

Tesis Dirigides

- 1_ **Codi:** 028075 **Clau:** Tesi Doctoral (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2017 **Títol:** Desarrollo de métodos inmunoquímicos para el análisis en alimentos de fungicidas inhibidores de la succinato deshidrogenasa
Autor: Eric Ceballos Alcantarilla **Director:** Antonio Abad Somovilla / Josep V. Mercader Badía **Qualificació:** Apte cum laude
Classificació: Tesis doctoral apte cum laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	10,00	10

- 2_ **Codi:** 029939 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Títol:** Organocatalytic intramolecular aza-Michael reaction with enones and acid derivatives: New strategies
Autor: Cristina Mulet Chorro **Director:** Carlos del Pozo y Santos Fustero **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional Excelent Cum Laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	11,00	11

- 3_ **Codi:** 030282 **Clau:** Tesi Doctoral (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2017 **Títol:** Síntesis y evaluación biológica de análogos de colchicina.
Autor: Ana Marzo Mas **Director:** Juan Alberto Marco Ventura y P. Miguel Carda Usó **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
1,00	0,00	10,00 / 0,00	0	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (No es de la UVEG)

- 4_ **Codi:** 030937 **Clau:** Tesi Doctoral (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA*)
Any: 2017 **Títol:** Complejos NHC- Metal en la Funcionalización de Hidrocarburos, Procesos en Batch y en Flujo
Autor: Jeymy Tatiana Sarmiento Monsalve **Director:** Gregorio Asensio Aguilar, Teresa Varea Muñoz **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	10,00	10

- 5_ **Codi:** 031052 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (*DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Títol:** New methodologies in transition metal catalysis. Organofluorine chemistry as the benchmark application
Autor: Javier Miró Arenas **Director:** Carlos del Pozo y Santos Fustero **Qualificació:** Apte cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional apte cum laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	11,00	11

- 6_ **Codi:** 032104 **Clau:** Tesi Doctoral (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2017 **Títol:** ALQUINILACION Y ALQUILACION ENANTIOSELECTIVAS DE IMINAS CÍCLICAS
Autor: Lode De Munck **Director:** José Ramón Pedro Llinares, Carlos Vila Descals **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	10,00	10



- 7_ **Codi:** 032518 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (BLAY LLINARES, GONZALO; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ)
Any: 2017 **Títol:** Diastereo- and enantioselective conjugate addition reactions with alpha,beta-unsaturated imines
Autor: Miguel Espinosa López **Director:** Gonzalo Blay and M. Luz Cardona **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional Excelent Cum Laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	11,00	11

- 8_ **Codi:** 033262 **Clau:** Tesi Doctoral (FUSTERO LARDIES, SANTOS)
Any: 2017 **Títol:** DOS vs TOS Estrategias complementarias en la cobertura del espacio químico
Autor: Lidia Herrera **Director:** Prof. Santos Fustero Lardiés, Dr. Pablo Barrio Fernández **Qualificació:**
Classificació: Tesis doctoral sense qualificació / *Tesis doctoral Excelent Cum Laude*

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
1,00	0,00	0,00 / 10,00	10	25/10/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (*Tesis doctoral Excelent Cum Laude*)

- 9_ **Codi:** 033854 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (CUÑAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO; MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO)
Any: 2017 **Títol:** Diseño, síntesis y evaluación de compuestos con potencial actividad antimalarica. Preparación y aplicabilidad de imidazolinas en nuevos organocatalizadores bifuncionales
Autor: Nuria Roda Monsálvez **Director:** Ana C. Cuñat Romero, Juan F. Sanz Cervera, Juan Alberto Marco Ventura
Qualificació: Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional Excelent Cum Laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
3,00	0,00	11,00	11

- 10_ **Codi:** 033856 **Clau:** Tesi Doctoral (CUÑAT ROMERO, ANA CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO; MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO)
Any: 2017 **Títol:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de compuestos con potencial actividad antimalarica y antitumoral
Autor: Víctor Blasco Cabañas **Director:** Ana C. Cuñat Romero, Juan F. Sanz Cervera, Juan Alberto Marco Ventura
Qualificació: Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
3,00	0,00	10,00	10



Articles en Revistes

- 1_ **Codi:** 125219 **Clau:** Article (*MONTESINOS MAGRANER, MARC*)
Any: 2016 **Autors:** Jorge Otero-Fraga; Marc Montesinos-Magraner; Abraham Mendoza
Títol: Perspectives on intermolecular azomethine ylide [3+2] cycloadditions with non-electrophilic olefins
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 802 **Pàgina final:** 809 **Data de publicació:** 02/11/2016
Classificació: Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
0	0	12,00 / 0,00		29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (No es de la UVEG)

- 2_ **Codi:** 114433 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2017 **Autors:** Michel Lapier; María C. Zuñiga-López; Benjamín Aguilera-Venegas; Rosa Adam; Belén Abarca; Rafael Ballesteros; Rodrigo López-Muñoz; Juan Diego Maya; Claudio Olea-Azar.
Títol: Evaluation of the Novel Antichagasic Activity of [1,2,3]Triazolo[1,5-a] pyridine Derivatives.
Revista: 913122 - Current Topics In Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 17 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 13 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 2on quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	10,00	10

- 3_ **Codi:** 115215 **Clau:** Article (*ANDREU MASIA, CECILIA*)
Any: 2017 **Autors:** Cecilia Andreu; Marcel·lí del Olmo
Títol: Development of a new yeast surface display system based on Spi1 as an anchor protein
Revista: 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology
Informació adicional: **Volum:** 101 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 287 **Pàgina final:** 299 **Data de publicació:** 01/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	1,00	12,00	12

- 4_ **Codi:** 115546 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Autors:** M. Ríos-Gutiérrez; A. Darù; T. Tejero; L. R. Domingo; P. Merino.
Títol: A Molecular Electron Density Theory Study of the [3+2] Cycloaddition Reaction of Nitrones with Ketenes.
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 1618 **Pàgina final:** 1627 **Data de publicació:** 01/01/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	12,00	12

- 5_ **Codi:** 115949 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez.
Títol: How does the Global Electron Density Transfer Diminish Activation Energies in Polar Cycloaddition Reactions? A Molecular Electron Density Theory Study.
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 73 **Número:** **Pàgina inicial:** 1718 **Pàgina final:** 1724 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 2on quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	10,00	10



- 6_ **Codi:** 116267 **Clau:** Article (DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; ASENSIO MARTINEZ, AMPARO; SANCHEZ ROSELLO, MARIA)
Any: 2017 **Autors:** Rabasa-Alcañiz, Fernando; Asensio, Amparo; Sanchez-Rosello, Maria; Escolano, Marcos; Del Pozo, Carlos; Fustero, Santos
Títol: Intramolecular Nitrene Cycloaddition of alpha-Trifluoromethyl Styrenes. Role of the CF₃ Group in the Regioselectivity
Revista: 900789 - Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: Article **Volum:** 82 **Número:** **Pàgina inicial:** 2505 **Pàgina final:** 2514 **Data de publicació:** 10/02/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
4,00	0,00	12,00	12

- 7_ **Codi:** 116453 **Clau:** Article (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR)
Any: 2017 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; S. Emamian.
Títol: Understanding the domino reactions between 1-diazopropan-2-one and 1,1-dinitroethylene. A molecular electron density theory study of the [3+2] cycloaddition reactions of diazoalkanes with electron-deficient ethylenes
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** **Pàgina inicial:** 15586 **Pàgina final:** 15595 **Data de publicació:** 28/02/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	12,00	12

- 8_ **Codi:** 116571 **Clau:** Article (VILA DESCALS, CARLOS)
Any: 2017 **Autors:** Dorus Heijnen; Filippo Tosi; Carlos Vila; Marc C. A. Stuart; Philip H. Elsinga; Wiktor Szymanski; Ben L. Feringa
Títol: Oxygen Activated, Palladium Nanoparticle Catalyzed, Ultrafast Cross-Coupling of Organolithium Reagents
Revista: 900624 - Angewandte Chemie
Informació adicional: **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 3354 **Pàgina final:** 3359 **Data de publicació:** 14/02/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
1,00	0,00	12,00 / 0,00	0	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (No es de la UVEG)

- 9_ **Codi:** 116589 **Clau:** Article (ZARAGOZA CARDELLS, RAMON JOSE)
Any: 2017 **Autors:** M.A. Gonzalez-Cardenete; R.J. Zaragozá
Títol: A short and improved synthesis of the antiprotozoal abietane diterpenoid (-)-sugikurojin A
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 1315 **Pàgina final:** 1318 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	12,00	12

- 10_ **Codi:** 116657 **Clau:** Article (DEL POZO LOSADA, CARLOS; MIRO ARENAS, JAVIER; SANCHEZ ROSELLO, MARIA)
Any: 2017 **Autors:** María Sánchez Roselló, Javier Miró and Carlos del Pozo
Títol: Cross Metathesis-Intramolecular (Hetero)Michael Addition. A Convenient Sequence for the Generation of Carbo- and Heterocycles
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 2787 **Pàgina final:** 2802 **Data de publicació:** 01/05/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1 / Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
3,00	0,00	12,00 / 12,00	12	25/10/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (Article SCOPUS al Q1)



- 11_ **Codi:** 116831 **Clau:** Article (BLAY LLINARES, GONZALO; FERNANDEZ PICOT, ISABEL; VILA DESCALS, CARLOS; MONTESINOS MAGRANER, MARC; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2017 **Autors:** Marc Montesinos-Magraner; Carlos Vila; Gonzalo Blay; Isabel Fernandez; M. Carmen Munoz; Jose R. Pedro
Títol: Hydroxy-Directed Enantioselective Hydroxyalkylation in the Carbocyclic Ring of Indoles
Revista: 910471 - Organic Letters
Informació adicional: **Volum:** 19 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1546 **Pàgina final:** 1549 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
5,00	0,00	12,00 / 13,00	13	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (Article ISI al 1er decil)

- 12_ **Codi:** 116843 **Clau:** Article (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR)
Any: 2017 **Autors:** A. I. Adjieufack; I. M. Ndassa; J. K. Mbadcam; M. Ríos-Gutiérrez; L. R. Domingo.
Títol: Steric Interactions Controlling the Syn Diastereofacial Selectivity in the [3+2] Cycloaddition Reaction between Acetonitrile Oxide and 7-Oxanorborn-5-en-2-ones. A Molecular Electron Density Theory study.
Revista: 900842 - Journal of Physical Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 30 **Número:** e3710 **Pàgina inicial:** e3710 **Pàgina final:** Data de publicació: 10/04/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q2

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	10,00	10

- 13_ **Codi:** 116885 **Clau:** Article (ZABALLOS GARCIA, ELENA)
Any: 2017 **Autors:** Pablo Londoño-Larrea, Julie P. Vanegas, Daniel Cuaran, Elena Zaballos-García, Julia Pérez-Prieto*
Títol: Water-soluble naked gold nanoclusters are not luminescent
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 8137 **Pàgina final:** 8141 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	1,00	12,00	12

- 14_ **Codi:** 117129 **Clau:** Article (VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2017 **Autors:** Lode De Munck; Alicia Monleón; Carlos Vila; José R. Pedro
Títol: Diarylprolinol as a Ligand for Enantioselective Alkynylation of Cyclic Imines
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 359 **Número:** **Pàgina inicial:** 1582 **Pàgina final:** 1587 **Data de publicació:** 07/02/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
2,00	0,00	12,00 / 13,00	13	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (Article ISI al 1er decil)

- 15_ **Codi:** 117133 **Clau:** Article (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR)
Any: 2017 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez.
Títol: A Molecular Electron Density Theory Study of the Reactivity of Azomethine Imine in [3+2] Cycloaddition Reactions.
Revista: 910462 - Molecules
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** **Pàgina inicial:** 750 **Pàgina final:** +20 **Data de publicació:** 30/04/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	12,00	12



- 16_ **Codi:** 117339 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS; ROMAN PARRILLA, RAQUEL; BARRIO FERNANDEZ, PABLO*)
Any: 2017 **Autors:** Rubén Lázaro, Pablo Barrio, Claudia Finamore, Raquel Román, Santos Fustero
Títol: Homoallylic o-halobenzylamines: asymmetric diversity-oriented synthesis of benzo-fused cyclic amines
Revista: 908392 - Structural Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 28 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 445 **Pàgina final:** 452 **Data de publicació:** 04/2017
Classificació: Article ISI al 3er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	8,00	8

- 17_ **Codi:** 117521 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ*)
Any: 2017 **Autors:** Miguel Espinosa; Jorge Herrera; Gonzalo Blay; Luz Cardona; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro
Títol: Copper-catalysed enantioselective Michael addition of malonic esters to α,α -trifluoromethyl- α,β -unsaturated imines
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 3849 **Pàgina final:** 3853 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
3,00	0,00	12,00	12

- 18_ **Codi:** 117532 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Autors:** L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; P. Pérez.
Títol: A Molecular Electron Density Theory Study of the [3+2] Cycloaddition Reaction of Nitrones with Strained Allenes.
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** **Pàgina inicial:** 26879 **Pàgina final:** 26887 **Data de publicació:** 10/05/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	12,00	12

- 19_ **Codi:** 117731 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2017 **Autors:** Pedro Llabres, Javier Pitarch-Jarque, Rafael Ballesteros-Garrido, Belén Abarca, Rafael Ballesteros and Enrique García-España
Títol: Bicyclo[2.2.2]octane-1,4-dicarboxylic acid: Towards Transparent Metal-Organic Frameworks.
Revista: 912705 - Dalton Transactions
Informació adicional: **Volum:** 46 **Número:** **Pàgina inicial:** 7397 **Pàgina final:** 7402 **Data de publicació:** 12/02/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	2,00	12,00	12

- 20_ **Codi:** 117732 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN; ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2017 **Autors:** Maria Cabrero-Antonino, Rafael Ballesteros-Garrido, Leonardo Chiassai, Emilio Escrivá, Carmen Ramirez de Arellano, Rafael Ballesteros and Belén Abarca
Títol: Synthesis of New Terpyridine-like ligands based on Triazolopyridines and Benzotriazoles
Revista: 900672 - New Journal of Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 41 **Número:** **Pàgina inicial:** 4918 **Pàgina final:** 4922 **Data de publicació:** 11/05/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
3,00	2,00	12,00	12



- 21_ **Codi:** 117733 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2017 **Autors:** Álvaro Martín-Montes, Rafael Ballesteros-Garrido, Rubén Martín-Escolano, Clotilde Marín, Ramón Guitiérrez-Sánchez, Belén Abarca, Rafael Ballesteros and Manuel Sanchez-Moreno
Títol: Synthesis and in vitro leishmanicidal activity of novel [1,2,3]triazolo[1,5-a]pyridine salts
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 2017 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 15715 **Pàgina final:** 15726 **Data de publicació:** 15/02/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2,00 | 1,00 | 12,00 | 12 |
-
- 22_ **Codi:** 118840 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2017 **Autors:** Lode De Munck; Carlos Vila; Carolina Pons; José R. Pedro
Títol: Synthesis of Multisubstituted 1,4-Dihydrobenzoxazin-2-ones through a One-Pot Nucleophilic N-Alkylation/C-Alkylation of Cyclic β -Imino Esters
Revista: 900804 - Synthesis-Stuttgart
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 2683 **Pàgina final:** 2690 **Data de publicació:** 09/03/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1 / Article SCOPUS al Q1
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC / Comissió</i> | <i>Pts FIU</i> | <i>Revisat</i> |
|------------------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 12,00 / 12,00 | 12 | 25/10/2018 |
- Observacions:**
Classificació i Puntuació Modificada per: (Article SCOPUS al Q1)
-
- 23_ **Codi:** 119117 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN; SANZ CERVERA, JUAN FRANCISCO*)
Any: 2017 **Autors:** Raül Blasco; Carmen Ramírez de Arellano; Juan F. Sanz-Cervera
Títol: Identification of the iodination and bromination products of 3-hydroxybenzaldehyde: preparation of 5-hydroxy-2-iodobenzaldehyde
Revista: 900800 - Organic Preparations and Procedures International
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 265 **Pàgina final:** 272 **Data de publicació:** 01/06/2017
Classificació: Article ISI al 3er quartil
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 8,00 | 8 |
-
- 24_ **Codi:** 119770 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2017 **Autors:** D. Hallooman; H. Bhakhoa; M. Ríos-Gutiérrez; L. Rhyman; A. A. Oliferenko; A. R. Katritzky; I. A. Alswaidan; M. I. Elzagheid; L. R. Domingo; P. Ramasami.
Títol: Copper(I) Catalysed Regioselective Synthesis of Pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazoles: A DFT Mechanistic Study.
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/06/2017
Classificació: Article ISI al 2on quartil
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 1,00 | 0,00 | 10,00 | 10 |
-
- 25_ **Codi:** 119771 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2017 **Autors:** Pedro M. E. Mancini; María N. Kneeteman; Mauro Cainelli; Carla M. Ormachea; Luis R. Domingo.
Títol: Nitropyrroles, Diels-Alder reactions assisted by microwave irradiation and solvent effect. An experimental and theoretical study.
Revista: 900839 - Journal of Molecular Structure
Informació adicional: **Volum:** 1147 **Número:** **Pàgina inicial:** 155 **Pàgina final:** 160 **Data de publicació:** 01/06/2017
Classificació: Article ISI al 3er quartil
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 1,00 | 0,00 | 8,00 | 8 |

- 26_ **Codi:** 120299 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2017 **Autors:** Lode De Munck; Verena Sukowski; Carlos Vila; M. Carmen Muñoz; José R. Pedro
Títol: Catalytic enantioselective aza-Reformatsky reaction with seven-membered cyclic imines dibenzo[b,f][1,4]oxazepines
Revista: 918327 - Organic Chemistry Frontiers
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 1624 **Pàgina final:** 1628 **Data de publicació:** 18/05/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
2,00	0,00	12,00 / 13,00	13	29/06/2018

Observacions:Classificació i Puntuació Modificada per: (*Article ISI al 1er decil*)

- 27_ **Codi:** 120356 **Clau:** Article (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2017 **Autors:** Lode De Munck; Verena Sukowski; Carlos Vila; José R. Pedro
Títol: Enantioselective addition of Et₂Zn to seven-membered cyclic imines catalyzed by a (R)-VAPOL-Zn(II) complex
Revista: 900807 - Tetrahedron Letters
Informació adicional: **Volum:** 58 **Número:** **Pàgina inicial:** 3358 **Pàgina final:** 3361 **Data de publicació:** 12/07/2017
Classificació: Article ISI al 2on quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	10,00	10

- 28_ **Codi:** 120493 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Autors:** I. M. Ndassa; A. I. Adjieufack; J. Mbadcam Ketcha; S. Berski; M. Ríos-Gutiérrez; L. R. Domingo
Títol: Understanding the Reactivity and Regioselectivity of [3+2] Cycloaddition Reactions between Substituted Nitrile Oxides and Methyl Acrylate. A Molecular Electron Density Theory Study.
Revista: 900829 - International Journal of Quantum Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 117 **Número:** **Pàgina inicial:** e25451 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 27/07/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	12,00	12

- 29_ **Codi:** 120494 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Autors:** M. Ríos-Gutiérrez; L. R. Domingo; M. E. Alonso-Amelot
Títol: A DFT Study of the Conversion of Ptaquiloside, a Bracken Fern Carcinogen, to Pterosin B in Neutral and Acidic Aqueous Medium.
Revista: 918593 - Chemistryselect
Informació adicional: **Volum:** 2 **Número:** **Pàgina inicial:** 8178 **Pàgina final:** 8186 **Data de publicació:** 04/09/2017
Classificació: Article ISI al 4rt quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	6,00	6

- 30_ **Codi:** 120495 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Autors:** L. Nasri; M. Ríos-Gutiérrez; A. K. Nacereddine; A. Djerourou; L. R. Domingo.
Títol: A Molecular Electron Density Theory Study of [3+2] Cycloaddition Reactions of Chiral Azomethine Ylides with α -Nitrostyrene.
Revista: 909714 - Theoretical Chemistry Accounts
Informació adicional: Publicación en papel 2017 **Volum:** 136 **Número:** 104 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 21/08/2017
Classificació: Article ISI al 3er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	8,00	8



- 31_ **Codi:** 120532 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2017 **Autors:** Rosa Adam; Belén Abarca; Rafael Ballesteros
Títol: Synthesis of Novel Polyaziny-Substituted Triazolopyridines from [1,2,3]Triazolo [1,5-*a*]pyridines
Revista: 312745 - Synthesis
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** A **Pàgina final:** H **Data de publicació:** 02/08/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q3 / Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
2,00	0,00	8,00 / 12,00	12	25/10/2018

Observacions:Classificació i Puntuació Modificada per: (*Article SCOPUS al Q1*)

- 32_ **Codi:** 120533 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL; ZARAGOZA CARDELLS, RAMON JOSE; AURELL PIQUER, M. JOSE*)
Any: 2017 **Autors:** Pedro J. Llabres-Campaner; Lluís Guijarro; Claudia Giarratano; Rafael Ballesteros-Garrido; Ramón J. Zaragoza; M. José Aurell; Enrique García-España; Rafael Ballesteros; Belén Abarca
Títol: Synthesis, Optical Properties, and DNA Interaction of New Diquats Based on Triazolopyridines and Triazoloquinolines
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 12825 **Pàgina final:** 12832 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
4,00	2,00	12,00	12

- 33_ **Codi:** 120534 **Clau:** Article (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2017 **Autors:** Pedro J. Llabres-Campaner; Rafael Ballesteros-Garrido; Rafael Ballesteros; Belén Abarca
Títol: β -Amino alcohols from anilines and ethylene glycol through heterogeneous Borrowing Hydrogen reaction
Revista: 900806 - Tetrahedron
Informació adicional: **Volum:** 73 **Número:** **Pàgina inicial:** 5552 **Pàgina final:** 5561 **Data de publicació:** 25/07/2017
Classificació: Article ISI al 2on quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	1,00	10,00	10

- 34_ **Codi:** 120669 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Autors:** D. Hallooman; D. Cudian; M. Ríos-Gutiérrez; L. Rhyman; I. A. Alswaidan; L. R. Domingo; P. Ramasami
Títol: Understanding the Intramolecular Diels-Alder Reactions of N-Substituted N-Allyl-furfurylamines. An MEDT Study.
Revista: 918593 - Chemistryselect
Informació adicional: **Volum:** 2 **Número:** **Pàgina inicial:** 9736 **Pàgina final:** 9743 **Data de publicació:** 28/09/2017
Classificació: Article ISI al 4rt quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	6,00	6

- 35_ **Codi:** 120756 **Clau:** Article (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Autors:** A. Kącka-Zych; Luis R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez; R. Jasiński.
Títol: Understanding the Mechanism of the Decomposition Reaction of Nitroethyl Benzoate through the Molecular Electron Density Theory.
Revista: 909714 - Theoretical Chemistry Accounts
Informació adicional: Publicación en papel 2017 **Volum:** 136 **Número:** 129 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 10 **Data de publicació:** 09/10/2017
Classificació: Article ISI al 3er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	8,00	8



- 36_ **Codi:** 120858 **Clau:** Article (BLAY LLINARES, GONZALO; ESPINOSA LOPEZ, MIGUEL; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON; CARDONA PROSPER, MARIA LUZ)
Any: 2017 **Autors:** Miguel Espinosa, Gonzalo Blay, Luz Cardona, M. Carmen Muñoz, José R. Pedro
Títol: Catalytic Asymmetric Formal [3+2] Cycloaddition of 2-Isocyanatomalonate Esters and Unsaturated Imines: Synthesis of Highly Substituted Chiral Lactams
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 14707 **Pàgina final:** 14711 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
3,00	0,00	12,00	12

- 37_ **Codi:** 120986 **Clau:** Article (ASENSIO AGUILAR, GREGORIO; VAREA MUÑOZ, MARIA TERESA; SARMIENTO MONSALVE, JEYMY TATIANA)
Any: 2017 **Autors:** Jeymy T. Sarmiento; Samuel Suárez-Pantiga; Andrea Olmos; Teresa Varea; Gregorio Asensio
Títol: Silica-Immobilized NHC-Gold(I) Complexes: Versatile Catalysts for the Functionalization of Alkynes under Batch and Continuous Flow Conditions
Revista: 917096 - Acs Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 7146 **Pàgina final:** 7155 **Data de publicació:** 11/09/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
2,00	0,00	12,00 / 13,00	13	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (Article ISI al 1er decil)

- 38_ **Codi:** 120987 **Clau:** Article (DEL POZO LOSADA, CARLOS; FUSTERO LARDIES, SANTOS; SANCHEZ ROSELLO, MARIA)
Any: 2017 **Autors:** Fernando Rabasa-Alcañiz, Javier Torres, María Sánchez-Roselló, Tomás Tejero, Pedro Merino, Santos Fusteroa, and Carlos del Pozo
Títol: Organocatalytic Enantioselective Synthesis of Trifluoromethyl-Containing Tetralin Derivatives by Sequential (Hetero)Michael Reaction-Intramolecular Nitrene Cycloaddition
Revista: 910791 - Advanced Synthesis & Catalysis
Informació adicional: **Volum:** 359 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 3752 **Pàgina final:** 3764 **Data de publicació:** 15/11/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
3,00	0,00	12,00	12

- 39_ **Codi:** 121487 **Clau:** Article (GONZALEZ NUÑEZ, MARIA ELENA; MELLO CENTONZE, ROSSELLA CECILIA)
Any: 2017 **Autors:** Mateo Berton; Rossella Mello; Paul G. Williard; María Elena González-Núñez
Títol: Reactivity of lithium β -keto carboxylates: the role of lithium salts
Revista: 900665 - Journal of the American Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 139 **Número:** 48 **Pàgina inicial:** 17414 **Pàgina final:** 17420 **Data de publicació:** 08/11/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
2,00	0,00	12,00 / 13,00	13	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (Article ISI al 1er decil)

- 40_ **Codi:** 121553 **Clau:** Article (ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL)
Any: 2017 **Autors:** Pedro J. Llabres-Campaner; Patricia Woodbridge-Ortega; Rafael Ballesteros-Garrido ; Rafael Ballesteros; Belén Abarca.
Títol: Heterogeneous borrowing hydrogen reactions with Pd/C and ZnO: Diol scope
Revista: 900807 - Tetrahedron Letters
Informació adicional: **Volum:** 58 **Número:** **Pàgina inicial:** 4880 **Pàgina final:** 4882 **Data de publicació:** 17/11/2017
Classificació: Article ISI al 2on quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	1,00	10,00	10



- 41_ **Codi:** 121636 **Clau:** Article (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2017 **Autors:** Carlos Vila; Andrés del Campo; Gonzalo Blay; José R. Pedro
Títol: Catalytic Enantioselective Addition of Me₂Zn to Isatins
Revista: 918062 - Catalysts
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** **Pàgina inicial:** 387 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/12/2017
Classificació: Article ISI al 2on quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
3,00	0,00	10,00	10

- 42_ **Codi:** 121723 **Clau:** Article (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2017 **Autors:** Le, T.; Esteve-Turrillas, F.A.; Armenta, S.; de la Guardia, M.; Quinones-Reyes, G.; Abad-Fuentes, A.; Abad-Somovilla, A.
Títol: Dispersive magnetic immunoaffinity extraction. Anatoxin-a determination.
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1529 **Número:** **Pàgina inicial:** 57 **Pàgina final:** 62 **Data de publicació:** 22/12/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	2,00	12,00	12

- 43_ **Codi:** 123194 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2017 **Autors:** Elena A. Giner; Mar Goñiz; Mez-Gallego; Luis Casarrubios; María C. de la Torre; Carmen Ramírez de Arellano; Miguel A. Sierra
Títol: Effect of a 1,2,3-triazole (M = Co, Ru) on the Structure and Reactivity of Group 6 Alkoxy (Fischer) Carbenes
Revista: 900752 - Inorganic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 2801 **Pàgina final:** 2811 **Data de publicació:** 17/03/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
1,00	0,00	12,00 / 13,00	13	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (Article ISI al 1er decil)

- 44_ **Codi:** 123195 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN; FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Autors:** Santiago M. Ruatta; Marcelo C. Murguía; Carmen Ramírez de Arellano; Santos Fustero
Títol: Regio-specific synthesis of new 1-(tert-butyl)-1H-pyrazolecarboxamide derivatives
Revista: 900807 - Tetrahedron Letters
Informació adicional: **Volum:** 58 **Número:** **Pàgina inicial:** 2441 **Pàgina final:** 2444 **Data de publicació:** 21/06/2017
Classificació: Article ISI al 2on quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	10,00	10

- 45_ **Codi:** 123196 **Clau:** Article (*RAMIREZ DE ARELLANO SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN*)
Any: 2017 **Autors:** Elena A. Giner; Mar Gomez-Gallego; Alba D. Merinero; Luis Casarrubios; Carmen Ramirez de Arellano; Miguel A. Sierra
Títol: Sequential Reactions of Alkynes on an Iridium(III) Single Site
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 8941 **Pàgina final:** 8948 **Data de publicació:** 03/07/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	12,00	12



- 46_ **Codi:** 123956 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2017 **Autors:** M. Sánchez-Peris; J. Murga; E. Falomir; M. Carda; J. A. Marco
Títol: Synthesis of honokiol analogues and evaluation of their modulating action on VEGF protein secretion and telomerase-related gene expressions
Revista: 913351 - Chemical Biology & Drug Design
Informació adicional: **Volum:** 89 **Número:** **Pàgina inicial:** 577 **Pàgina final:** 584 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article SCOPUS al Q2

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	10,00	10

- 47_ **Codi:** 123957 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2017 **Autors:** R. Martí-Centelles; E. Falomir; J. Murga; M. Carda; J. A. Marco
Títol: Synthesis and biological evaluation of imines structurally related to resveratrol as dual inhibitors of VEGF protein secretion and hTERT gene expression
Revista: 913861 - Natural Product Communications
Informació adicional: **Volum:** 126 **Número:** **Pàgina inicial:** 526 **Pàgina final:** 535 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article SCOPUS al Q2

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	10,00	10

- 48_ **Codi:** 123964 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2017 **Autors:** A. Marzo-Mas; P. Barbier; G. Breuzard; D. Allegro; E. Falomir; J. Murga; M. Carda; V. Peyrot; J. A. Marco
Títol: Interactions of long-chain homologues of colchicine with tubulin
Revista: 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 126 **Número:** **Pàgina inicial:** 526 **Pàgina final:** 535 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	12,00	12

- 49_ **Codi:** 124787 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2017 **Autors:** Josep. V. Mercader; Antonio Abad-Somovilla; Consuelo Agulló; Antonio Abad-Fuentes
Títol: Fluxapyroxad Haptens and Antibodies for Highly Sensitive Immunoanalysis of Food Samples
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 65 **Número:** **Pàgina inicial:** 9333 **Pàgina final:** 9341 **Data de publicació:** 16/10/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
2,00	0,00	12,00 / 13,00	13	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (*Article ISI al 1er decil*)

- 50_ **Codi:** 124788 **Clau:** Article (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2017 **Autors:** Esteve-Turrillas FA; Mercader JV; Agulló C; Abad-Somovilla A; Abad-Fuentes A
Títol: A class-selective immunoassay for simultaneous analysis of anilinopyrimidine fungicides using a rationally designed hapten
Revista: 900694 - Analyst
Informació adicional: **Volum:** 142 **Número:** **Pàgina inicial:** 3975 **Pàgina final:** 3985 **Data de publicació:** 04/10/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	12,00	12



- 51_ **Codi:** 124789 **Clau:** Article (AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO)
Any: 2017 **Autors:** Francesc. A. Esteve-Turrillas; Josep. V. Mercader; Consuelo Agulló; Antonio Abad-Somovilla; Antonio Abad-Fuentes
Títol: Highly sensitive monoclonal antibody-based immunoassays for boscalid analysis in strawberries
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.06.013> **Volum:** 0 **Número:** **Pàgina inicial:** 000 **Pàgina final:** 000 **Data de publicació:** 02/06/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC / Comissió</i> | <i>Pts FIU</i> | <i>Revisat</i> |
|------------------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 12,00 / 13,00 | 13 | 29/06/2018 |

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (Article ISI al 1er decil)

- 52_ **Codi:** 124790 **Clau:** Article (AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; CEBALLOS ALCANTARILLA, ERIC)
Any: 2017 **Autors:** Eric Ceballos-Alcantarilla; Antonio Abad-Somovilla; Consuelo Agulló; Antonio Abad-Fuentes; Josep V. Mercader
Títol: Protein-Free Hapten-Carbon Nanotube Constructs Induce the Secondary Immune Response
Revista: 908370 - Bioconjugate Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 28 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1630 **Pàgina final:** 1638 **Data de publicació:** 09/06/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 12,00 | 12 |

- 53_ **Codi:** 124791 **Clau:** Article (AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO; CEBALLOS ALCANTARILLA, ERIC)
Any: 2017 **Autors:** Eric Ceballos-Alcantarilla; Consuelo Agulló; Antonio Abad-Fuentes; Mónica Escamilla-Aguilar; Antonio Abad-Somovilla; Josep V. Mercader
Títol: High-affinity Antibodies from a Full Penthiopyrad-mimicking Hapten and Heterologous Immunoassay Development for Fruit Juice Analysis
Revista: 914079 - Food Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 10 **Número:** **Pàgina inicial:** 4013 **Pàgina final:** 4023 **Data de publicació:** 26/06/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 12,00 | 12 |

- 54_ **Codi:** 124839 **Clau:** Article (MEDIO SIMON, MERCEDES)
Any: 2017 **Autors:** Barbara Noverges Pedro; Mercedes Medio-Simón; Anny Jutand
Títol: Influence of the ligand of Palladium(0) complexes on the rate of the oxidative addition of aryl and activated alkyl bromides: Csp²-Br versus Csp³-Br reactivity and selectivity
Revista: 914535 - Chemcatchem
Informació adicional: **Volum:** 9 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 2136 **Pàgina final:** 2144 **Data de publicació:** 10/04/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 1,00 | 0,00 | 12,00 | 12 |

- 55_ **Codi:** 124915 **Clau:** Article (FUSTERO LARDIES, SANTOS)
Any: 2017 **Autors:** Attila Mária Remete; Melinda Nonn; Santos Fustero; Matti Haukka; Ferenc Fülöp; Lorand Kiss
Títol: Fluorination of some highly functionalized cycloalkanes: chemoselectivity and substrate dependence
Revista: 913338 - Beilstein Journal Of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 2364 **Pàgina final:** 2371 **Data de publicació:** 06/11/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 1,00 | 0,00 | 12,00 | 12 |



- 56_ **Codi:** 124916 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Autors:** Loránd Kiss; Agnes Petrovskzi; Csaba Vass; Melinda Noon; Reijo Sillanpää; Matti Haukka; Santos Fustero; Ferenc Fülöp
Títol: An Insight into Substrate-Dependent Fluorination of some Highly Substituted Alicyclic Scaffolds
Revista: 918593 - Chemistryselect
Informació adicional: **Volum:** 2 **Número:** **Pàgina inicial:** 3049 **Pàgina final:** 3052 **Data de publicació:** 31/03/2017
Classificació: Article ISI al 4rt quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	6,00	6

- 57_ **Codi:** 124917 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Autors:** M. Isabel García-Moreno; Mario de la Mata; Elena Matilde Sánchez-Fernández; Juan M. Benito; Antonio J. Díaz-Quintana; Santos Fustero; Eiji Nanba; Katsuki Higaki; José A. Sánchez Alcazar; José Manuel ...
Títol: Fluorinated Chaperone- β -Cyclodextrin Formulations for β -Glucocerebrosidase Activity Enhancement in Neuropathic Gaucher Disease
Revista: 904350 - Journal of Medicinal Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 60 **Número:** **Pàgina inicial:** 1829 **Pàgina final:** 1842 **Data de publicació:** 07/02/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	12,00	12

- 58_ **Codi:** 124918 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Autors:** Marton Kardos; Lorand Kiss; Matti Haukka; Santos Fustero; Ferenc Fülöp
Títol: Olefin bond chemodifferentiation through cross-metathesis reactions: stereo controlled approach to functionalized β -amino acid derivatives
Revista: 910608 - European Journal of Organic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1894 **Pàgina final:** 1901 **Data de publicació:** 17/01/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	12,00	12

- 59_ **Codi:** 124919 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Autors:** Ana Agusti; Vicente Hernández-Rabaza; Tiziano Balzano; Luxas Taoro-Gonzalez; Andrea Ibáñez-Grau; Andrea Cabrera-Pastor; Santos Fustero; Marta Llansola; Carmina Montoliu; Vicente Felipo
Títol: Sildenafil reduces neuroinflammation in cerebellum, restores GABAergic tone and improves motor in-coordination in rats with hepatic encephalopathy
Revista: 914035 - Cns Neuroscience & Therapeutics
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 386 **Pàgina final:** 394 **Data de publicació:** 09/02/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	12,00	12

- 60_ **Codi:** 124920 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Autors:** R. A. Ábrahâmi; Lorand Kiss; Santos Fustero; Ferenc Fülöp
Títol: Functionalized Dialdehydes as Promising Scaffolds for Access to Heterocycles and β -Amino Acids: Synthesis of Fluorinated Piperidine and Azepane Derivatives
Revista: 312745 - Synthesis
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 1206 **Pàgina final:** 1213 **Data de publicació:** 24/01/2017
Classificació: Article SCOPUS al Q3 / Article SCOPUS al Q1

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
1,00	0,00	8,00 / 12,00	12	25/10/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (Article SCOPUS al Q1)



- 61_ **Codi:** 124938 **Clau:** Article (*FUSTERO LARDIES, SANTOS*)
Any: 2017 **Autors:** Thomas Mathew; Attila Papp; Farzaneh Paknia; Santos Fustero; G. K. Surya Prakash
Títol: Recent Advances in the Synthesis of Benzodiazines
Revista: 900637 - Chemical Society Reviews
Informació adicional: **Volum:** 46 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 3060 **Pàgina final:** 3094 **Data de publicació:** 28/04/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil / Article ISI al 1er decil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
1,00	0,00	12,00 / 13,00	13	29/06/2018

Observacions:Classificació i Puntuació Modificada per: (*Article ISI al 1er decil*)

- 62_ **Codi:** 125218 **Clau:** Article (*MONTESINOS MAGRANER, MARC*)
Any: 2017 **Autors:** Jorge Otero-Fraga; Samuel Suarez-Pantiga; Marc Montesinos-Magraner; Dennis Rhein; Abraham Mendoza
Títol: Direct and stereospecific [3+2] synthesis of pyrrolidines from simple unactivated alkenes
Revista: 900624 - Angewandte Chemie
Informació adicional: **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 12962 **Pàgina final:** 12966 **Data de publicació:** 17/08/2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
1,00	0,00	12,00 / 0,00	0	29/06/2018

Observacions:Classificació i Puntuació Modificada per: (*No es de la UVEG*)

- 63_ **Codi:** 125781 **Clau:** Article (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)
Any: 2017 **Autors:** S. Roldán; A. Cardona; L. Conesa; J. Murga; E. Falomir; M. Carda; J. A. Marco
Títol: Synthesis and biological evaluation of simplified pironetin analogues with modifications in the side chain and the lactone ring
Revista: 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 220 **Pàgina final:** 232 **Data de publicació:** 2017
Classificació: Article ISI al 1er quartil

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	12,00	12



Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1_ **Codi:** 071122 **Clau:** Capítol de llibre (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON*)
Any: 2017 **Títol:** 51 Electron Densities: Population Analysis and Beyond
Autors: R. Contreras; L. R. Domingo; B. Silvi.
Llibre: Encyclopedia of Physical Organic Chemistry
ISBN: 978-1-118-47045-9
Classificació: Capítol de llibre / *Capítol de llibre en editorial d'excel·lència*

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC / Comissió</i>	<i>Pts FIU</i>	<i>Revisat</i>
1,00	0,00	4,00 / 8,00	8	29/06/2018

Observacions:

Classificació i Puntuació Modificada per: (*Capítol de llibre en editorial d'excel·lència*)

- 2_ **Codi:** 076936 **Clau:** Capítol de llibre (*VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)
Any: 2017 **Títol:** Cyclic benzoxathiazine 2,2-dioxides: versatile electrophiles for asymmetric catalysis
Autors: Lode De Muck; Carlos Vila; José R. Pedro
Llibre: Targets in Heterocyclic Systems
ISBN: 978-88-86208-87-1
Classificació: Capítol de llibre

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	4,00	4



Llibres de CC i Publicacions Multimèdia

- 1_ **Codi:** 076950 **Clau:** Llibre de contingut científic (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2016 **Títol:** Immunochemical analysis of pesticides in strawberries (<http://atlasofscience.org/immunochemical-analysis-of-pesticides-in-strawberries/#more-8495>)
Autors: Esteve-Turrillas FA; Abad-Somovilla A; Quiñones-Reyes G; Agulló C; Mercader JV; Abad-Fuentes A.

ISBN:

Editorial:

Classificació: Llibre

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
0	0	5,00	Sense valor

- 2_ **Codi:** 076951 **Clau:** Llibre de contingut científic (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2016 **Títol:** Fungicide residues in wine (<http://atlasofscience.org/fungicide-residues-in-wine/#more-8490>)
Autors: Esteve-Turrillas FA; Agulló C; Abad-Somovilla A; Mercader JV; Abad-Fuentes A.

ISBN:

Editorial:

Classificació: Llibre

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
0	0	5,00	Sense valor



Participació en Congressos i Reunions Científiques

- 1_ **Codi:** 147287 **Tipus de participació:** Comunicació (ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL)
Any: 2017 **Títol:** beta-Amino alcohols, important scaffolds in medicinal chemistry. New approach to its synthesis.
Autors: Pedro J. Llabrés Campaner, Rafael Ballesteros Garrido, Rafael Ballesteros, Belén Abarca .
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Symposium of Medicinal Chemistry Young Researchers
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 0,30 | 0.3 |

- 2_ **Codi:** 150437 **Tipus de participació:** Poster (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR)
Any: 2017 **Títol:** A Molecular Electron Density Theory study of the [3+2] cycloaddition reaction of nitrones with strained allenes
Autors: L. R. Domingo; M. Ríos-Gutiérrez
Caràcter: Internacional
Congrés: VIII Reunión Química Orgánica del Mediterráneo.
Publicació: Libro del congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 0,60 | 0.6 |

- 3_ **Codi:** 150487 **Tipus de participació:** Ponència (DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR)
Any: 2017 **Títol:** Unravelling the mechanism of [3+2] cycloaddition reactions
Autors: M. Ríos-Gutiérrez; L. R. Domingo
Caràcter: Internacional
Congrés: VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting
Publicació: Libro del congreso
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 0,60 | 0.6 |

- 4_ **Codi:** 150825 **Tipus de participació:** Comunicació (VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2017 **Títol:** Catalytic Enantioselective Reformatsky reaction with Six and Seven Membered Cyclic Imines
Autors: Carlos Vila, Lode De Munck, Verena Sukowski, José R. Pedro
Caràcter: Nacional
Congrés: XXXVI REUNIÓN BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
Publicació: Book of Abstracts: S12 - FP03
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2,00 | 0,00 | 0,30 | 0.3 |

- 5_ **Codi:** 150826 **Tipus de participació:** Poster (BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON)
Any: 2017 **Títol:** Enantioselective Synthesis of Trifluoromethyl Oxazolines under Dual Organo-Silver Catalysis
Autors: Gonzalo Blay, Pablo Martínez, Carlos Vila, José R. Pedro
Caràcter: Internacional
Congrés: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Publicació: PP 041, Asymmetric Organocatalysis
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
- | <i>PDI Dept.</i> | <i>PDI Altres</i> | <i>Pts GREC</i> | <i>Pts FIU</i> |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 3,00 | 0,00 | 0,60 | 0.6 |

- 6_ **Codi:** 150864 **Tipus de participació:** Poster (*BLAY LLINARES, GONZALO; VILA DESCALS, CARLOS; PEDRO LLINARES, JOSE RAMON*)

Any: 2017 **Títol:** Organocatalytic Enantioselective Friedel-Crafts Alkylation in the Carbocyclic Ring of Indoles with Nitroalkenes

Autors: Jaume Rostoll, Rubén Sánchez García, Carlos Vila, Gonzalo Blay, Isabel Fernández, José R. Pedro

Caràcter: Internacional

Congrés: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Publicació: PP 043, Asymmetric Organocatalysis

Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
3,00	0,00	0,60	0,6

- 7_ **Codi:** 151387 **Tipus de participació:** Poster (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)

Any: 2017 **Títol:** On the nature of electron delocalisation in pericyclic transition state structures.

Autors: Eduardo Chamorro; Patricia Pérez; Luis R. Domingo; Mar Ríos-Gutiérrez.

Caràcter: Internacional

Congrés: Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression.

Publicació: Libro del congreso

Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	0,60	0,6

- 8_ **Codi:** 151388 **Tipus de participació:** Poster (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
- Any:** 2017 **Títol:** How does the global electron density transfer diminish activation energies in polar cycloaddition reactions? A Molecular Electron Density Theory study.

Autors: Luis R. Domingo; Mar Ríos-Gutiérrez; Patricia Pérez.

Caràcter: Internacional

Congrés: 11th European Congress on Theoretical and Computational Chemistry

Publicació: Libro del congreso

Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	0,60	0,6

- 9_ **Codi:** 151389 **Tipus de participació:** Poster (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
- Any:** 2017 **Títol:** Unravelling the mechanism of the so-called 'pericyclic reactions'. A Molecular Electron Density Theory study.

Autors: Luis R. Domingo; Mar Ríos-Gutiérrez; Patricia Pérez.

Caràcter: Internacional

Congrés: 11th European Congress on Theoretical and Computational Chemistry

Publicació: Libro del congreso

Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	0,60	0,6

- 10_ **Codi:** 151477 **Tipus de participació:** Poster (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)

Any: 2017 **Títol:** Synthesis, Optical Properties, and DNA Interaction of New Diquats Based on Triazolopyridines and Triazoloquinolines

Autors: Pedro J. Llabres-Campaner; Lluís Guijarro; Claudia Giarratano; Rafael Ballesteros-Garrido; Ramón J. Zaragoza; M. José Aurell; Enrique García-España; Rafael Ballesteros; Belén Abarca

Caràcter: Internacional

Congrés: XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Publicació:

Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	1,00	0,60	0,6



- 11_ **Codi:** 151478 **Tipus de participació:** Comunicació (*ABARCA GONZALEZ, BELEN; BALLESTEROS CAMPOS, RAFAEL*)
Any: 2017 **Títol:** Bicyclo[2.2.2]octane-1,4-dicarboxylic acid: towards transparent metal-organic frameworks
Autors: Pedro J. Llabres-Campaner; J. Pitarch-Jarque; Rafael Ballesteros-Garrido; Belén Abarca; Rafael Ballesteros; Enrique García-España
Caràcter: Internacional
Congrés: XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	1,00	0,60	0,6

- 12_ **Codi:** 151480 **Tipus de participació:** Poster (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2017 **Títol:** Palladium catalyzed homo coupling reactions with in situ formed organolithium reagents, and its application in the total synthesis of Mastigophorene A
Autors: Dorus Heijnen; Jeffrey Buter; Valentín Hornillo; Carlos Vila; Adriaan Minnaard; Ben L. Feringa
Caràcter: Internacional
Congrés: 253rd American Chemical Society National Meeting & Exposition
Publicació: ORGN165
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0,6

- 13_ **Codi:** 151524 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*VILA DESCALS, CARLOS*)
Any: 2017 **Títol:** Organocatalytic Enantioselective Nucleophilic Additions to Isatin- derived Ketimines
Autors: Carlos Vila
Caràcter: Internacional
Congrés: Feringa Academic Alumni Symposium
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0,6

- 14_ **Codi:** 152712 **Tipus de participació:** Comunicació (*ZABALLOS GARCIA, ELENA*)
Any: 2017 **Títol:** Water-soluble naked gold nanoclusters are not luminescent
Autors: Julia Pérez-Prieto,* Pablo Londoño-Larrea, Julie P. Vanegas, Daniel Cuaran, Elena Zaballos-García
Caràcter: Internacional
Congrés: 31st Conference of European Colloid and Interface Society (ECIS 2017), Madrid 3-8 Septiembre 2017
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	1,00	0,60	0,6

- 15_ **Codi:** 154011 **Tipus de participació:** Poster (*DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON; RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)
Any: 2017 **Títol:** A Modern View on Decomposition Reaction of 2-Nitroethyl Benzoate using ELF and MEDT theory
Autors: Agnieszka Kacka-Zych; Luis R. Domingo; Mar Ríos-Gutiérrez; Radomir Jasinski
Caràcter: Internacional
Congrés: XX International Symposium 'Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds' and XVII International Symposium on Selected Problems of Chemistry of Acyclic and Cyclic Heteroorganic Compounds
Publicació: Libro del congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	0,60	0,6

16_ Codi: 154042 **Tipus de participació:** Comunicació (*RIOS GUTIERREZ, MARIA DEL MAR*)**Any:** 2017 **Títol:** The Mechanism of [3+2] Cycloaddition Reactions**Autors:** M. Ríos-Gutiérrez; Luis R. Domingo**Caràcter:** Internacional**Congrés:** Virtual conference on computational science (VCCS-2017)**Publicació:****Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0.6

17_ Codi: 155915 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)**Any:** 2017 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of colchicine and aminocombretastatin derivatives**Autors:** A. Marzo-Mas, R. Agut, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco**Caràcter:** Internacional**Congrés:** XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química**Publicació:****Classificació:** Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0.6

18_ Codi: 155916 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)**Any:** 2017 **Títol:** Biological evaluation of aminocombretastatin derivatives**Autors:** L. Conesa-Millán, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco**Caràcter:** Internacional**Congrés:** IV Symposium of Medicinal Chemistry Young Researchers**Publicació:****Classificació:** Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0.6

19_ Codi: 155917 **Tipus de participació:** Poster (*MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO*)**Any:** 2017 **Títol:** Biological evaluation of styrene derivatives as PD-L1 inhibitors**Autors:** C. Martín-Beltrán, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco**Caràcter:** Internacional**Congrés:** XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química**Publicació:****Classificació:** Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0.6

20_ Codi: 156043 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ASENSIO AGUILAR, GREGORIO*)**Any:** 2017 **Títol:** Quantitative reactivity scale of alkane C-H bonds as nucleophiles**Autors:** Gregorio Asensio**Caràcter:** Internacional**Congrés:** 2017 Barluenga Lectureship**Publicació:****Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0.6

- 21_ **Codi:** 157627 **Tipus de participació:** Poster (*ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2017 **Títol:** Magnetic Immunoaffinity solid phase extraction of anatoxin-a from freshwaters
Autors: Tinh Lê; Francesc A. Esteve-Turrillas; Miguel de la Guardia; Guillermo Quiñones-Reyes; Antonio Abad- Fuentes; Antonio Abad-Somovilla; Sergio Armenta
Caràcter: Internacional
Congrés: 19th International Symposium on Advances on Extraction Technologies (Ex Tech 2017)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	1,00	0,60	0,6

- 22_ **Codi:** 157628 **Tipus de participació:** Poster (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2017 **Títol:** Synthesis of anatoxin-a haptens and bioconjugates for the development of immunochemical methods
Autors: Daniel. López-Puertollano, G. Quiñones-Reyes, C. Agulló, J.V. Mercader, A. Abad-Fuentes, A. Abad-Somovilla
Caràcter: Internacional
Congrés: XV International Congress of Young Chemists (YoungChem 2017)
Publicació: Libro del Congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	0,60	0,6

- 23_ **Codi:** 157629 **Tipus de participació:** Poster (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2017 **Títol:** A unified approach to the synthesis of both enantiomers of anatoxin-a and homoanatoxin-a cyanotoxins
Autors: L. G. Addante, G. Quiñones-Reyes, C. Agulló, J. V. Mercader, A. Abad-Fuentes, A. Abad-Somovilla
Caràcter: Internacional
Congrés: XV International Congress of Young Chemists (YoungChem 2017)
Publicació: Libro del Congreso
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	0,60	0,6

- 24_ **Codi:** 157630 **Tipus de participació:** Comunicació (*AGULLO BLANES, M CONSUELO; ABAD SOMOVILLA, ANTONIO*)
Any: 2017 **Títol:** Synthesis of new haptens of the mycotoxin ochratoxin-A, bioconjugation and antibody generation
Autors: Daniel López Puertollano; Consuelo Agulló Blanes; Josep Vicent; Mercader Badia; Antonio Abad Fuentes; Antonio Abad Somovilla
Caràcter: Nacional
Congrés: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
2,00	0,00	0,30	0,3

- 25_ **Codi:** 158585 **Tipus de participació:** Poster (*MONTESINOS MAGRANER, MARC*)
Any: 2017 **Títol:** Scalable synthesis of N-heterocyclic ligands enabled by aluminum organometallics
Autors: Marc Montesinos-Magraner; Samuel Suárez-Pantiga; Jorge Otero-Fraga; Kilian Colas; Dennis Rhein; Magnus J. Johansson; Matteo Costantini; Abraham Mendoza
Caràcter: Internacional
Congrés: TOC- Photocatalysis in organic Chemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0,6

26_ **Codi:** 159885 **Tipus de participació:** Comunicació (MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO)

Any: 2017 **Títol:** Synthesis and biological evaluation of novel anticancer drugs

Autors: L. Conesa-Millán, E. Falomir, J. Murga, M. Carda, J. A. Marco

Caràcter: Internacional

Congrés: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Publicació:

Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0.6

27_ **Codi:** 160209 **Tipus de participació:** Poster (ABAD SOMOVILLA, ANTONIO)

Any: 2017 **Títol:** Hapten synthesis and development of immunoassays for the analysis of contaminants in water

Autors: Hadyn Duncan, A. Abad-Fuentes, A. Abad-Somovilla, J.V. Mercader, C. Agulló

Caràcter: Internacional

Congrés: XV International Congress of Young Chemists (YoungChem 2017)

Publicació: Libro del Congreso

Classificació: Pòster a Congrés Internacional

<i>PDI Dept.</i>	<i>PDI Altres</i>	<i>Pts GREC</i>	<i>Pts FIU</i>
1,00	0,00	0,60	0.6

