozo
Títol: A general overview of the organocatalytic intramolecular aza-Michael reaction
Revista: 900637 - Chemical Society Reviews
Informació adicional: **Volum:** 43 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 7430 **Pàgina final:** 7453 **Data de publicació:** 07/09/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 35- **Codi:** 093035 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Luis R. Domingo; Saeed R. Emamian.
Títol: Understanding the Mechanisms of [3+2] Cycloaddition Reactions. The Pseudoradical versus the Zwitterionic Mechanism.
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 70 **Número:** **Pàgina inicial:** 1267 **Pàgina final:** 1273 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 36- **Codi:** 093155 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Saeed R. Emamian, Luis R. Domingo, Sayyed F. Tayyari
Títol: Tautomerism in pyridazin-3(2H)-one: A theoretical study using implicit/explicit solvation models.
Revista: 909603 - Journal of Molecular Graphics & Modelling
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 47 **Pàgina final:** 54 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 37- **Codi:** 093637 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Diana Yepes; Jane S. Murray; Patricia Pérez; Luis R. Domingo; Peter Politzer; Pablo Jaque.
Títol: Complementarity of reaction force and electron localization function analyses of asynchronicity in bond formation in Diels-Alder reactions.
Revista: 910477 - Physical Chemistry Chemical Physics
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 6726 **Pàgina final:** 6734 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 38- **Codi:** 094217 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** María A. Fernández-Herrera; Claudia Zavala-Oseguera; José Luis Cabellos; Jesús Sandoval-Ramírez; Luis R. Domingo; Gabriel Merino.
Títol: Understanding the high reactivity of triazolinediones in Diels-Alder Reactions. A DFT study.
Revista: 909303 - Journal of Molecular Modeling
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** 2207 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 7 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 39- **Codi:** 098718 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Luis R. Domingo; Patricia Pérez.
Títol: A Quantum Chemical Topological Analysis of the C-C Bond Formation in Organic Reactions Involving Cationic Species.
Revista: 910477 - Physical Chemistry Chemical Physics
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 14108 **Pàgina final:** 14115 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 40- **Codi:** 098719 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** H. Layeb; A. K. Nacereddine; A. Djerourou; L. R. Domingo.
Títol: Understanding the domino retro [3+2] cycloaddition/cyclisation reaction of bicyclic isoxazolidines in the synthesis of spirocyclic alkaloids. A DFT study.
Revista: 909303 - Journal of Molecular Modeling
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** 2347 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 41- **Codi:** 098720 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** L. R. Domingo.
Títol: A New C-C Bond Formation Model Based on the Quantum Chemical Topology of Electron Density.
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 32415 **Pàgina final:** 32428 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 42- **Codi:** 098859 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Autors:** Luis R. Domingo
Títol: Why Diels-Alder reactions are non-concerted processes.
Revista: 912758 - Journal Of The Chilean Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 59 **Número:** **Pàgina inicial:** 2615 **Pàgina final:** 2518 **Data de publicació:** 17/07/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q3
-
- 43- **Codi:** 093034 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** M'hamed Esseffar; Rachid Jalal; M. José Aurell; Luis R. Domingo
Títol: A DFT study of the domino reactions between imidazole NHC, ketenimines and DMAD or MP acetylene derivatives yielding spiro-pyrroles.
Revista: 917110 - Computational And Theoretical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 1030 **Número:** **Pàgina inicial:** 25 **Pàgina final:** 32 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 44- **Codi:** 093931 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** L. R. Domingo, M. J. Aurell, P. Pérez.
Títol: The mechanism of ionic Diels-Alder reactions. A DFT study of the oxa-Povarov reaction.
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 16567 **Pàgina final:** 16577 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 45- **Codi:** 098716 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** Luis R. Domingo, Maria J. Aurell, Patricia Pérez.
Títol: A DFT analysis of the participation of TACs in zw-type [3+2] Cycloaddition Reactions
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 70 **Número:** **Pàgina inicial:** 4519 **Pàgina final:** 4525 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 46- **Codi:** 098717 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** L. R. Domingo, M. J. Aurell, J.A. Sáez, S. M. Mekelleche
Títol: Understanding the mechanism of the Povarov reaction. A DFT study.
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 25268 **Pàgina final:** 25278 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 47- **Codi:** 099149 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** L. R. Domingo; M. J. Aurell; P. Pérez.
Títol: Understanding the Polar Mechanism of the Ene Reaction. A DFT Study.
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 7581 **Pàgina final:** 7590 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 48- **Codi:** 092329 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** Luis R. Domingo; Jose A. Sáez; Manuel Arnó
Títol: A DFT study on the NHC catalyzed Michael addition of enols to a,b-unsaturated acyl-azoliums. A base catalysed C-C bond-formation step.
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 895 **Pàgina final:** 904 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 49- **Codi:** 099999 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** L. R. Domingo, J.A. Sáez.
Títol: Understanding the selectivity in the formation of d-lactams vs b-lactams in the Staudinger reactions of chloro-cyan-ketene with unsaturated imines. An DFT study.
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 58559 **Pàgina final:** 58566 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 50- **Codi:** 100515 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** Luis R. Domingo, José A. Sáez, Saeed R. Emamian.
Títol: Understanding the Domino Reaction between 3-Chloroindoles and Methyl Coumalate yielding Carbazoles. A DFT Study.
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 2034 **Pàgina final:** 2043 **Data de publicació:** 05/12/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 51- **Codi:** 100706 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2014 **Autors:** Sivia Catalán, Socrates B. Munoz and Santos Fustero
Títol: Unique Reactivity of Fluorinated Molecules with Transition Metals
Revista: 900644 - Chimia
Informació adicional: **Volum:** 68 **Número:** **Pàgina inicial:** 382 **Pàgina final:** 409 **Data de publicació:** 27/03/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 52- **Codi:** 100707 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2014 **Autors:** Loránd Kiss, Melinda Nonn, Eniko˝ Forró, Reijo Sillanpää, Santos Fustero and Ferenc Fülöp
Títol: A Selective Synthesis of Fluorinated Cispentacin Derivatives
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 4070 **Pàgina final:** 4076 **Data de publicació:** 08/05/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 53- **Codi:** 103156 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2014 **Autors:** Borja Belda-Palazón, María A. Nohales, José L. Rambla, José L. Aceña, Oscar Delgado, Santos Fustero, M. Carmen Martínez, Antonio Granell, Juan Carbonell, Alejandro Ferrando
Títol: Biochemical quantitation of the eIF5A hypusination in Arabidopsis thaliana uncovers ABA-dependent regulation
Revista: 917674 - Frontiers In Plant Science
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** 202 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 16/05/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 54- **Codi:** 091868 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; CATALAN MUÑOZ, SILVIA*)
Any: 2013 **Autors:** Luis Gonz lez-Bulnes; Ignacio Ib áñez; Luis M. Bedoya; Manuela Beltrá n; Silvia Catalá n; José Alcamí ; Santos Fustero; José Gallego
Títol: Structure-Based Design of an RNA-Binding p-Terphenylene Scaffold that Inhibits HIV-1 Rev Protein Function
Revista: 900624 - Angewandte Chemie-International Edition
Informació adicional: **Volum:** 52 **Número:** 47 **Pàgina inicial:** 14305 **Pàgina final:** 14309 **Data de publicació:** 25/09/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 55- **Codi:** 100636 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; LAZARO FAÑANAS, RUBEN; SIMON FUENTES, ANTONIO; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2014 **Autors:** Santos Fustero, Rubén Lázaro, Nuria Aiguabella, Antoni Riera, Antonio Simón-Fuentes and Pablo Barrio
Títol: Asymmetric Allylation/Pauson−Khand Reaction: A Simple Entry to Polycyclic Amines. Application to the Synthesis of Aminosteroid Analogues
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 1224 **Pàgina final:** 1227 **Data de publicació:** 07/02/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 56- **Codi:** 100705 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA*)
Any: 2014 **Autors:** María Sánchez-Roselló, Oscar Delgado, Natalia Mateu, Andrés A. Trabanco, Michiel Van Gool and Santos Fustero
Títol: Diastereoselective Synthesis of 2‑Phenyl-3- (trifluoromethyl)piperazines as Building Blocks for Drug Discovery
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 79 **Número:** **Pàgina inicial:** 5887 **Pàgina final:** 5894 **Data de publicació:** 23/05/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 57- **Codi:** 100635 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; SIMON FUENTES, ANTONIO; ROMAN PARRILLA, RAQUEL*)
Any: 2014 **Autors:** Raquel Román, Antonio Navarro, Dariusz Wodka, Maria Alvim-Gaston, Saba Husain, Natalie Franklin, Antonio Simón-Fuentes and Santos Fustero
Títol: Synthesis of Fluorinated and Nonfluorinated Tebufenpyrad Analogues for the Study of Anti-angiogenesis MOA
Revista: 909660 - Organic Process Research & Development
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 1027 **Pàgina final:** 1036 **Data de publicació:** 05/06/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 58- **Codi:** 103354 **Clau:** Article (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA*)
Any: 2014 **Autors:** M. Ángeles Fuentes; Andrea Olmos; Bianca K. Muñoz; Kane Jacob; M. Elena González-Núñez; Rossella Mello; Gregorio Asensio; Ana Caballero; Michel Etienne; Pedro J. Pérez
Títol: Catalytic functionalization of methane and light alkanes in supercritical carbon dioxide
Revista: 010298 - Chemistry - A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** 35 **Pàgina inicial:** 11013 **Pàgina final:** 11018 **Data de publicació:** 25/08/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 59- **Codi:** 103355 **Clau:** Article (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA*)
Any: 2014 **Autors:** Thais Delgado-Abad; Jaime Martínez-Ferrer; Javier Reig-López; Rossella Mello; Rafael Acerete; Gregorio Asensio; María Elena González-Núñez
Títol: On the Ionizing properties of supercritical carbon dioxide: uncatalyzed electrophilic bromination of aromatics
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 51016 **Pàgina final:** 51021 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 60- **Codi:** 095780 **Clau:** Article (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA; SARMIENTO MONSALVE, JEYMY TATIANA*)
Any: 2014 **Autors:** Rossella Mello; Jeymy T. Sarmiento-Monsalve; Diana Vargas-Oviedo; Rafael Acerete; María Elena González-Núñez; Gregorio Asensio
Títol: Inverse solvent effects in the heterogeneous and homogeneous epoxidation of cis-2-heptene with [2-percarboxyethyl]-functionalized silica and meta-chloroperbenzoic acid
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 3246 **Pàgina final:** 3250 **Data de publicació:** 14/03/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 61- **Codi:** 098896 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2014 **Autors:** S. Torijano-Gutiérrez, C. Vilanova, S. Díaz-Oltra, J. Murga, E. Falomir, M. Carda y J. A. Marco.
Títol: Design and synthesis of pironetin analogue/combretastatin A-4 hybrids and evaluation of their cytotoxic activity.
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 2284 **Pàgina final:** 2296 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 62- **Codi:** 100499 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2014 **Autors:** C. Vilanova, S. Torijano-Gutiérrez, S. Díaz-Oltra, J. Murga, E. Falomir, M. Carda y J. A. Marco.
Títol: Design and synthesis of pironetin analogue/combretastatin A-4 hybrids containing a 1,2,3-triazole ring and evaluation of their cytotoxic activity.
Revista: 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 87 **Número:** **Pàgina inicial:** 125 **Pàgina final:** 130 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 63- **Codi:** 101308 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2014 **Autors:** C. Vilanova, S. Díaz-Oltra, J. Murga, E. Falomir, M. Carda, M. Redondo-Horcajo, J. F. Díaz, I. Barasoain y J. A. Marco.
Títol: Design and synthesis of pironetin analogue/colchicine hybrids and study of their cytotoxic activity and mechanisms of interaction with tubulin.
Revista: 904350 - Journal of Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 57 **Número:** **Pàgina inicial:** 10391 **Pàgina final:** 10403 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 64- **Codi:** 096303 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2014 **Autors:** E. Escrivá; L. Lezama; L. Soto; A. Sancho; J.V. Folgado; C. Ramirez de Arellano
Títol: A novel dinuclear manganese(II) compound incorporating two bis(imidazolyl) based ligands with single 1:2-g1:g1-carboxylato bridges. Molecular and crystal structure and magnetic properties of [Mn₂Cl(BIP)(HBIMAM)(H₂O)₅]Cl₃·4H₂O (BIP = 3,3-di(2-1H-2-imidazolyl)propanoate; BIMAM = N-methyl-di(1H-2-imidazolyl)methanamine)
Revista: 900768 - Polyhedron
Informació adicional: **Volum:** 68 **Número:** **Pàgina inicial:** 319 **Pàgina final:** 323 **Data de publicació:** 28/01/2014
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 65- **Codi:** 096304 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2014 **Autors:** M. Valencia; M. Martín-Ortiz; M. Gomez-Gallego; C. Ramirez de Arellano; M.A. Sierra
Títol: On the Use of Metal Purine Derivatives (M=Ir, Rh) for the Selective Labeling of Nucleosides and Nucleotides
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 3831 **Pàgina final:** 3838 **Data de publicació:** 24/03/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 66- **Codi:** 099672 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2014 **Autors:** C.J. Gómez-García; E. Escrivà; G. Mínguez Espallargas; J.J. Borrás-Almenar; L. Soto; A. Sancho; J. García-Lozano; C. Ramirez de Arellano
Títol: A rare example of nickel(II) chains based on a heteroscorpionate-like ligand with quadruple imidazolyl interactions.
Revista: 912705 - Dalton Transactions
Informació adicional: **Volum:** 43 **Número:** **Pàgina inicial:** 11371 **Pàgina final:** 11375 **Data de publicació:** 07/08/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 67- **Codi:** 096302 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN; MEDIO SIMON, MERCEDES*)
Any: 2014 **Autors:** A. Gimeno; A.B. Cuenca; S. Suarez-Pantiga; C. Ramirez de Arellano; M. Medio-Simon; G. Asensio
Títol: Competitive Gold-Activation Modes in Terminal Alkynes: An Experimental and Mechanistic Study
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 683 **Pàgina final:** 688 **Data de publicació:** 13/01/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 68- **Codi:** 103054 **Clau:** Article (*SANZ MARCO, AMPARO*)
Any: 2014 **Autors:** Thomas P. Blaisdell; Thomas C. Caya; Liang Zhang; Amparo Sanz-Marco; James P. Morken
Títol: Hydroxyl-Directed Stereoselective Diboration of Alkenes
Revista: 900665 - Journal of the American Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 136 **Número:** **Pàgina inicial:** 9264 **Pàgina final:** 9267 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 69- **Codi:** 087084 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Autors:** Magnus Rueping; Carlos Vila
Títol: Visible Light Photoredox-Catalyzed Multicomponent Reactions
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 2092 **Pàgina final:** 2095 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 70- **Codi:** 087085 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Autors:** Vila, Carlos; Hornillos, Valentín; Fañanas-Mastral, Martín; Feringa, Ben L.
Títol: Catalytic asymmetric conjugate addition of Grignard reagents to chromones
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 5933 **Pàgina final:** 5935 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 71- **Codi:** 090351 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Autors:** Magnus Rueping; Carlos Vila; Teerawut Bootwicha
Títol: Continuous Flow Organocatalytic C-H Functionalization and Cross-Dehydrogenative Coupling Reactions: Visible Light Organophotocatalysis for Multicomponent Reactions and C-C, C-P Bond Formations
Revista: 917096 - Acs Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1676 **Pàgina final:** 1680 **Data de publicació:** 25/06/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 72- **Codi:** 090352 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Autors:** Carlos Vila; Magnus Rueping
Títol: Visible-light mediated heterogeneous C-H functionalization: oxidative multi-component reactions using a recyclable titanium dioxide (TiO₂) catalyst
Revista: 910375 - Green Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 2056 **Pàgina final:** 2059 **Data de publicació:** 10/06/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 73- **Codi:** 091200 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Autors:** Valentín Hornillos, Massimo Giannerini, Carlos Vila, Martín Fañanás-Mastral, Ben L. Feringa
Títol: Catalytic Direct Cross-Coupling of Organolithium Compounds with Aryl Chlorides
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 5114 **Pàgina final:** 5117 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 74- **Codi:** 092585 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Autors:** Massimo Giannerini, Valentín Hornillos, Carlos Vila, Martín Fañanás-Mastral, Ben L. Feringa
Títol: Hindered Aryllithium Reagents as Partners in Palladium-Catalyzed Cross-Coupling: Synthesis of Tri- and Tetra-ortho-Substituted Biaryls under Ambient Conditions
Revista: 900624 - Angewandte Chemie-International Edition
Informació adicional: **Volum:** 52 **Número:** 50 **Pàgina inicial:** 13329 **Pàgina final:** 13333 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 75- **Codi:** 093924 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Autors:** Carlos Vila, Massimo Giannerini, Valentín Hornillos, Martín Fañanás-Mastral, Ben L. Feringa
Títol: Palladium-catalysed direct cross-coupling of secondary alkylolithium reagents
Revista: 915573 - Chemical Science
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** **Pàgina inicial:** 1361 **Pàgina final:** 1367 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 76- **Codi:** 099878 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Autors:** Carlos Vila, Jonathan Lau and Magnus Rueping
Títol: Visible-light photoredox catalyzed synthesis of pyrroloisoquinolines via organocatalytic oxidation/[3 + 2] cycloaddition/oxidative aromatization reaction cascade with Rose Bengal
Revista: 913338 - Beilstein Journal Of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 10 **Número:** **Pàgina inicial:** 1233 **Pàgina final:** 1238 **Data de publicació:** 27/05/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 77- **Codi:** 099879 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Autors:** Carlos Vila, Valentín Hornillos, Massimo Giannerini, Martín Fañanás-Mastral, Ben L. Feringa
Títol: Palladium-Catalysed Direct Cross-Coupling of Organolithium Reagents with Aryl and Vinyl Triflates
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 13078 **Pàgina final:** 13083 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 78- **Codi:** 099880 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Autors:** Uxue Uria, Carlos Vila, Ming-Yuan Lin, Magnus Rueping
Títol: Gold-Catalyzed Asymmetric Allylic Substitution of Free Alcohols: An Enantioselective Approach to Chiral Chromans with Quaternary Stereocenters for the Synthesis of Vitamin E and Analogues
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 13913 **Pàgina final:** 13917 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 79- **Codi:** 100284 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Autors:** Carlos Vila, Valentín Hornillos, Martín Fañanás-Mastral, Ben L. Feringa
Títol: Copper-catalysed α -selective allylic alkylation of heteroaryllithium reagents
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 9321 **Pàgina final:** 9323 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

80- **Codi:** 106406 **Clau:** Article (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2014 **Autors:** Julie P. Vanegas; Elena Zaballos-García; Julia Pérez-Prieto
Títol: A tailor-made nucleoside-based colourimetric probe of formic acid
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 50 **Número:** **Pàgina inicial:** 11335 **Pàgina final:** 11338 **Data de publicació:** 05/01/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil

81- **Codi:** 100077 **Clau:** Article (*ZARAGOZA CARDELLS, RAMON JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** González-Fuenzalida, R. A.; Moliner-Martínez, Y.; Prima-Garcia, H.; Ribera, A.; Campins-Falcó, P.; Zaragoza, R.J.
Títol: Evaluation of Superparamagnetic Silica Nanoparticles for Extraction of Triazines in Magnetic in-Tube Solid Phase Microextraction Coupled to Capillary Liquid Chromatography
Revista: 313828 - Nanomaterials
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 242 **Pàgina final:** 255 **Data de publicació:** 02/04/2014
Classificació: Article Latindex (entre 30 i 28 ítems de qualitat)

82- **Codi:** 103185 **Clau:** Article (*ZARAGOZA CARDELLS, RAMON JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** Miguel A. González; Ramón J. Zaragoza
Títol: Semisynthesis of the antiviral abietane diterpenoid jiadifenolic acid C from callitrisic acid (4-epidehydroabietic acid) isolated from sandarac resin
Revista: 904353 - Journal of Natural Products
Informació adicional: **Volum:** 77 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 2114 **Pàgina final:** 2117 **Data de publicació:** 26/09/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil



Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 061016 **Clau:** Capítol de llibre (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)
Any: 2014 **Títol:** 1,2,3-Triazoles Fused to Aromatic Rings
Autors: B. Abarca, R. Ballesteros-Garrido
Llibre: Top Heterocyclic Chemistry
ISBN:
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-
- 2- **Codi:** 063009 **Clau:** Capítol de llibre (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; SIMON FUENTES, ANTONIO; ROMAN PARRILLA, RAQUEL*)
Any: 2014 **Títol:** Fluorinated Pyrazoles and Indazoles
Autors: Santos Fustero, Antonio Simón-Fuentes, Óscar Delgado, Raquel Román
Llibre: ¿Fluorine in Heterocyclic Chemistry Vol 1¿
ISBN: 978-3-319-04345-6
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-
- 3- **Codi:** 063124 **Clau:** Capítol de llibre (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA*)
Any: 2014 **Títol:** Reactions of peroxides on solid surfaces
Autors: Rossella Mello; María Elena González Núñez
Llibre: PATAI'S Chemistry of Functional Groups: The chemistry of peroxides
ISBN: 978-1-18-41271-8
Classificació: Capítol de llibre
-
- 4- **Codi:** 061731 **Clau:** Capítol de llibre (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2014 **Títol:** Recent advances in the field of naturally occurring 5,6-dihydropyran-2-ones
Autors: J.A. Marco y M. Carda
Llibre: Natural Lactones and Lactams. Synthesis, Occurrence and Biological Activity(T. Janecki, Ed.)
ISBN:
Classificació: Capítol de llibre
-

Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 129537 **Tipus de participació:** Comunicació (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Síntesis y evaluación inmunológica de haptenos del fungicida penthiopyrad.
Autors: Ceballos-Alcantarilla E, Abad-Somovilla A, Abad-Fuentes A, Agulló C, Mercader, JV
Caràcter: Nacional
Congrés: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.
Publicació: Libro de congreso
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 2- **Codi:** 119060 **Tipus de participació:** Comunicació (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Títol:** Triazolopyridyl ketones as a novel class of antileishmanial agents. DNA binding and BSA interaction.
Autors: Sonia López-Molina, Rosa Adam, Gloria Alzuet, Eugenia González-Rosende, M^a Auxiliadora Dea-Ayuela, Rafael Ballesteros, Belén Abarca
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Reunión consolider SUPRAMED
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 3- **Codi:** 119061 **Tipus de participació:** Poster (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Títol:** Synthesis of new polynitrogenated 3-substituted-[1,2,3]triazolo[1,5-a]pyridines and preliminary study of their optical properties.
Autors: Belén Abarca, Rafael Ballesteros, Leonardo Chiassai, M. Paz Clares
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Reunión consolider SUPRAMED
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 4- **Codi:** 119062 **Tipus de participació:** Poster (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Títol:** Azinyltriazolopyridines and their copper complexes. Synthesis and studies of DNA interaction.
Autors: Rosa Adam, Belén Abarca, Gloria Alzuet, Rafael Ballesteros
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Reunión consolider SUPRAMED
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 5- **Codi:** 119063 **Tipus de participació:** Comunicació (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)
Any: 2014 **Títol:** New Triazolopyridine-based Biological Targets
Autors: : Rafael Ballesteros-Garrido, Michel Lapier, Belén Abarca, Rafael Ballesteros
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Reunión consolider SUPRAMED
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 6- **Codi:** 113106 **Tipus de participació:** Poster (*BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Títol:** Síntesis de nuevos derivados triazolopiridínicos con potencial actividad antichagás
Autors: C. Bernat, M. Lapier, B. Abarca, R. Ballesteros-Garrido, R. Ballesteros
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Congreso de Estudiantes de Farmacia de la Universidad de Valencia
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

- 7- **Codi:** 113107 **Tipus de participació:** Poster (*BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2014 **Títol:** Síntesis de análogos estructurales de la 2,2,6,6-tetrahidro-1,2,3,4-tetrahidroquinolina con potencial interacción con ADN
Autors: M. Cabrero, R. Ballesteros-Garrido, R. Ballesteros, B. Abarca,
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Congreso de Estudiantes de Farmacia de la Universidad de Valencia
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 8- **Codi:** 119078 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)
Any: 2014 **Títol:** [1,2,3]Triazolo[1,5-a]pyridines and [1,2,3]Triazolo[1,5-a]quinolines: interesting scaffolds towards molecular complexity
Autors: Rafael Ballesteros-Garrido, Rafael Ballesteros, Belen Abarca
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV REUNION BIENAL DE QUIMICA ORGANICA
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 9- **Codi:** 122050 **Tipus de participació:** Comunicació (*BLAY LLINARES, GONZALO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Títol:** Enantioselective Aza-Henry Reaction with Isatin Ketimines
Autors: Melireth Holmquist, Gonzalo Blay, José R. Pedro
Caràcter: Nacional
Congrés: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de resúmenes, Flash-41, Página 144
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 10- **Codi:** 122049 **Tipus de participació:** Comunicació (*BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Títol:** Enantioselective Conjugate Addition of Terminal Alkynes to α,β -Unsaturated Trifluoromethyl Ketones
Autors: Amparo Sanz-Marco, Gonzalo Blay, José R. Pedro
Caràcter: Nacional
Congrés: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de resúmenes, Flash-96, Página 199
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 11- **Codi:** 122051 **Tipus de participació:** Poster (*BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Títol:** Highly Enantioselective Copper (I)-Catalyzed Conjugate Addition of 1,3-Diynes to α,β -Unsaturated Trifluoromethyl Ketones
Autors: Amparo Sanz-Marco, Gonzalo Blay, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: Simposio de Investigadores Jóvenes. RSEQ-Sigma Aldrich
Publicació: Libro de Resúmenes, P-63, pág. 173
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 12- **Codi:** 122396 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*DEL POZO LOSADA, CARLOS*)
Any: 2014 **Títol:** Asymmetric Intramolecular aza-Michael Reaction. A useful tool for natural product synthesis
Autors: Carlos deL Pozo
Caràcter: Internacional
Congrés: Workshop PrometeoII/2014/073/GV NEW PERSPECTIVES IN ASYMMETRIC AND ORGANOMETALLIC SYNTHESIS. 5TH EDITION
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional

- 13- **Codi:** 121138 **Tipus de participació:** Comunicació (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA*)
Any: 2014 **Títol:** Differential reactivity of fluorinated homopropargyl amines versus gold(I) salts
Autors: Carlos del Pozo, Javier Miró, María Sánchez Roselló, Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de Resúmenes CO-17, pag 64
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 14- **Codi:** 121139 **Tipus de participació:** Comunicació (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA; MULET CHORRO, CRISTINA*)
Any: 2014 **Títol:** Organocatalytic enantioselective intramolecular aza-Michael reaction: alfa-beta-unsaturated N-acylpyrazoles as Michael acceptors
Autors: Cristina Mulet, Marta Guerola, María Sánchez Roselló, Carlos del Pozo, Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de Resúmenes F-46, pag 149
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 15- **Codi:** 121140 **Tipus de participació:** Ponència (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA; MULET CHORRO, CRISTINA*)
Any: 2014 **Títol:** Asymmetric intramolecular aza-Michael reaction in desymmetrization processes: Total synthesis of hippodamine
Autors: Marta Guerola, Cristina Mulet, María Sánchez Roselló, Carlos del Pozo, Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de Resúmenes F-36, pag 139
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 16- **Codi:** 123871 **Tipus de participació:** Poster (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2014 **Títol:** A computational and conceptual DFT study on the mechanism of hydrogen activation by frustrated lewis pairs.
Autors: Patricia Pérez, Pablo Jaque, Eduardo Chamorro, Luis R. Domingo, René Rojas, Alejandro Toro-Labbe.
Caràcter: Internacional
Congrés: 10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemist.
Publicació: Libro del congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 17- **Codi:** 120232 **Tipus de participació:** Poster (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2014 **Títol:** A DFT Analysis of the Participation of Zwitterionic TACs in Polar [3+2] Cycloaddition Reactions .
Autors: Patricia Pérez, Maria J. Aurell, Luis R. Domingo.
Caràcter: Internacional
Congrés: 10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemist.
Publicació: Libro del congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 18- **Codi:** 120231 **Tipus de participació:** Poster (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)
Any: 2014 **Títol:** A New Reactivity Model for C-C Bond Formation Based on ELF Topological Analysis of Electron Density.
Autors: Luis R. Domingo, José A. Sáez, Patricia Pérez.
Caràcter: Internacional
Congrés: 10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemist.
Publicació: Libro del congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 19- **Codi:** 123981 **Tipus de participació:** Comunicació (*FERNANDEZ PICOT, ISABEL; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARÉS, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Títol:** Organocatalytic enantioselective Friedel-Crafts reaction of naphthols with cyclic imines
Autors: Marc Montesinos-Magraner, Rubén Cantón, Isabel Fernández, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: Simposio de Investigadores Jóvenes. RSEQ-Sigma Aldrich
Publicació: Llibre de resums, pàgina 74
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 20- **Codi:** 123982 **Tipus de participació:** Comunicació (*FERNANDEZ PICOT, ISABEL; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARÉS, JOSE RAMON*)
Any: 2014 **Títol:** Enantioselective addition of naphthol to cyclic imines catalyzed by cupreine derivatives
Autors: Marc Montesinos-Magraner, Isabel Fernández, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Llibre de resums, pàgina 171
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 21- **Codi:** 121290 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2014 **Títol:** Fluorinated Derivatives Mediated by Transition Metals
Autors: Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: Bordeaux Fluorine Days (4th International Symposium on Organofluorine Compounds)
Publicació: Conferencia Plenaria
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 22- **Codi:** 121291 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2014 **Títol:** Fluorinated Derivatives Mediated by Transition Metals
Autors: Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: SISCO X (10th Spanish-Italian International Symposium on Organic Chemistry)
Publicació: Conferencia Invitada (Julio 2014)
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 23- **Codi:** 121288 **Tipus de participació:** Comunicació (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; HERRERA MUÑOZ, LIDIA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2014 **Títol:** 8-Halonaphthalene carboxaldehyde: a versatile scaffold for the diversity oriented synthesis of polycyclic carbon and heterocycles
Autors: Lidia Herrera, Pablo Barrio, Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de Resúmenes F-59, pag 162
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 24- **Codi:** 121289 **Tipus de participació:** Comunicació (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; RODRIGUEZ ILLERA, ELSA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2014 **Títol:** Diversity-oriented enantioselective synthesis of benzo-fused scaffolds
Autors: Santos Fustero, Pablo Barrio, Elsa Rodríguez
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de Resúmenes F-84, pag 187
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

- 25- **Codi:** 121287 **Tipus de participació:** Comunicació (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; ROMAN PARRILLA, RAQUEL; HERRERA MUÑOZ, LIDIA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2014 **Títol:** Asymmetric synthesis of fluorinated isoindolinones. Experimental evidence for a base-promoted anti-beta-hydride elimination pathway
Autors: Silvia Catalán, Ignacio Ibáñez, Raquel Román, Lidia Herrera, Pablo Barrio, Santos Fustero
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Publicació: Libro de Resúmenes CO-8, pag 55
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 26- **Codi:** 119082 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2014 **Títol:** Study of compounds based on biphenyl systems as a therapeutic strategy against cancer.
Autors: M. Sánchez-Peris, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J.A. Marco
Caràcter: Internacional
Congrés: IV International Conference of the Flow Chemistry Society
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 27- **Codi:** 119083 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2014 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of hybrid molecules containing colchicine and pironetin-like moieties.
Autors: C. Vilanova, S. Torijano-Gutiérrez, S. Díaz-Oltra, Steven Roldán, J. Murga, E. Falomir, M. Carda, J. A. Marco.
Caràcter: Internacional
Congrés: 10th Italian-Spanish Symposium on Organic Chemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 28- **Codi:** 121018 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2014 **Títol:** Synthesis of honokiol analogues and study of their antiangiogenic and antitelomerase activity
Autors: M. Sánchez-Peris, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J.A. Marco
Caràcter: Internacional
Congrés: Drug Design & Medicinal Chemistry Conference
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 29- **Codi:** 122969 **Tipus de participació:** Comunicació (*MIRO ARENAS, JAVIER*)
Any: 2014 **Títol:** Merging Chiral Anion Phase Transfer (CAPT) & Palladium Catalysis
Autors: Javier Miró
Caràcter: Internacional
Congrés: Jornadas PrometeoII/2014/073/GV, 5th edition
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 30- **Codi:** 119225 **Tipus de participació:** Poster (*NOVERGES PEDRO, BARBARA; SARMIENTO MONSALVE, JEYMY TATIANA*)
Any: 2014 **Títol:** Palladium-Catalyzed Suzuki Carbonylative Reaction in the Regioselective Synthesis of Unsymmetrical 1,3-Oxyiminoketones
Autors: Bárbara Noverges; Jeymy Tatiana Sarmiento; Mercedes Medio-Simón; Gregorio Asensio
Caràcter: Internacional
Congrés: 8th Asian-European Symposium on Metal-Mediated Efficient Organic Synthesis
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

-
- 31- **Codi:** 124904 **Tipus de participació:** Comunicació (*RODRIGUEZ ILLERA, ELSA*)
Any: 2014 **Títol:** Functionalized allylboronate derivatives in asymmetric catalysis
Autors: Elsa Rodríguez
Caràcter: Internacional
Congrés: New perspectives in asymmetric and organometallic synthesis 5th edition
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 32- **Codi:** 107299 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Títol:** Catalytic Enantioselective α -Boration of α,β -Unsaturated Phosphonates and Phosphine Oxides
Autors: Carlos Vila, Valentín Hornillos, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: XIV Netherlands Catalysis and Chemistry Conference
Publicació: Book of abstracts-P158
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 33- **Codi:** 107300 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Títol:** Catalytic asymmetric conjugate addition of Grignard reagents to chromones
Autors: Carlos Vila, Valentín Hornillos, Martín Fañanas-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: 23rd International Symposium: Synthesis in Organic Chemistry
Publicació: Book of Abstracts-P34
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 34- **Codi:** 107301 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Títol:** Continuous-Flow Visible Light Organophotoredox Catalysis
Autors: Teerawut Bootwicha, Carlos Vila and Magnus Rueping
Caràcter: Internacional
Congrés: 23rd International Symposium: Synthesis in Organic Chemistry
Publicació: Book of Abstracts-P67
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 35- **Codi:** 109046 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Títol:** Hindered aryllithium reagents as highly efficient partners in Pd-catalysed cross-coupling: synthesis of tri and tetraortho-substituted biaryls under ambient conditions
Autors: Massimo Giannerini, Valentín Hornillos, Carlos Vila, Martín Fañanas-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: NWO CW Study group meeting Molecules: Synthesis and Properties
Publicació: Book of Abstracts-P54
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 36- **Codi:** 109047 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Títol:** Catalytic direct cross-coupling of organolithium compounds with aryl chlorides
Autors: Valentín Hornillos, Massimo Giannerini, Carlos Vila, Martín Fañanas-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: NWO CW Study group meeting Molecules: Synthesis and Properties
Publicació: Book of Abstracts-P62
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 37- **Codi:** 109048 **Tipus de participació:** Comunicació (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Títol:** Catalytic asymmetric conjugate addition of Grignard reagents to chromones
Autors: Carlos Vila, Valentín Hornillos, Martín Fañanas-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Nacional
Congrés: X symposio de Investigadores Jóvenes-Real Sociedad Española de Química
Publicació: Book of Abstracts-Oral 25
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 38- **Codi:** 111838 **Tipus de participació:** Comunicació (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2013 **Títol:** Selective Catalytic Cross-Couplings with Organolithium Reagents
Autors: Martín Fañanas-Mastral, Manuel Pérez, Pieter H. Bos, Alena Rudolph, Syzanna R. Harutyunyan, Valentín Hornillos, Carlos Vila, Massimo Giannerini, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: Frontiers in Chemistry
Publicació: Book of Abstracts-Oral C-27
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 39- **Codi:** 111839 **Tipus de participació:** Comunicació (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Títol:** Palladium-catalysed direct cross-coupling of secondary alkyl lithium reagents
Autors: Carlos Vila, Massimo Giannerini, Valentín Hornillos, Martín Fañanas-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: XV Netherlands Catalysis and Chemistry Conference
Publicació: Book of abstracts-O89
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 40- **Codi:** 111840 **Tipus de participació:** Comunicació (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Títol:** Hindered Aryllithium Reagents as Highly Efficient Partners in Pd-Catalyzed Cross-Coupling: Synthesis of Tri- and Tetra-ortho-Substituted Biaryls under Ambient Condition
Autors: Massimo Giannerini, Valentín Hornillos, Carlos Vila, Martín Fañanas-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: XV Netherlands Catalysis and Chemistry Conference
Publicació: Book of abstracts-O58
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 41- **Codi:** 120172 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Títol:** Palladium-catalysed direct cross-coupling of secondary alkyl organolithium reagents
Autors: Carlos Vila, Massimo Giannerini, Valentín Hornillos, Martín Fañanas-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: XIV Belgian Organic Synthesis Symposium
Publicació: Book of abstracts-P328
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 42- **Codi:** 120173 **Tipus de participació:** Comunicació (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Títol:** Palladium-catalysed direct cross-coupling of secondary alkyl organolithium reagents
Autors: Carlos Vila, Massimo Giannerini, Valentín Hornillos, Martín Fañanas-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: 248th American Chemical Society National Meeting & Exposition
Publicació: Book of abstracts-ORGN 80
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-

-
- 43- **Codi:** 120174 **Tipus de participació:** Comunicació (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Títol:** Direct catalytic cross-coupling of organolithium compounds
Autors: Valentín Hornillos, Massimo Giannerini, Carlos Vila, Martín Fañanás-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: 248th American Chemical Society National Meeting & Exposition
Publicació: Book of abstracts-ORGN 81
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 44- **Codi:** 120836 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Títol:** Palladium-catalysed Direct Cross-coupling of Organolithium Reagents with Aryl and Vinyl Triflates
Autors: Carlos Vila, Valentín Hornillos, Massimo Giannerini, Martín Fañanás-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Nacional
Congrés: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ - Sigma Aldrich
Publicació: Book of abstracts-P-27
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 45- **Codi:** 120837 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2014 **Títol:** Direct catalytic cross-coupling of organolithium compounds
Autors: Valentín Hornillos, Massimo Giannerini, Carlos Vila, Martín Fañanás-Mastral, Ben L. Feringa
Caràcter: Nacional
Congrés: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ - Sigma Aldrich
Publicació: Book of abstracts-P-29
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 46- **Codi:** 113930 **Tipus de participació:** Ponència (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2013 **Títol:** Gold nanoparticles capped with a dna base: formation of aggregates and > their use in molecular sensing
Autors: Julie P. Vanegas, Lucas E. Peisino, Salvador, Pocoví, Julia Pérez, Elena Zaballos
Caràcter: Nacional
Congrés: XXXIV Reunión Bienal de la Real > Sociedad Española de Química
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 47- **Codi:** 117908 **Tipus de participació:** Ponència (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2014 **Títol:** DERIVATIZATION OF GOLD NANOPARTICLES WITH AMP, ATP, and A DERIVATIVE OF ADENOSINE.
Autors: J. P. Vanegas, M. Cejuela, C. Melchor, E. Zaballos-García, J. Pérez-Prieto
Caràcter: Internacional
Congrés: XXV REUNION BIENAL DE QUIMICA ORGANICA
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 48- **Codi:** 124864 **Tipus de participació:** Poster (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2014 **Títol:** Gold Nanoparticles Capped with Inosine Derivative: Formation of Aggregates and their Use in Molecular Sensing
Autors: Julie P. Vanegas, Elena Zaballos-García, Julia Pérez-Prieto
Caràcter: Internacional
Congrés: 4as Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 49- **Codi:** 124874 **Tipus de participació:** Comunicació (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2014 **Títol:** Derivatization of gold nanoparticles with AMP, ATP, and a derivative of adenosine
Autors: J. P. Vanegas, M. Cejuela, C. Melchor, E. Zaballos-García, J. Pérez-Prieto
Caràcter: Nacional
Congrés: XXV BIENAL DE QUIMICA ORGANICA 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

