

**Tesis Dirigides**

- 1- **Codi:** 021511 **Clau:** Tesis Doctoral (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Aproximación a la síntesis de cloríolido mediante estrategias de metátesis ciclante  
**Autor:** Carme Rubert Monzó **Director:** Juan Alberto Marco Ventura y Eva Falomir Ventura **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude
- 
- 2- **Codi:** 021946 **Clau:** Tesis Doctoral (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Síntesis y evaluación biológica de híbridos de combretastatina A-4 y colchicina con análogos de pironetina.  
**Autor:** M. Concepción Vilanova Gallén **Director:** Juan Alberto Marco Ventura y Miguel Carda Usó **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude
- 
- 3- **Codi:** 021949 **Clau:** Tesis Doctoral (*BLAY LLINARES, GONZALO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Alquilación Enantioselectiva de Iminas: Desarrollo de Métodos Enantioselectivos y Aplicaciones Sintéticas  
**Autor:** Alicia Monleón Ventura **Director:** José Ramón Pedro Llinares y Gonzalo Blay Llinares **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude
- 
- 4- **Codi:** 022503 **Clau:** Tesis Doctoral (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Títol:** [1,2,3]Triazol[1,5-a]piridinas y compuestos relacionados. Aplicaciones en química supramolecular. Actividad biológica.  
**Autor:** Rosa Adam Ortíz **Director:** Belen Abarca González y Rafael Ballesteros Campos **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude
- 
- 5- **Codi:** 023151 **Clau:** Tesis Doctoral (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Síntesis y evaluación biológica de híbridos de combretastatina A-4 y colchicina con análogos de pironetina.  
**Autor:** Concepción Vilanova Gallén **Director:** Juan Alberto Marco Ventura y P. Miguel Carda Usó **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-

## Articles en Revistes

- 
- 1- **Codi:** 077583 **Clau:** Article (*MIRO ARENAS, JAVIER*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Santos Fustero\*, Claribel Báez, María Sánchez-Roselló, Amparo Asensio, Javier Miro, Carlos del Pozo\*  
**Títol:** A New Tandem Cross Metathesis-Intramolecular Aza-Michael Reaction for the Synthesis of  $\alpha,\beta$ -Difluorinated Lactams  
**Revista:** 900804 - Synthesis-Stuttgart  
**Informació adicional:** **Volum:** 44 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1863 **Pàgina final:** 1973 **Data de publicació:** 27/04/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 2- **Codi:** 090242 **Clau:** Article (*BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Ballesteros-Garrido, Rafael; Rix, Diane; Besnard, Celine; Lacour, Jerome  
**Títol:** Medium-Sized Rings versus Macrocycles through Rhodium-Catalyzed Ring-Expansion Reactions of Cyclic Acetals  
**Revista:** 908895 - Chemistry-A European Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 18 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 6626 **Pàgina final:** 6631 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 3- **Codi:** 080333 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Luis R. Domingo, Patricia Pérez, Jose A. Sáez.  
**Títol:** Understanding the regioselectivity in hetero Diels-Alder reactions. An ELF analysis of the reaction between nitrosoethylene and 1-vinylpyrrolidine.  
**Revista:** 900806 - Tetrahedron  
**Informació adicional:** **Volum:** 69 **Número:** **Pàgina inicial:** 107 **Pàgina final:** 114 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 4- **Codi:** 080497 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Lydia Rhyman, Ponnadurai Ramasami, John A. Joule, José A. Sáez and Luis R. Domingo.  
**Títol:** Understanding the formation of [3+2] and [2+4] cycloadducts in the Lewis acid catalysed reaction between methyl glyoxalate oxime and cyclopentadiene: a theoretical study.  
**Revista:** 917082 - Rsc Advances  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 447 **Pàgina final:** 457 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 5- **Codi:** 080776 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; CATALAN MUÑOZ, SILVIA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero, Pablo Barrio, Silvia Catalán  
**Títol:** Asymmetric Tandem Reactions: New Strategies and Applications  
**Revista:** 907624 - Phosphorus Sulfur and Silicon and the Related Elements  
**Informació adicional:** **Volum:** 188 **Número:** **Pàgina inicial:** 331 **Pàgina final:** 339 **Data de publicació:** 01/06/2013  
**Classificació:** Article ISI al 4rt quartil
- 
- 6- **Codi:** 081147 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Luis R. Domingo, Patricia Pérez, José A. Sáez.  
**Títol:** Understanding the local reactivity in polar organic reactions through electrophilic and nucleophilic Parr functions.  
**Revista:** 917082 - Rsc Advances  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 1486 **Pàgina final:** 1494 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 7- **Codi:** 083349 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Luis R. Domingo, Jose A. Sáez, John A. Joule, Lydia Rhyman, Ponnadurai Ramasami  
**Títol:** A DFT Study of the [3+2] versus [4+2] Cycloaddition Reactions of 1,5,6-Trimethyl-pyrazinium-3-olate with Methyl Methacrylate.  
**Revista:** 900789 - Journal of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 78 **Número:** **Pàgina inicial:** 1621 **Pàgina final:** 1629 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 8- **Codi:** 083350 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Luis R. Domingo, Patricia Pérez, Daniela Ortega.  
**Títol:** Why do five-membered heterocyclic compounds sometimes not participate in polar Diels-Alder reactions?  
**Revista:** 900789 - Journal of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 78 **Número:** **Pàgina inicial:** 2462 **Pàgina final:** 2471 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 9- **Codi:** 083646 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; SAEZ CASES, JOSE ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Luis R. Domingo, Patricia Pérez, José A. Sáez.  
**Títol:** Understanding the C-C bond formation in polar reactions. An ELF analysis of the Friedel-Crafts reaction between indoles and nitroolefins.  
**Revista:** 917082 - Rsc Advances  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 7520 **Pàgina final:** 7528 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 10- **Codi:** 084084 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Gonzalo Blay; Isabel Fernández; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro; Carlos Vila  
**Títol:** Enantioselective Friedel-Crafts Alkylation of Indoles with (*E*)-1-Aryl-4-benzyloxybut-2-en-1-ones Catalyzed by an (*R*)-3,3'-Br<sub>2</sub>BINOLate-Hafnium(IV) Complex  
**Revista:** 910608 - European Journal of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1902 **Pàgina final:** 1907 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 11- **Codi:** 084085 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Gonzalo Blay; Celia Incerti; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro  
**Títol:** Enantioselective LaIII-pyBOX-Catalyzed Nitro-Michael Addition to (*E*)-2-Azachelones  
**Revista:** 910608 - European Journal of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1696 **Pàgina final:** 1705 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 12- **Codi:** 084086 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Gonzalo Blay; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro; Amparo Sanz-Marco  
**Títol:** Enantioselective Synthesis of 4-Substituted Dihydrocoumarins through a Zinc Bis(hydroxyamide)-Catalyzed Conjugate Addition of Terminal Alkynes  
**Revista:** 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 355 **Número:** **Pàgina inicial:** 1071 **Pàgina final:** 1076 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 13- **Codi:** 084131 **Clau:** Article (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Salvador Pocoví-Martínez, Laura Francés-Soriano, Elena Zaballos-García, Juan C. Scaiano, María González-Béjar and Julia Pérez-Prieto  
**Títol:** CO<sub>2</sub> switchable nanoparticles: reversible water/organic-phase exchange of gold nanoparticles by gas bubbling  
**Revista:** 917082 - Rsc Advances  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 4867 **Pàgina final:** 4871 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 14- **Codi:** 084345 **Clau:** Article (*ANDREU MASIA, CECILIA*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Cecilia Andreu; Marcel·lí del Olmo  
**Títol:** Exploring the potential of some yeast strains in the stereoselective synthesis of aldol reaction products and its reduced 1,3-dialcohol derivatives  
**Revista:** 909602 - Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic  
**Informació adicional:** **Volum:** 92 **Número:** **Pàgina inicial:** 57 **Pàgina final:** 61 **Data de publicació:** 19/04/2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil

- 15- **Codi:** 084723 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** M. Carda, J. Murga, S. Díaz-Oltra, J. García-Pla, J. Paños, E. Falomir, C. Trigili, J. F. Díaz, I. Barasoain y J. A. Marco  
**Títol:** Synthesis and biological evaluation of alfa-tubulin-binding pironetin analogues with enhanced lipophilicity  
**Revista:** 910608 - European Journal of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** -- **Número:** **Pàgina inicial:** 1116 **Pàgina final:** 1123 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 16- **Codi:** 084724 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** M. Carda, J. Murga, J. Paños, C.A. Angulo-Pachón, J. García-Pla, S. Díaz-Oltra, J.A. Marco, C. Trigili, M. Redondo-Horcajo, J.F. Díaz e I. Barasoain  
**Títol:** Synthesis and biological evaluation as microtubule-active agents of several tetrahydrofuran and spiroacetal derivatives.  
**Revista:** 909463 - Current Medicinal Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 1173 **Pàgina final:** 1182 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 17- **Codi:** 084725 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** J. García-Fortanet, J. Murga, P. Formentín, S. Díaz-Oltra, M. Carda y J.A. Marco  
**Títol:** Stereoselective synthesis of a C1-C18 fragment of amphidinolides G and H.  
**Revista:** 900806 - Tetrahedron  
**Informació adicional:** **Volum:** 69 **Número:** **Pàgina inicial:** 3192 **Pàgina final:** 3196 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 18- **Codi:** 085351 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; LAZARO FAÑANAS, RUBEN; CATALAN MUÑOZ, SILVIA; HERRERA MUÑOZ, LIDIA; RODRIGUEZ ILLERA, ELSA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero; Elsa Rodríguez; Rubén Lázaro; Lidia Herrera; Silvia Catalán; Pablo Barrio  
**Títol:** Relay catalysis: enantioselective synthesis of cyclic benzo- fused homoallylic alcohols by chiral Brønsted acid-catalyzed allylboration/ring closing metathesis  
**Revista:** 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 355 **Número:** **Pàgina inicial:** 1058 **Pàgina final:** 1064 **Data de publicació:** 08/04/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 19- **Codi:** 085352 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; CATALAN MUÑOZ, SILVIA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero; Ignacio Ib áñez; Pablo Barrio; Miguel A. Maestro; Silvia Catalán  
**Títol:** Gold-catalyzed intramolecular hydroamination of o-alkynylbenzyl carbamates: a route to chiral fluorinated isoindoline and isoquinoline derivatives  
**Revista:** 910471 - Organic Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 832 **Pàgina final:** 835 **Data de publicació:** 29/01/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 20- **Codi:** 085392 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; MIRO ARENAS, JAVIER; SANCHEZ ROSELLO, MARIA*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero, Paula Bello, Javier Miró, María Sánchez Roselló, Miguel Angel Maestro, Javier González and Carlos del Pozo  
**Títol:** Gold catalyzed stereoselective tandem hydroamination-formal aza-Diels-Alder reaction of propargylic amino esters  
**Revista:** 909184 - Chemical Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 1336 **Pàgina final:** 1338 **Data de publicació:** 14/02/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 21- **Codi:** 085393 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Nuria Aiguabella, Carlos del Pozo, Xavier Verdaguer, Santos Fustero and Antoni Riera  
**Títol:** Synthesis and Application of beta-Substituted Pauson-Khand Adducts: Trifluoromethyl as a Removable Steering Group  
**Revista:** 900624 - Angewandte Chemie-International Edition  
**Informació adicional:** **Volum:** 52 **Número:** **Pàgina inicial:** 5355 **Pàgina final:** 5359 **Data de publicació:** 10/05/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 22- **Codi:** 085404 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Gonzalo Blay; Rosa M. Girón; Marc Montesinos-Magraner; José R. Pedro  
**Títol:** Leaving Group and Regioselectivity Switches in the Aminoalkylation Reaction of Indoles and Related Heterocycles with  $\alpha$ -Amido Sulfones  
**Revista:** 910608 - European Journal of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 3885 **Pàgina final:** 3895 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 23- **Codi:** 086211 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN; ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** C. Ramírez de Arellano; E. Escrivà; C. J. Gómez-García; G. Mínguez Espallargas; R. Ballesteros; B. Abarca  
**Títol:** Hydrogen bonding versus  $\pi$ -stacking in ferromagnetic interactions. Studies on a copper triazolopyridine complex.  
**Revista:** 912697 - Crystengcomm  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 1836 **Pàgina final:** 1839 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 24- **Codi:** 086212 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2013 **Autors:** E. Escrivà; L. Soto; J. Server-Carrió; C. J. Gómez-García; G. Mínguez Espallargas; N. Ruiz; A. Sancho; J. García-Lozano; C. Ramírez de Arellano  
**Títol:** A novel coordination polymer with an unusual [3x2] oblique copper(II) grid: [Cu<sub>2</sub>(HBIMAM)<sub>2</sub>(C<sub>4</sub>O<sub>4</sub>)<sub>3</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>]<sub>n</sub>·2nH<sub>2</sub>O [BIMAM = bis(imidazol-2-yl) methylaminomethane]. X-Ray structure and magnetic characterization.  
**Revista:** 900768 - Polyhedron  
**Informació adicional:** **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 90 **Pàgina final:** 95 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 25- **Codi:** 086386 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Jornet, Dolors; Castillo, M<sup>a</sup> Angeles; Sabate, M<sup>a</sup> Consuelo; Domingo, Luis R.; Tormos, Rosa; Miranda, Miguel  
**Títol:** Xanthone photosensitized detoxification of the veterinary anthelmintic fenbendazole.  
**Revista:** 900840 - Journal of Photochemistry and Photobiology A-Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 264 **Número:** **Pàgina inicial:** 34 **Pàgina final:** 40 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 26- **Codi:** 086387 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Luis R. Domingo and Patricia Pérez  
**Títol:** Global and Local Reactivity Indices for Electrophilic/Nucleophilic Free Radicals.  
**Revista:** 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 4350 **Pàgina final:** 4358 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 27- **Codi:** 086388 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** P. M. E. Mancini, C. D. Della Rosa, C. M. Ormachea, M. N. Kneeteman, and L. R. Domingo.  
**Títol:** Experimental and Theoretical Studies on Polar Diels-Alder Reactions of 1-Nitronaphthalene developed in Ionic Liquids.  
**Revista:** 917082 - Rsc Advances  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 13825 **Pàgina final:** 13834 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 28- **Codi:** 086401 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Josep V. Mercader, Consuelo Agulló, Francesc A. Esteve-Turrillas, Antonio Abad-Somovilla, Antonio Abad-Fuentes  
**Títol:** Immunoassays for pyraclostrobin analysis in processed food products using novel monoclonal antibodies and QuEChERS-based extracts  
**Revista:** 909216 - Food Control  
**Informació adicional:** **Volum:** 32 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 42 **Pàgina final:** 48 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil



- 29- **Codi:** 086402 **Clau:** Article (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Celia Suárez-Pantaleón, Jan Wichers, Antonio Abad-Somovilla, Aart van Amerongen, Antonio Abad-Fuentes  
**Títol:** Development of an immunochromatographic assay based on carbon nanoparticles for the determination of the phyto regulator forchlorfenuron  
**Revista:** 900461 - Biosensors & Bioelectronics  
**Informació adicional:** **Volum:** 42 **Número:** 00 **Pàgina inicial:** 170 **Pàgina final:** 176 **Data de publicació:** 15/04/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 30- **Codi:** 086403 **Clau:** Article (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Javier Parra, Antonio Abad-Somovilla, Josep V. Mercader, T. Andrew Taton, and Antonio Abad-Fuentes  
**Títol:** Carbon Nanotube-Protein Carriers Enhance Size Dependent Self-Adjuvant Antibody Response to Haptens  
**Revista:** 905777 - Journal of Controlled Release  
**Informació adicional:** **Volum:** 170 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 242 **Pàgina final:** 251 **Data de publicació:** 10/09/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 31- **Codi:** 086404 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Francesc A. Esteve-Turrillas, Josep V. Mercader, Consuelo Agulló, Antonio Abad-Somovilla and Antonio Abad-Fuentes  
**Títol:** Mepanipyrim haptens and antibodies with nanomolar affinity  
**Revista:** 900694 - Analyst  
**Informació adicional:** **Volum:** 138 **Número:** --- **Pàgina inicial:** 3360 **Pàgina final:** 3364 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 32- **Codi:** 087498 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** R. Martí-Centelles, R. Cejudo-Marín, E. Falomir, J. Murga, M. Carda y J.A. Marco  
**Títol:** Inhibition of VEGF expression in cancer cells and endothelial cell differentiation by synthetic stilbene derivatives.  
**Revista:** 909154 - Bioorganic & Medicinal Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 3010 **Pàgina final:** 3015 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 33- **Codi:** 087510 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; LAZARO FAÑANAS, RUBEN; HERRERA MUÑOZ, LIDIA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero; Lidia Herrera; Ruben Lázaro; Elsa Rodríguez; Miguel A. Maestro; Natalia Mateu; Pablo Barrio  
**Títol:** Base-dependent stereodivergent intramolecular aza-Michael reaction: asymmetric synthesis of 1,3-disubstituted isoindolines  
**Revista:** 908895 - Chemistry-A European Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 19 **Número:** 35 **Pàgina inicial:** 11776 **Pàgina final:** 11785 **Data de publicació:** 28/05/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 34- **Codi:** 088994 **Clau:** Article (*MONLEON VENTURA, ALICIA*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Alicia Monleón  
**Títol:**  $\alpha$ -Amido Sulfones as Imine Precursors in Enantioselective Nucleophilic Additions  
**Revista:** 900803 - Synlett  
**Informació adicional:** **Volum:** 24 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 529 **Pàgina final:** 530 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil

- 35- **Codi:** 089921 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; LAZARO FAÑANAS, RUBEN; HERRERA MUÑOZ, LIDIA; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero; Rub en L. azaro; Lidia Herrera; Elsa Rodríguez; Natalia Mateu; Pablo Barrio  
**Títol:** Asymmetric allylation/ring closing metathesis: one-pot synthesis of benzo-fused cyclic homoallylic amines. Application to the formal synthesis of sertraline derivatives  
**Revista:** 910471 - Organic Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** 14 **Pàgina inicial:** 3770 **Pàgina final:** 3773 **Data de publicació:** 06/07/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 36- **Codi:** 089924 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Eduardo Chamorro, Patricia Pérez, and Luis R. Domingo.  
**Títol:** On the nature of Parr functions to predict the most reactive sites along organic polar reactions.  
**Revista:** 903311 - Chemical Physics Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 582 **Número:** **Pàgina inicial:** 141 **Pàgina final:** 143 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 37- **Codi:** 090243 **Clau:** Article (*BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Reddy G. N., Manjunatha; Ballesteros-Garrido, Rafael; Lacour, Jerome; Caldarelli, Stefano  
**Títol:** Determination of Labile Chiral Supramolecular Ion Pairs by Chromatographic NMR Spectroscopy  
**Revista:** 900624 - Angewandte Chemie-International Edition  
**Informació adicional:** **Volum:** 52 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 3255 **Pàgina final:** 3258 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 38- **Codi:** 090244 **Clau:** Article (*BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Ballesteros-Garrido, Rafael; de Miguel, Maykel; Domenech-Carbo, Antonio; Alvaro, Mercedes; Garcia, Hermenegildo  
**Títol:** Tunability by alkali metal cations of photoinduced charge separation in azacrown functionalized graphene  
**Revista:** 909184 - Chemical Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 49 **Número:** 31 **Pàgina inicial:** 3236 **Pàgina final:** 3238 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 39- **Codi:** 090245 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; ADAM ORTIZ, ROSA; BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Adam, Rosa; Ballesteros-Garrido, Rafael; Vallcorba, Oriol; Abarca, Belen; Ballesteros, Rafael; Leroux, Frederic R.; Colobert, Françoise; Amigo, Jose M.; Rius, Jordi  
**Títol:** Synthesis and structural properties of hexaaza[5]helicene containing two [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyridine moieties  
**Revista:** 900807 - Tetrahedron Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 54 **Número:** 32 **Pàgina inicial:** 4316 **Pàgina final:** 4319 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 40- **Codi:** 090295 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Zulema Arcís-Castillo; Lucía Piñeiro-López; M. Carmen Munoz; Rafael Ballesteros; Belén Abarca; José Antonio Real  
**Títol:** Structural, magnetic and calorimetric studies of a crystalline phase of the spin crossover compound [Fe(tzpy)<sub>2</sub>(NCSe)<sub>2</sub>]  
**Revista:** 912697 - Crystengcomm  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 3455 **Pàgina final:** 3462 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 41- **Codi:** 090296 **Clau:** Article (*BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Javier Hernández-Gil; Sacramento Ferrer; Rafael Ballesteros; Alfonso Castiñeiras  
**Títol:** N-(5-Amino-1H-1,2,4-triazol-3-yl)-pyridine-2-carboxamide  
**Revista:** 912640 - Acta Crystallographica Section e-Structure Reports Online  
**Informació adicional:** **Volum:** E69 **Número:** **Pàgina inicial:** o227 **Pàgina final:** o228 **Data de publicació:** 02/01/2013  
**Classificació:** Article ISI al 4rt quartil
-

- 
- 42- **Codi:** 090297 **Clau:** Article (*BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Rafael Ballesteros-Garrido, Herme G. Baldoví, Marcos Latorre-Sanchez, Mercedes Alvaro Hermenegildo Garcia  
**Títol:** Photocatalytic hydrogen generation from water/methanol mixtures using halogenated reconstituted graphenes  
**Revista:** 313048 - Journal of materials chemistry. A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** 11728 **Pàgina final:** 11734 **Data de publicació:** 31/07/2013  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 43- **Codi:** 090613 **Clau:** Article (*ANDREU MASIA, CECILIA*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Cecilia Andreu; Marcel·lí del Olmo  
**Títol:** Yeast arming by the Aga2p system: effect of growth conditions in galactose on the efficiency of the display and influence of expressing leucine-containing peptides  
**Revista:** 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology  
**Informació adicional:** **Volum:** 97 **Número:** **Pàgina inicial:** 9055 **Pàgina final:** 9069 **Data de publicació:** 20/07/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 44- **Codi:** 090807 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Hugo Sánchez; Juan Server-Carrió; Emilio Escrivà; Lucía Soto; Julia García-Lozano; Amparo Sancho; Carmen Ramírez de Arellano  
**Títol:** Mononuclear and binuclear copper(II) complexes with bis(2-imidazolyl)(bis(methoxycarbonyl)methylmethane (BIBM), a tripodal bis(imidazole) based ligand. Synthesis, crystal structure and magnetic Characterization of [Cu(BIBM)2](ClO4)2 and [Cu(BIBM)(H2O)]2(1,2,3,4-C2O4)(C4O4)6H2O  
**Revista:** 900768 - Polyhedron  
**Informació adicional:** **Volum:** 50 **Número:** **Pàgina inicial:** 383 **Pàgina final:** 389 **Data de publicació:** 06/02/2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 45- **Codi:** 090886 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Lydia Rhyman; Ponnadurai Ramasami; John A. Joule; Luis R. Domingo.  
**Títol:** A density functional theory study of the regio- and stereoselectivity of the 1,3-dipolar cycloaddition of C-methyl substituted pyrazinium-3-olates with methyl acrylate and methyl methacrylate.  
**Revista:** 917110 - Computational And Theoretical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 1025 **Número:** **Pàgina inicial:** 58 **Pàgina final:** 66 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 4rt quartil
- 
- 46- **Codi:** 090912 **Clau:** Article (*ZABALLOS GARCIA, ELENA; ZARAGOZA CARDELLS, RAMON JOSE*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Julie P. Vanegas, Lucas E. Peisino, Salvador Pocoví-Martínez, Ramón. J. Zaragoza, Elena Zaballos-García, Julia Pérez-Prieto  
**Títol:** Unzipping nucleoside channels via alcohol-disassembly  
**Revista:** 908895 - Chemistry-A European Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 19 **Número:** **Pàgina inicial:** 16248 **Pàgina final:** 16255 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 47- **Codi:** 090996 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Miguel Espinosa; Gonzalo Blay; Luz Cardona, José R. Pedro  
**Títol:** Asymmetric conjugate addition of malonate esters to  $\alpha,\beta$ -unsaturated *N*-sulfonylimines: An expeditious route to chiral  $\delta$ -aminoesters and piperidones  
**Revista:** 908895 - Chemistry-A European Journal  
**Informació adicional:** Resaltat a ChemistryViews website **Volum:** 19 **Número:** **Pàgina inicial:** 14861 **Pàgina final:** 14866 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-



- 
- 48- **Codi:** 090997 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; BLAY LLINARES, GONZALO; MONLEON VENTURA, ALICIA; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Alicia Monleón; Gonzalo Blay; Luis R. Domingo; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro  
**Títol:** Synthesis of densely functionalised 5-halogen-1,3-oxazin-2-ones by halogen-mediated regioselective cyclisation of *N*-Cbz-protected propargylic amines: A combined experimental and theoretical study  
**Revista:** 908895 - Chemistry-A European Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 19 **Número:** **Pàgina inicial:** 14852 **Pàgina final:** 14860 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 49- **Codi:** 090998 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Jorge Soto-Delgado; José A. Sáez; Ricardo A. Tapia; Luis R. Domingo  
**Títol:** Theoretical Study on the Molecular Mechanism of the [5+2] vs [4+2] Cyclization Mediated by Lewis Acid in the Quinone System.  
**Revista:** 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 8357 **Pàgina final:** 8365 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 50- **Codi:** 091290 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Loránd Kiss, Melinda Nonn, Reijo Sillanpää, Santos Fustero and Ferenc Fülöp  
**Títol:** Efficient regio- and stereoselective access to novel fluorinated &#946;-aminocyclohexanecarboxylates  
**Revista:** 913338 - Beilstein Journal Of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 9 **Número:** **Pàgina inicial:** 1164 **Pàgina final:** 1169 **Data de publicació:** 17/06/2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 51- **Codi:** 091292 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; ASENSIO MARTINEZ, AMPARO; SIMON FUENTES, ANTONIO; ROMAN PARRILLA, RAQUEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero, Raquel Román, Amparo Asensio, Miguel A. Maestro, José L. Aceña and Antonio Simón-Fuentes  
**Títol:** An Approach to 2,4-Substituted Pyrazolo[1,5-a]pyridines and Pyrazolo[1,5-a]azepines by Ring-Closing Metathesis  
**Revista:** 910608 - European Journal of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 7164 **Pàgina final:** 7174 **Data de publicació:** 19/09/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 52- **Codi:** 091294 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; ROMAN PARRILLA, RAQUEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Salvador Mérida, Santos Fustero, Vincent M. Villar, María Gálvez, Raquel Román and José M. Amigó  
**Títol:** Efficacy and Activity Prediction by Molecular Topology of New Drugs Against the *Tetranychus urticae* Plague  
**Revista:** 910326 - Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening  
**Informació adicional:** **Volum:** 16(6) **Número:** **Pàgina inicial:** 473 **Pàgina final:** 483 **Data de publicació:** 06/03/2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 53- **Codi:** 091295 **Clau:** Article (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero, Carlos del Pozo, Vadim Soloshonok and José Luis Aceña  
**Títol:** Preface (Valencia Fluorine Days special issue)  
**Revista:** 900756 - Journal of Fluorine Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 152 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 1 **Data de publicació:** 01/05/2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 54- **Codi:** 091299 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Autors:** J. Paños, S. Díaz-Oltra, M. Sánchez-Peris, J. García-Pla, J. Murga, E. Falomir, M. Carda, M. Redondo-Horcajo, J. F. Díaz, I. Barasoain y J. A. Marco  
**Títol:** Synthesis and biological evaluation of truncated alfa-tubulin-binding pironetin analogues lacking alkyl pendants in the side chain or the pyrone ring.  
**Revista:** 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 5809 **Pàgina final:** 5826 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 55- **Codi:** 091300 **Clau:** Article (MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO)  
**Any:** 2013 **Autors:** S. Torijano-Gutiérrez, S. Díaz-Oltra, E. Falomir, J. Murga, M. Carda y J. A. Marco  
**Títol:** Synthesis of combretastatin O-alkyl derivatives and evaluation of their cytotoxic, antiangiogenic and antitelomerase activity  
**Revista:** 909154 - Bioorganic & Medicinal Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 7267 **Pàgina final:** 7274 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 56- **Codi:** 091493 **Clau:** Article (DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; MIRO ARENAS, JAVIER)  
**Any:** 2013 **Autors:** Santos Fustero, Paula Bello, María Sánchez Roselló, Javier Miró, Günter Haufe and Carlos del Pozo  
**Títol:** One pot Cross Enyne Metathesis (CEYM)-Diels Alder Reaction of gem-Difluoropropargylic Alkynes  
**Revista:** 913338 - Beilstein Journal Of Organic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 9 **Número:** **Pàgina inicial:** 2688 **Pàgina final:** 2695 **Data de publicació:** 28/11/2013  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 57- **Codi:** 091721 **Clau:** Article (ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MEDIO SIMON, MERCEDES; NOVERGES PEDRO, BARBARA)  
**Any:** 2013 **Autors:** Brbara Noverges; Cristian Mollar; Mercedes Medio-Simon; Gregorio Asensio  
**Títol:** Palladium-Catalyzed Suzuki; Miyaura Cross-Coupling of *o*-Halo-methyl Oxime Ethers and Site-Selective Cross-Coupling of Dihalo Derivatives  
**Revista:** 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 355 **Número:** **Pàgina inicial:** 2327 **Pàgina final:** 2342 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 58- **Codi:** 092069 **Clau:** Article (GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; DELGADO ABAD, THAIS; MELLO, ROSSELLA)  
**Any:** 2013 **Autors:** Thais Delgado-Abad; Jaime Martínez-Ferrer; Ana Caballero; Andrea Olmos; Rossella Mello; María Elena González-Núñez; Pedro J. Pérez; Gregorio Asensio  
**Títol:** Supercritical carbon dioxide: a promoter of carbon-halogen bond heterolysis  
**Revista:** 900624 - Angewandte Chemie-International Edition  
**Informació adicional:** **Volum:** 52 **Número:** **Pàgina inicial:** 13298 **Pàgina final:** 13301 **Data de publicació:** 15/10/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 59- **Codi:** 093154 **Clau:** Article (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON)  
**Any:** 2013 **Autors:** Domingo, L.R.  
**Títol:** State of the Art of the Bonding Changes along the Diels-Alder Reaction between Butadiene and Ethylene: Refuting the Pericyclic Mechanism  
**Revista:** 313325 - Organic Chemistry: current research  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 10/10/2013  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 60- **Codi:** 095517 **Clau:** Article (AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO)  
**Any:** 2013 **Autors:** Rosario López-Moreno; Josep V. Mercader; Consuelo Agulló; Antonio Abad-Somovilla, Antonio Abad-Fuente.  
**Títol:** Structure-immunogenicity relationship of kresoxim-methyl regioisomeric haptens  
**Revista:** 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** 42 **Pàgina inicial:** 7361 **Pàgina final:** 7371 **Data de publicació:** 20/10/2013  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 61- **Codi:** 097938 **Clau:** Article (*ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL*)  
**Any:** 2013 **Autors:** Miguel Espinosa López, Vincenzo La Franca Pitarresi, Salvador Sayas Valero, Jorge Gálvez, Ramón García-Domenech  
**Títol:** Application of Molecular Topology to the Prediction of the Reaction Yield and Anticancer Activity of Imidazole and Guanidine Derivatives  
**Revista:** 310590 - International Journal of Chemoinformatics and Chemical Engineering  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 64 **Pàgina final:** 74 **Data de publicació:** 2013  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 



### Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 049351 **Clau:** Capítol de llibre (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Protic and nonprotic ionic liquids in polar Diels-Alder reactions using properly substituted heterocycles as dienophiles. A DFT study.  
**Autors:** P. M. E. Mancini, C. M. Ormachea, C. D. Della Rosa, M. N. Kneeteman, L. R. Domingo.  
**Llibre:** Ionic Liquids - New Aspect for the Future  
**ISBN:**  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 



**Llibres de CC i Publicacions Multimèdia**

- 1- **Codi:** 051429 **Clau:** Llibre de contingut científic (*BLAY LLINARES, GONZALO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Esteroides Anabolizantes  
**Autors:** Aede de Groot; Gonzalo Blay Llinares; Arie-Wim Anton Koert  
**ISBN:** 978-84-9910-392-1  
**Editorial:** 100114 - Paidotribo - N  
**Classificació:** Llibre
- 





## Participació en Congressos i Reunions Científiques

- 1- **Codi:** 097821 **Tipus de participació:** Poster (BLAY LLINARES, GONZALO; MONLEON VENTURA, ALICIA; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)  
**Any:** 2013 **Títol:** Regioselective synthesis of highly functionalized 1,3-oxazin-2-ones via electrophilic cyclization of N-Cbz protected propargyl amines  
**Autors:** Alicia Monleón, José Ramón Pedro, Gonzalo Blay  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 15th JCF-Frühjahrssymposium (15th Spring Symposium)  
**Publicació:** Book of Abstracts, Poster 035, pag 92  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 2- **Codi:** 097822 **Tipus de participació:** Poster (BLAY LLINARES, GONZALO; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)  
**Any:** 2013 **Títol:** Synthetic applications of 3-alkoxycarbonyl-4-alkynylcoumarins  
**Autors:** Amparo Sanz-Marco, Gonzalo Blay, José Ramón Pedro  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 15th JCF-Frühjahrssymposium (15th Spring Symposium)  
**Publicació:** Book of Abstracts, Poster 140, pag 197  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 3- **Codi:** 097823 **Tipus de participació:** Poster (BLAY LLINARES, GONZALO; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)  
**Any:** 2013 **Títol:** N-Aminoalkylation of heterocycles with  $\alpha$ -amido sulfones  
**Autors:** Marc Montesinos-Magraner, Gonzalo Blay, Rosa María Girón, José Ramón Pedro  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 15th JCF-Frühjahrssymposium (15th Spring Symposium)  
**Publicació:** Book of Abstracts, Poster 211, pag 268  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 4- **Codi:** 099772 **Tipus de participació:** Poster (CUÑAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO; ESCAMILLA MUÑOZ, ANA)  
**Any:** 2013 **Títol:** Development of novel bifunctional chiral thiourea derivative as organocatalyst  
**Autors:** Ana Escamilla, Ana C. Cuñat, Juan F. Sanz  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 15th JCF-Frühjahrssymposium  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 5- **Codi:** 100583 **Tipus de participació:** Comunicació (GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; DELGADO ABAD, THAIS; MELLO, ROSSELLA)  
**Any:** 2013 **Títol:** Carbocation Chemistry in Supercritical Carbon Dioxide  
**Autors:** Thais Delgado Abad; Jaime Martínez Ferrer; Rossella Mello; María Elena González Nuñez; Gregorio Asensio Aguilar  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI International School on Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 6- **Codi:** 101597 **Tipus de participació:** Comunicació (GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MELLO, ROSSELLA; BERTON, MATEO OTAO)  
**Any:** 2013 **Títol:** Carbon dioxide reactivity toward enolate anions: C-carboxylation versus O-carboxylation  
**Autors:** Mateo O. Berton, Rossella Mello, María Elena González Nuñez, Gregorio Asensio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI International School on Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas, Alicante 2013  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional

- 7- **Codi:** 101767 **Tipus de participació:** Poster (VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA)  
**Any:** 2013 **Títol:** Teacher's Workshop: How to take better advantage of seminar sessions?  
**Autors:** T.M.Garrigues; M.L. Ferrándiz; M.T. Varea  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EAFPS Annual Conference 2013  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 8- **Codi:** 106995 **Tipus de participació:** Poster (ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS GARRIDO, RAFAEL)  
**Any:** 2013 **Títol:** Fluorescence enhancement of functionalized polyamine using metal ion Zn(II)  
**Autors:** A.Nebot, M.Paz Clares, E. García-España, C.Soriano, R.Ballesteros-Garrido, B.Abarca  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISMEC 2013 Burgos, (España) Junio 2013.  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 9- **Codi:** 107182 **Tipus de participació:** Comunicació (ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; ADAM ORTIZ, ROSA)  
**Any:** 2013 **Títol:** Triazolopyridopirimidines. DNA interactions and photocleavage.Leishmanicide activity.  
**Autors:** Rosa Adam;Gloria Alzuet Rafael Ballesteros; Belen Abarca  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IIICONSOLIDER SUPRAMED MEETING  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 10- **Codi:** 107183 **Tipus de participació:** Comunicació (ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL)  
**Any:** 2013 **Títol:** Síntesis de nuevos ligandos polinitrogenados a partir de triazolopyridinas  
**Autors:** Leonardo Chiassai; Rafael Ballesteros; Belen Abarca  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IIICONSOLIDER SUPRAMED MEETING  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 11- **Codi:** 107689 **Tipus de participació:** Ponència invitada (BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)  
**Any:** 2013 **Títol:** Development of catalytic asymmetric procedures for conjugate alkynylation of enones and related compounds  
**Autors:** G. Blay, A. García-Ortiz, I. Fernández, J. R. Pedro, A. Sanz-Marco  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (REQOMED)  
**Publicació:** Book of Abstracts pág. 21 (IL-5)  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 12- **Codi:** 107690 **Tipus de participació:** Ponència (BLAY LLINARES, GONZALO; MONLEON VENTURA, ALICIA; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)  
**Any:** 2013 **Títol:** Synthesis of densely functionalized 5-halogen-1,3-oxazin-2-ones by halogen-mediated regioselective cyclization of *N*-Cbz-protected propargylic amines: A combined experimental and theoretical study  
**Autors:** G. Blay, L. R. Domingo,A. Monleón, J. R. Pedro  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (REQOMED)  
**Publicació:** Book of Abstracts pág. 44 (OR-61)  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-

- 13- **Codi:** 107691 **Tipus de participació:** Poster (*BLAY LLINARES, GONZALO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; HOLMQUIST SIRA, MELIRETH CAROLINA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** The construction of quaternary stereocenters via the Henry reaction: Enantioselective addition of nitromethane to 2-acylpyridine *N*-oxides catalyzed by BOX-Cu(II) complexes  
**Autors:** G. Blay, M. Holmquist, J. R. Pedro  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (REQOMED)  
**Publicació:** Book of Abstracts pág. 89 (PO-065)  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 14- **Codi:** 107692 **Tipus de participació:** Poster (*BLAY LLINARES, GONZALO; ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ*)  
**Any:** 2013 **Títol:** La(III)-catalyzed asymmetric conjugate addition of malonate esters to  $\alpha,\beta$ -unsaturated *N*-sulfonyl imines  
**Autors:** G. Blay, L. Cardona, M. Espinosa, J. R. Pedro  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (REQOMED)  
**Publicació:** Book of Abstracts pág. 90 (PO-066)  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 15- **Codi:** 108335 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Synthesis of honokiol analogues and biological evaluation of the antiangiogenic activity  
**Autors:** M. Sánchez-Peris, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J.A. Marco  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Discovery Chemistry Congress 2013  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 16- **Codi:** 108336 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of simplified resveratrol analogues as anticarcinogenic drugs  
**Autors:** R. Martí-Centelles, E. Falomir, R. Cejudo-Marín, J. Murga, M. Carda, J.A. Marco  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Discovery Chemistry Congress 2013  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 17- **Codi:** 108337 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Síntesis de análogos truncados de pironetina y estudio de sus interacciones con tubulina.  
**Autors:** J. Paños, S. Díaz-Oltra, J. Murga, E. Falomir, M. Carda, J. A. Marco  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 18- **Codi:** 108338 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Síntesis de híbridos de combretastatina y colchicina con análogos de pironetina y estudio de su actividad biológica.  
**Autors:** S. Torijano-Gutiérrez, C. Vilanova, S. Díaz-Oltra, J. Murga, E. Falomir, J. A. Marco  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional

- 
- 19- **Codi:** 108447 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** O-Alkyl derivatives of combretastatin A-4: design, synthesis and cytotoxic activity  
**Autors:** S. Díaz-Oltra, S. Torijano-Gutiérrez, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2013)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 20- **Codi:** 108448 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Antiangiogenic and antitelomerase evaluation of synthetic iminated resveratrol analogues  
**Autors:** R. Martí-Centelles, S. Guardiola, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2013)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 21- **Codi:** 108449 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of truncated alfa-tubulin-binding pironetin analogues  
**Autors:** J. Paños, S. Díaz-Oltra, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2013)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 22- **Codi:** 108450 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** New antiangiogenic and antitelomerase drug candidates based on honokiol natural products  
**Autors:** M. Sánchez-Peris, L. Conesa-Milián, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J.A. Marco  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2013)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 23- **Codi:** 108451 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of bivalent compounds combretastatin A-4 and colchicine with pironetin analogues  
**Autors:** C. Vilanova, S. Torijano-Gutiérrez, S. Díaz-Oltra, J. Murga, E. Falomir, M. Carda, J. A. Marco  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2013)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 24- **Codi:** 108544 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Títol:** New Transformations of Fluorinated Alkynes Mediated by Transition Metals  
**Autors:** Carlos del Pozo and Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 17th European Symposium on Fluorine Chemistry  
**Publicació:** IL-59  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
-

- 25- **Codi:** 109301 **Tipus de participació:** Poster (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; ADAM ORTIZ, ROSA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** ESR electrochemical properties and ROS generation of new 1,2,3]triazolo[1,5-a]pyridine derivatives in a model murine  
**Autors:** M. Lapiere, R. Figueroa, R. Adam, B. Abarca, R. Ballesteros, R. López-Muñoz, C. Olea-Azar  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VIII International Congress. Society for free radicals biology and medicine. VIII SFRBM-SAG  
**Publicació:** Libro de resúmenes  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 26- **Codi:** 110319 **Tipus de participació:** Poster (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Understanding the local reactivity in polar organic reactions through electrophilic and nucleophilic Parr functions.  
**Autors:** Luis R. Domingo; Patricia Pérez; José A. Sáez.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Reunión Química Orgánica del Mediterráneo.  
**Publicació:** Libro del congreso  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 27- **Codi:** 110413 **Tipus de participació:** Poster (*PICHER URIBES, M TERESA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Determination of lactose in effluents of dairy industries  
**Autors:** Maria Muñoz Ortuño, Yolanda Moliner Martinez, Rosa Herraiz Hernandez, M<sup>a</sup> Teresa Picher Uribes, Pilar Campins Falcó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 4th SCARCE International Conference Towwrad a better understanding of the links between stressors, hazard assesment and ecosystem services under water scarcity  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 28- **Codi:** 110675 **Tipus de participació:** Ponència (*BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; SANZ MARCO, AMPARO; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2013 **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  
**Autors:** A. Sanz, A. García-Ortiz, G. Blay, I. Fernández, J. R. Pedro  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Simposio de Investigadores Jóvenes (RSEQ/Sigma-Aldrich)  
**Publicació:** Libro de resúmenes  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 29- **Codi:** 110676 **Tipus de participació:** Poster (*BLAY LLINARES, GONZALO; ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Asymmetric conjugate addition of malonate esters to  $\alpha,\beta$ -unsaturated N-Sulfonyl Imines: An expeditious route to chiral  $\delta$ -amino esters and piperidones  
**Autors:** M. Espinosa, G. Blay, L. Cardona, J. R. Pedro  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Simposio de Investigadores Jóvenes (RSEQ/Sigma-Aldrich)  
**Publicació:** Libro de resúmenes  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 30- **Codi:** 113027 **Tipus de participació:** Ponència (*MIRO ARENAS, JAVIER*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Gold catalyzed stereoselective tandem hydroamination-formal aza-Diels Alder reaction of propargylic aminoesters  
**Autors:** Javier Miró, Carlos del Pozo, Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop Prometeo/2010/061/GV, 4th Edition  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional



- 
- 31- **Codi:** 113033 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Transition Metals in Fluorine Chemistry: New Strategies  
**Autors:** Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 21st Winter Fluorine Conference (ACS), St Pete, Florida (USA)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 32- **Codi:** 113034 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Títol:** New Perspectives of Transition Metals in Fluorine Chemistry  
**Autors:** Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Swiss Chemical Society, Syngenta Symposium  $\zeta$ Frontiers in Fluorine Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 33- **Codi:** 113035 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Títol:** New Perspectives of Transition Metals in Fluorine Chemistry  
**Autors:** Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Workshop on Organofluorine Chemistry 2013  
**Publicació:** Nanjing University, Nanjing, China  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 34- **Codi:** 113036 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Transition Metals in Fluorine Chemistry: New Strategies  
**Autors:** Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Fluor als Schlüsselement, Berlin  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 35- **Codi:** 113037 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Transition Metals in Fluorine Chemistry: New Strategies  
**Autors:** Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 4th International Fluorine Workshop, Tokyo (Japan)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 36- **Codi:** 113105 **Tipus de participació:** Poster (*BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)  
**Any:** 2013 **Títol:** ESR electrochemical properties and ROS generation of new [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyridine derivatives in a model murine.  
**Autors:** Lapier M., Figueroa R., Adam R., Abarca B., Ballesteros R., López-Muñoz R., Olea-Azar C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VIII International Congress Society for Radical Biology and Medicine  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 37- **Codi:** 113289 **Tipus de participació:** Ponència (*GUEROLA SABATER, MARTA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Asymmetric Intramolecular Aza-Michael Reaction in Desymmetrization Processes: Total Synthesis of Hippodamine  
**Autors:** Marta Guerola, Carlos del Pozo, Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop Prometeo/2010/061/GV, 4th Edition  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 38- **Codi:** 113304 **Tipus de participació:** Ponència (*MULET CHORRO, CRISTINA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Organocatalytic and enantioselective intramolecular aza-Michael reaction with alfa,beta-unsaturated ester derivatives  
**Autors:** Cristina Mulet, Carlos del Pozo, Santos Fustero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Workshop Prometeo/2010/061/GV, 4th Edition  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 39- **Codi:** 113782 **Tipus de participació:** Poster (*CUÑAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO; RODA MONSALVEZ, NÚRIA; BLASCO CABAÑAS, VÍCTOR; ESCAMILLA MUÑOZ, ANA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Development of novel bifunctional chiral thiourea derivative as organocatalyst  
**Autors:** Ana Escamilla, Ana C. Cuñat, Juan F. Sanz, Nuria Roda, Víctor Blasco  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting 2013  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 40- **Codi:** 113783 **Tipus de participació:** Poster (*CUÑAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO; RODA MONSALVEZ, NÚRIA; BLASCO CABAÑAS, VÍCTOR; ESCAMILLA MUÑOZ, ANA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Enantioselective nitro-Mannich reaction of  $\alpha$ -amidosulfones catalyzed by novel imidazoline-thiourea catalyst  
**Autors:** Ana Escamilla, Víctor Blasco, Nuria Roda, Ana C. Cuñat, Juan F. Sanz-Cervera  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ  $\zeta$  Sigma Aldrich  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 41- **Codi:** 113807 **Tipus de participació:** Comunicació (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; CEBALLOS ALCANTARILLA, ERIC; (113808) AGULLO BLANES, M CONSUELO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Síntesis y evaluación inmunológica de haptenos del fungicida penthiopyrad  
**Autors:** E. Ceballos, A. Abad-Somovilla, A. Abad-Fuentes, C. Agulló, J. V. Mercader  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIV Reunión Bienal RSEQ  
**Publicació:** Libro de congreso  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 42- **Codi:** 113808 **Tipus de participació:** Comunicació (*AGULLO BLANES, M CONSUELO*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Síntesis y evaluación inmunológica de haptenos del fungicida penthiopyrad  
**Autors:** E. Ceballos, A. Abad-Somovilla, A. Abad-Fuentes, C. Agulló, J. V. Mercader  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIV Reunión Bienal de Química Orgánica de la RSEQ  
**Publicació:** Libro del congreso  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional

- 
- 43- **Codi:** 114213 **Tipus de participació:** Poster (*CUÑAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO; RODA MONSALVEZ, NÚRIA; BLASCO CABAÑAS, VÍCTOR; ESCAMILLA MUÑOZ, ANA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Design and synthesis of piperazine derivatives with potential activity as antimalarial drugs  
**Autors:** Nuria Roda, Víctor Blasco, Ana Escamilla, Ana C. Cuñat , Juan F. Sanz-Cervera  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ i Sigma Aldrich  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 44- **Codi:** 114214 **Tipus de participació:** Poster (*CUÑAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO; RODA MONSALVEZ, NÚRIA; BLASCO CABAÑAS, VÍCTOR; ESCAMILLA MUÑOZ, ANA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Design, synthesis and development of potential antimalarial drugs from indole derivatives  
**Autors:** Víctor Blasco, Ana C. Cuñat , Juan F. Sanz-Cervera, Nuria Roda, Ana Escamilla  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ i Sigma Aldrich  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 45- **Codi:** 115187 **Tipus de participació:** Poster (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Nanopartículas de Oro Decoradas con una Base de ADN : Formación de Agregados y su Uso en Detección Molecular  
**Autors:** Julie Vanegas Garcia, Julia Perez Prieto y M<sup>a</sup> Elena Zaballos garcia  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXXIV Bienal Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 46- **Codi:** 117718 **Tipus de participació:** Comunicació (*GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; MELLO, ROSSELLA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Kinetic isotope effects (KIE) in the transition metal catalyzed carbene insertion into C-H sigma bonds with tris(pyrazolyl)borate ligands and diazocompounds  
**Autors:** Vincenzo La Franca Pitarresi; Rossella Mello; María Elena González Núñez; Gregorio Asensio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI International School on Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 47- **Codi:** 117800 **Tipus de participació:** Comunicació (*NOVERGES PEDRO, BARBARA*)  
**Any:** 2013 **Títol:** Synthesis of Halogenated Tris(pyrazolyl)phosphine Oxides Complexes and Related Compounds: Evaluation of the Catalytic Activity.  
**Autors:** Bárbara Noverges; Samuel Suarez; Jeymy Tatiana Sarmiento; Delia Bellezza; Gregorio Asensio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI Escuela de química organometálica Marcial Moreno Mañas  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-