


Memòria 2016

Ajuda ?

Any de Memòria Departament/Institut
 Tipus Producció 

QUÍMICA FÍSICA

87 Total

Memòria sense avaluar Definitiva

PDF Memòria Definitiva

Tesis Dirigides

1- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
030368	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 030368 Clau: Tesi Doctoral (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>) Any: 2016 Títol: Estudio Electrogravimétrico de la Región Interfacial de Electrodo de Cobre Autor: Alejandro Cuenca Garrigues Director: J. J. García Jareño; J. Agrisuelas Qualificació: Excel·lent cum laude Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude		
031665	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 031665 Clau: Tesi Doctoral (<i>CELDA MUÑOZ, BERNARDO</i>) Any: 2016 Títol: Desarrollo de una estrategia diagnóstica por resonancia magnética multimodal para tumores cerebrales Autor: José Luis León Guijarro Director: Bernardo Celda Muñoz; Joaquín Gil Romero, Daniel Salvadó Monleón Qualificació: Excel·lent cum laude Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude		
031666	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 031666 Clau: Tesi Doctoral (<i>CELDA MUÑOZ, BERNARDO</i>) Any: 2016 Títol: Aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear en el estudio de la fertilidad Autor: Eva María Piñero Sagrero Director: Bernardo Celda Muñoz, Vicent Esteve i Moya Qualificació: Excel·lent cum laude Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude		
030167	1,00	1,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 030167 Clau: Tesi Doctoral (<i>GARCIA DOMENECH, RAMON</i>) Any: 2016 Títol: Diseño por topología molecular y ensayos farmacológicos de nuevos antiinflamatorios Autor: María Gálvez Llompart Director: Ramón García Domenech y Mari Carmen Recio Iglesias Qualificació: Excel·lent cum laude Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude		

Articles en Revistes

1- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
116072	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 116072 Clau: Article (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>) Any: 2016 Autors: J. Agrisuelas; D. Ferrús; C. Gabrielli; J. J. García-Jareño; H. Perrot; O. Sel; F. Vicente Títol: Poly(neutral red) on passivated nickel films. New insights through EQCM measurements Revista: 908670 - Russian Journal of Electrochemistry Informació adicional: Volum: 52 Número: 12 Pàgina inicial: 1137 Pàgina final: 1149 Data de publicació: 18/12/2016 Classificació: Article SCOPUS al Q3		
119149	0	0
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 119149 Clau: Article (<i>CELDA MUÑOZ, BERNARDO</i>) Any: 2015 Autors: MCarmen Martínez-Bisbal; Beatriz Martínez-Granados; Vicente Rovira; Bernardo Celda; Vicente Esteve Títol: Magnetic resonance spectroscopy and imaging on fresh human brain tumor biopsies at microscopic resolution Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry Informació adicional: Volum: 2015 Sep;407 Número: (22) Pàgina inicial: 6771 Pàgina final: 6780 Data de publicació: 30/06/2015 Classificació: Article ISI al 1er quartil		
115719	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 115719 Clau: Article (<i>GÁLVEZ ALVAREZ, JORGE; GARCIA DOMENECH, RAMON</i>) Any: 2016 Autors: Alberto Jiménez Mateo; Rebeca Santano García; Aurora Martín Sarmiento; Lourdes García Guidet; Jorge Gálvez; and Ramón García-Domenech Títol: Application of molecular topology for predicting the leishmanicidal activity of a group of compounds derived from pyrrolo [1,2-a] quinoxaline Revista: 913565 - Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia Informació adicional: Volum: 82 Número: 3 Pàgina inicial: 317 Pàgina final: 323 Data de publicació: 12/12/2016 Classificació: Article SCOPUS al Q4		
115727	2,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 115727 **Clau:** Article (*GALVEZ ALVAREZ, JORGE; GARCIA DOMENECH, RAMON*)**Any:** 2016 **Autors:** Cristina Rodríguez Grande; Beatriz Villalba de Gregorio; María Amelia Bort Carbonell; Claudio Norberto Giordanelly Mendicoa; Jorge Gálvez Álvarez and Ramón García-Domenech**Títol:** Aplicación de topología molecular a la predicción de la actividad frente a Trypanosoma cruzi de compuestos derivados nitrotriazoles**Revista:** 309784 - Nereis**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 22 **Data de publicació:** 03/2016**Classificació:** Article Latindex (major o igual a 31 ítems de qualitat)

5-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
	113957	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 113957 **Clau:** Article (*GARCIA DOMENECH, RAMON; GALVEZ LLOMPART, MARIA*)**Any:** 2016 **Autors:** Vincent Blay, Jesús Gullón-Soleto, María Gálvez-Llompert, Jorge Gálvez, and Ramón García-Domenech**Títol:** Biodegradability Prediction of Fragrant Molecules by Molecular Topology**Revista:** 917792 - Acs Sustainable Chemistry & Engineering**Informació adicional:** **Volum:** 4 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 4224 **Pàgina final:** 4231 **Data de publicació:** 27/06/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

6-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
	117511	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 117511 **Clau:** Article (*GIMENEZ ROMERO, DAVID*)**Any:** 2016 **Autors:** Noelle M. do Nascimento; Augusto Juste-Dolz; Elena Grau-García; Jose A. Román-Ivorra; Rosa Puchades; Angel Maquieira; Sergi Morais; David Gimenez-Romero**Títol:** Label-free piezoelectric biosensor for prognosis and diagnosis of Systemic Lupus Erythematosus**Revista:** 900461 - Biosensors & Bioelectronics**Informació adicional:** **Volum:** 90 **Número:** **Pàgina inicial:** 166 **Pàgina final:** 173 **Data de publicació:** 09/11/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

7-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
	118685	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118685 **Clau:** Article (*GRACIA EDO, LOURDES*)**Any:** 2016 **Autors:** Pablo S. Lemos; Angela Altomare; Amanda F. Gouveia; Içamira C. Nogueira; Lourdes Gracia; Rosa Llusar; Juan Andrés; Elson Longo; Laécio S. Cavalcante**Títol:** Synthesis and characterization of metastable β -Ag₂WO₄: An experimental and theoretical approach**Revista:** 912705 - Dalton Transactions**Informació adicional:** **Volum:** 45 **Número:** **Pàgina inicial:** 1185 **Pàgina final:** 1191 **Data de publicació:** 04/01/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

8-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
	118686	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118686 **Clau:** Article (*GRACIA EDO, LOURDES*)**Any:** 2016 **Autors:** Mateus M. Ferrer; Amanda F. Gouveia; Lourdes Gracia; Elson Longo; Juan Andrés**Títol:** A 3D platform for the morphology modulation of materials: First principles calculations on the thermodynamic stability and surface structure of metal oxides**Revista:** 912705 - Dalton Transactions**Informació adicional:** **Volum:** 24 **Número:** 025007 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 10 **Data de publicació:** 12/01/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

9-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
	118687	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118687 **Clau:** Article (*GRACIA EDO, LOURDES*)**Any:** 2016 **Autors:** Elson Longo; Waldir Avansi Jr; Jefferson Bettini; Juan Andrés; Lourdes Gracia**Títol:** In situ Transmission Electron Microscopy observation of Ag nanocrystal evolution by surfactant free electron-driven synthesis**Revista:** 917079 - Scientific Reports**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** 21498 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 8 **Data de publicació:** 16/03/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

10-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
	118688	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118688 **Clau:** Article (*GRACIA EDO, LOURDES*)**Any:** 2016 **Autors:** Marisa C. Oliveira; L. Gracia; I. C. Nogueira; M. F. C. Gurgel; J.M. R. Mercury; E. Longo; J. Andres**Títol:** Synthesis and Morphological Transformation of BaWO₄ Crystals: Experimental and Theoretical Insights**Revista:** 904996 - Ceramics International**Informació adicional:** **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 10913 **Pàgina final:** 10921 **Data de publicació:** 29/03/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

11-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
	118689	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118689 **Clau:** Article (*GRACIA EDO, LOURDES*)**Any:** 2016 **Autors:** Fabbro, Maria; Gracia, Lourdes; Silva Souza, Gabriela; Andrés, Juan; Cordoncillo, Eloisa; Longo, Elson; Serejo dos Santos, Luís Presley**Títol:** Understanding the formation and growth of Ag nanoparticles on silver chromate induced by electron irradiation in electron microscope: A combined experimental and theoretical study**Revista:** 907668 - Journal of Solid State Chemistry**Informació adicional:** **Volum:** 239 **Número:** **Pàgina inicial:** 220 **Pàgina final:** 227 **Data de publicació:** 05/04/2016**Classificació:** Article SCOPUS al Q1

12-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
	118690	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118690 **Clau:** Article (*GRACIA EDO, LOURDES*)**Any:** 2016 **Autors:** San-Miguel, Miguel; da Silva, Edison; Zanetti, Sonia; Cilense, Mario; Fabbro, Maria; Gracia, Lourdes; Andrés, Juan; Longo, Elson**Títol:** In Situ Growth of Ag Nanoparticles on α -Ag₂WO₄ Under Electron Irradiation Using a Transmission Electron Microscope: Probing the Physical Principles**Revista:** 909342 - Nanotechnology**Informació adicional:** **Volum:** 27 **Número:** 225703 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 26/04/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

13-	Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
-----	------	---------------	-----------------

118691	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118691 Clau: Article (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)		
Any: 2016 Autors: Fabbro, Maria; Saliby, Carla; Gracia, Lourdes; Andrés, Juan; Cordoncillo, Eloisa; Longo, Elson; Serejo dos Santos, Luís Presley		
Títol: Synthesis, antifungal evaluation and optical properties of silver molybdate microcrystals in different solvents: A combined experimental and theoretical study		
Revista: 912705 - Dalton Transactions		
Informació adicional: Volum: 45 Número: Pàgina inicial: 10736 Pàgina final: 10743 Data de publicació: 29/05/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
<hr/>		
14- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118692	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118692 Clau: Article (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)		
Any: 2016 Autors: Regiane. C. Oliveira; M. Assis; M. Mondego; M. Penha; M. S. Li; J. Andres; L. Gracia; E. Longo		
Títol: An Experimentally and Computational Study of β -AgVO ₃ : Optical Properties and the Formation of Ag Nanoparticles		
Revista: 914198 - Journal of physical chemistry. C.		
Informació adicional: Volum: 120 Número: Pàgina inicial: 12254 Pàgina final: 12264 Data de publicació: 19/05/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
<hr/>		
15- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118693	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118693 Clau: Article (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)		
Any: 2016 Autors: R.C. de Oliveira; L. Gracia; M. Assis; M. S. Li; J. Andres; E. Longo; L.S. Cavalcante		
Títol: Disclosing the Electronic Structure and Optical Properties of Ag ₄ V ₂ O ₇ crystals: Experimental and Theoretical Insights		
Revista: 912697 - Crystengcomm		
Informació adicional: Volum: 18 Número: Pàgina inicial: 6483 Pàgina final: 6491 Data de publicació: 11/07/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
<hr/>		
16- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118694	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118694 Clau: Article (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)		
Any: 2016 Autors: Wyllamney da Silva Pereira; Mateus Meneghetti Ferrer; Gleice Botelho; Lourdes Gracia; Içamira Costa Nogueira; Ivo Mateus Pinatti; Ieda Lúcia Viana Rosa; Felipe de Almeida La Porta; Juan Andrés ...		
Títol: Effects of chemical substitution on the structural and optical properties of α -Ag ₂ -2xNi _x WO ₄ (0 ≤ x ≤ 0.08) Solid Solutions		
Revista: 910477 - Physical Chemistry Chemical Physics		
Informació adicional: Volum: 18 Número: Pàgina inicial: 21966 Pàgina final: 21975 Data de publicació: 05/07/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
<hr/>		
17- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118695	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118695 Clau: Article (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)		
Any: 2016 Autors: Roman A. Roca; Amanda F. Gouveia; Pablo S. Lemos; Lourdes Gracia; Juan Andrés; Elson Longo		
Títol: Formation of Ag Nanoparticles on β -Ag ₂ WO ₄ through Electron Beam Irradiation: A Synergetic Computational and Experimental Study		
Revista: 900752 - Inorganic Chemistry		
Informació adicional: Volum: 55 Número: Pàgina inicial: 8661 Pàgina final: 8671 Data de publicació: 17/08/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
<hr/>		
18- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118696	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118696 Clau: Article (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)		
Any: 2016 Autors: Gabriela S. Silva; Lourdes Gracia; Maria T. Fabbro; Luis P. S. Santos; Hector Beltrán-Mir; Eloisa Cordoncillo; Elson Longo; Juan Andrés		
Títol: Theoretical and Experimental Insight on Ag ₂ CrO ₄ Microcrystals: Synthesis, Characterization and Photoluminescence Properties		
Revista: 900752 - Inorganic Chemistry		
Informació adicional: Volum: 55 Número: Pàgina inicial: 8961 Pàgina final: 8970 Data de publicació: 11/08/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
<hr/>		
19- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118697	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118697 Clau: Article (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)		
Any: 2016 Autors: Marisa C. Oliveira; L. Gracia; I. C. Nogueira; M. F. C. Gurgel; J.M. R. Mercury; E. Longo; J. Andres		
Títol: On the morphology of BaMoO ₄ crystals: A theoretical and experimental approach		
Revista: 900941 - Crystal Research and Technology		
Informació adicional: Volum: 227 Número: Pàgina inicial: 1 Pàgina final: 11 Data de publicació: 08/09/2016		
Classificació: Article SCOPUS al Q2		
<hr/>		
20- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
115036	1,00	1,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 115036 Clau: Article (<i>JULIAN ORTIZ, JESUS VICENTE DE</i>)		
Any: 2016 Autors: Jesus Vicente De Julián-Ortiz; Begoña Verdejo; Víctor Polo; Emili Besalú; Enrique García-España		
Títol: Molecular Rearrangement of an Aza-Scorpiand Macrocycle Induced by pH: A Computational Study		
Revista: 913186 - International Journal Of Molecular Sciences		
Informació adicional: Volum: 17 Número: Pàgina inicial: 1131 Pàgina final: Data de publicació: 14/07/2016		
Classificació: Article SCOPUS al Q1		
<hr/>		
21- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118009	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118009 Clau: Article (<i>JULIAN ORTIZ, JESUS VICENTE DE</i>)		
Any: 2016 Autors: Julian-Ortiz, Jesus V de; Gozalbes, Rafael; Besalu, Emili		
Títol: Discriminating drug-like compounds by partition trees with quantum similarity indices and graph invariants.		
Revista: 909840 - Current Pharmaceutical Design		
Informació adicional: Current pharmaceutical design Volum: 22 Número: 34 Pàgina inicial: 5179 Pàgina final: 5195 Data de publicació: 01/01/2016		
Classificació: Article SCOPUS al Q1		
<hr/>		
22- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
115460	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT		
23- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
115461	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 115461 Clau: Article (<i>MILIAN MEDINA, BEGOÑA</i>)		
Any: 2016 Autors: Dänekamp, B.; Kobin, B.; Bhattacharyya, S.; Hecht, S.; Milián-Medina, B.; Gierschner, J.		
Títol: Tuning of the electronic and photophysical properties of ladder-type quaterphenyl by selective methylene-bridge fluorination		
Revista: 910477 - Physical Chemistry Chemical Physics		
Informació adicional: Volum: 18 Número: Pàgina inicial: 16501 Pàgina final: 16508 Data de publicació: 2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
24- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
115462	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 115461 Clau: Article (<i>MILIAN MEDINA, BEGOÑA</i>)		
Any: 2016 Autors: Milián-Medina, B.; Wykes, M.; Chen, Z.; Facchetti, A.; Gierschner, J.		
Títol: Regio(ir)regular naphthalenediimide- and perylenediimide-bithiophene copolymers: How MO localization controls the bandgap		
Revista: 917756 - Journal Of Materials Chemistry C		
Informació adicional: Volum: 4 Número: Pàgina inicial: 9405 Pàgina final: 9410 Data de publicació: 2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
25- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
115463	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 115463 Clau: Article (<i>MILIAN MEDINA, BEGOÑA</i>)		
Any: 2016 Autors: Oliveira, E.F.; Roldao, J.C.; Milián-Medina, B.; Lavarda, F.C.; Gierschner, J.		
Títol: Calculation of low bandgap homopolymers: Comparison of TD-DFT methods with experimental oligomer series		
Revista: 903311 - Chemical Physics Letters		
Informació adicional: Volum: 645 Número: Pàgina inicial: 169 Pàgina final: 173 Data de publicació: 01/02/2016		
Classificació: Article SCOPUS al Q2		
26- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
115464	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 115464 Clau: Article (<i>MILIAN MEDINA, BEGOÑA</i>)		
Any: 2016 Autors: Thilanga Liyanage, A.D.; Milián-Medina, B.; Zhang, B.; Gierschner, J.; Watson, M.D.		
Títol: ¿Conjugated? Copolymers from a Pechmann Dye Derivative		
Revista: 907391 - Macromolecular Chemistry and Physics		
Informació adicional: Volum: 217 Número: Pàgina inicial: 2068 Pàgina final: 2073 Data de publicació: 01/09/2016		
Classificació: Article SCOPUS al Q1		
27- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
115465	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 115465 Clau: Article (<i>MILIAN MEDINA, BEGOÑA</i>)		
Any: 2016 Autors: Erdmann, T.; Fabiano, S.; Milián-Medina, B.; Hanifi, D.; Chen, Z.; Berggren, M.; Gierschner, J.; Salleo, A.; Kirly, A.; Voit, B.; Facchetti, A.		
Títol: Naphthalenediimide Polymers with Finely Tuned In-Chain n-Conjugation: Electronic Structure, Film Microstructure, and Charge Transport Properties		
Revista: 908498 - Advanced Materials		
Informació adicional: Volum: 28 Número: Pàgina inicial: 9169 Pàgina final: 9174 Data de publicació: 02/11/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
28- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118930	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 118930 Clau: Article (<i>PEREZ GIMENEZ, FACUNDO</i>)		
Any: 2016 Autors: Oscar Martínez-Santiago,Reisel Millán Cabrera,Yovani Marrero-Ponce,Stephen J. Barigye,Huong Le-Thi-Thu,F. Javier Torres,Cesar H. Zambrano,Ivan Yaber-Goenaga,Maykel Cruz-Monteagudo,Yoan Martínez ...		
Títol: Generalized Molecular Descriptors Derived From Event-Based Discrete Derivative		
Revista: 909840 - Current Pharmaceutical Design		
Informació adicional: Volum: 22 Número: Pàgina inicial: 1 Pàgina final: 19 Data de publicació: 27/06/2016		
Classificació: Article SCOPUS al Q1		
29- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
110903	1,00	5,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 110903 Clau: Article (<i>TEJERO TOQUERO, ROBERTO</i>)		
Any: 2016 Autors: J. González-García, A. Martínez-Camarena, B. Verdejo, M. P. Clares, C. Soriano, E. García-España, H. R. Jiménez, A. Doménech-Carbó, R. Tejero, E. Calvo, L. Briansó-Llort, C. Serena, S. Trefler, ...		
Títol: Oxidative Stress Protection by Manganese Complexes of Tail-tied Aza-Scorpiand Ligands.		
Revista: 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry		
Informació adicional: Volum: 163 Número: Pàgina inicial: 230 Pàgina final: 239 Data de publicació: 16/04/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
30- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
115035	1,00	3,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 115035 Clau: Article (<i>TEJERO TOQUERO, ROBERTO</i>)		
Any: 2016 Autors: Luis M. López-Martínez; Javier Pitarch-Jarque; Àlvar Martínez-Camarena; Enrique García-España; Roberto Tejero; Hisila Santacruz-Ortega; Rosa-Elena Navarro; Rogerio R. Sotelo-Mundo ...		
Títol: Synthesis, Characterization, and Cu ₂ ⁺ Coordination Studies of a 3-Hydroxy-4-pyridinone Aza Scorpiand Derivative		
Revista: 900752 - Inorganic Chemistry		
Informació adicional: Volum: 55 Número: Pàgina inicial: 7564 Pàgina final: 7575 Data de publicació: 19/07/2016		
Classificació: Article ISI al 1er quartil		
31- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
116073	1,00	1,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 116073 **Clau:** Article (*TEJERO TOQUERO, ROBERTO*)**Any:** 2016 **Autors:** J. Pitarch-Jarque, R. Belda, S. Blasco, P. Navarro, R. Tejero, J. M. Junquera-Hernández, Vicente Pérez-Mondéjar and Enrique García-España
Títol: A water molecule in the interior of a 1H-pyrazole Cu²⁺ metallocage.34B**Revista:** 900672 - New Journal of Chemistry**Informació adicional:** DOI: 10.1039/C5NJ03234B **Volum:** 00 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 5 **Data de publicació:** 2016**Classificació:** Article SCOPUS al Q1

32- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
117827	1,00	1,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 117827 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)**Any:** 2016 **Autors:** Lorenzo Fernández; Francisco Pérez-Pla; Iñaki Tuñón; Elisa Llopis**Títol:** DFT study of the interaction of tris(benzene-1,2-dithiolato)molybdenum complex with water. A hydrolysis mechanism involving a feasible seven-coordinate aquomolybdenum intermediate**Revista:** 909612 - Journal of Physical Chemistry A**Informació adicional:** Journal of Physical Chemistry A **Volum:** 120 **Número:** 48 **Pàgina inicial:** 9636 **Pàgina final:** 9646 **Data de publicació:** 15/11/2016**Classificació:** Article SCOPUS al Q1

33- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118171	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118171 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)**Any:** 2016 **Autors:** Francisco J. Fernández, Ana Ardá, Miguel López-Estépa, Juan Aranda, Esther Peña-Soler, Fernando Garces, Adam Round, Ramón Campos-Olivas, Marta Bruix, Miquel Coll, Iñaki Tuñón ...**Títol:** Mechanism of Sulfur Transfer Across Protein-Protein Interfaces: The Cysteine Desulfurase Model System**Revista:** 917096 - Acs Catalysis**Informació adicional:** **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 3975 **Pàgina final:** 3984 **Data de publicació:** 05/05/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

34- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118172	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118172 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)**Any:** 2016 **Autors:** Elise Dumont, Raymond Gruber, Emmanuelle Bignon, Christophe Morell, Juan Aranda, Jean-Luc Ravanat, Iñaki Tuñón**Títol:** Singlet Oxygen Attack on Guanine: Reactivity and Structural Signature within the B-DNA Helix**Revista:** 908895 - Chemistry-A European Journal**Informació adicional:** **Volum:** 22 **Número:** **Pàgina inicial:** 12358 **Pàgina final:** 12362 **Data de publicació:** 21/07/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

35- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118173	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118173 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)**Any:** 2016 **Autors:** J. Javier Ruiz-Pernía, Enas Behiry, Louis Y. P. Luk, E. Joel Loveridge, Iñaki Tuñón, Vicent Moliner, Rudolf K. Allemann**Títol:** Minimization of dynamic effects in the evolution of dihydrofolate reductase**Revista:** 915573 - Chemical Science**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** **Pàgina inicial:** 3248 **Pàgina final:** 3255 **Data de publicació:** 02/02/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

36- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
118174	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 118174 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)**Any:** 2016 **Autors:** Vicent Moliner, Iñaki Tuñón**Títol:** Simulating Enzyme Catalysis**Revista:** 017849 - Biofísica Magazine**Informació adicional:** **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 01/09/2016**Classificació:** Article a Revista amb Comitè de selecció

37- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
116233	3,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 116233 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ROCA MOLINER, MARIA TERESA; ZINOVJEVS, KIRILS*)**Any:** 2016 **Autors:** Juan Aranda; Kirill Zinovjev; Katarzyna Swiderek; Maite Roca; Iñaki Tuñón**Títol:** Unraveling the Reaction Mechanism of Enzymatic C5-Cytosine Methylation of DNA. A Combined Molecular Dynamics and QM/MM Study of Wild Type and Gln119 Variant**Revista:** 917096 - Acs Catalysis**Informació adicional:** **Volum:** 6 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 3262 **Pàgina final:** 3276 **Data de publicació:** 11/04/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

38- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
116234	2,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 116234 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ZINOVJEVS, KIRILS*)**Any:** 2016 **Autors:** Daryna Smyrnova; Kirill Zinovjev; Iñaki Tuñón; Arnout Ceulemans**Títol:** Thermal Isomerization Mechanism in Dronpa and Its Mutants**Revista:** 909613 - Journal of Physical Chemistry B**Informació adicional:** **Volum:** 120 **Número:** 50 **Pàgina inicial:** 12820 **Pàgina final:** 12825 **Data de publicació:** 08/12/2016**Classificació:** Article SCOPUS al Q1

39- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
109621	3,00	1,00

FITXA DE L'OUTPUT**Codi:** 109621 **Clau:** Article (*VICENTE PEDROS, FRANCISCO; AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN*)**Any:** 2016 **Autors:** J. Agrisuelas; C. Gabrielli, J.J. García-Jareño; H. Perrot; R. Sanchís-Gual; O.Sel; F. Vicente**Títol:** Evaluation of the electrochemical anion recognition of NO₃⁻-imprinted poly(Azure A) in NO₃⁻/Cl⁻ mixed solutions by ac-electrogravimetry**Revista:** 901127 - Electrochimica Acta**Informació adicional:** **Volum:** 194 **Número:** **Pàgina inicial:** 292 **Pàgina final:** 303 **Data de publicació:** 10/02/2016**Classificació:** Article ISI al 1er quartil**Capítols de Llibres i altres publicacions**

1- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
073445	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 073445 Clau: Capítol de llibre (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)		
Any: 2016 Títol: Quantum Chemical Topology Approach for Dissecting Chemical Structure and Reactivity		
Autors: Juan Andrés; Lourdes Gracia; Patricio González-Navarrete; Vicent S. Safont		
Llibre: Applications of Topological Methods in Molecular Chemistry. Challenges and Advances in Computational Chemistry and Physics		
ISBN: 978-3-319-29020-1		
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència		
2- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
072633	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 072633 Clau: Capítol de llibre (<i>JULIAN ORTIZ, JESUS VICENTE DE</i>)		
Any: 2016 Títol: Usefulness and limits of predictive relationships		
Autors: E. Besalú, L. Pogliani, J. V. de Julián-Ortiz		
Llibre: Applied Chemistry and Chemical Engineering, Volume 1 Mathematical and Analytical Techniques.		
ISBN:		
Classificació: Capítol de llibre		
3- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
072701	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 072701 Clau: Capítol de llibre (<i>TUÑÓN GARCÍA DE VICUÑA, IGNACIO NILO</i>)		
Any: 2016 Títol: A Transition State Perspective for Enzymatic Reactions: Fundamentals and Applications		
Autors: James T. Hynes, Damien Laage, Iñaki Tuñón, Vicent Moliner		
Llibre: Simulating Enzyme Reactivity. Computational methods in Enzyme Catalysis		
ISBN: 978-1-78262-429-5		
Classificació: Capítol de llibre		

Participació en Congressos i Reunions Científiques

1- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145414	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 145414 Tipus de participació: Poster (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO</i>)		
Any: 2016 Títol: Polímero de Azure A sobre electrodos carbonosos serigrafados		
Autors: Jerónimo Agrisuelas, María-Isabel González-Sánchez, Edelmira Valero		
Caràcter: Nacional		
Congrés: XXXVII REUNION DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA		
Publicació: Libro de resúmenes del congreso		
Classificació: Pòster a Congrés Nacional		
2- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145409	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 145409 Tipus de participació: Ponència (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>)		
Any: 2016 Títol: Anion recognition in mixed aqueous solutions by ac-electrogravimetry		
Autors: J. Agrisuelas, C. Gabrielli, J. J. García-Jareño, H. Perrot, O. Sel, F. Vicente		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 10th International Symposium on Electrochemical impedance Spectroscopy		
Publicació: Libro de Resúmenes		
Classificació: Ponència a Congrés Internacional		
3- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145410	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 145410 Tipus de participació: Ponència (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>)		
Any: 2016 Títol: Electrodisolution of Cu studied by EIS and ac-electrogravimetry		
Autors: J. Agrisuelas, A. Cuenca, J.J. García Jareño, F. Vicente		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 10th International Symposium on Electrochemical impedance Spectroscopy		
Publicació: Libro de Resúmenes		
Classificació: Ponència a Congrés Internacional		
4- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145411	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 145411 Tipus de participació: Ponència (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>)		
Any: 2016 Títol: Echange ionique pendant le processus bleu de prusse/jaune de prusse		
Autors: J. Agrisuelas, A. Cuenca, J.J. García-Jareño, C. Moreno, F. Vicente.		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 26ème Forum sur les Impédances Electrochimiques		
Publicació: Libro de Resúmenes del congreso		
Classificació: Ponència a Congrés Internacional		
5- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145412	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 145412 Tipus de participació: Ponència (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>)		
Any: 2016 Títol: Sur la modelisation de l'impedance electrochimique: circuit equivalent ou mecanism cinetique?		
Autors: J.A. Bastos, M.R. Barbosa, J. Agrisuelas, A. Cuenca, A.F. Frau, J.J. García-Jareño, F. Vicente.		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 26ème Forum sur les Impédances Electrochimiques		
Publicació: Libro de Resúmenes del congreso		
Classificació: Ponència a Congrés Internacional		
6- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145413	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		

Codi: 145413	Tipus de participació: Ponència (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>)	
Any: 2016	Títol: Selectivité du poly-(o-toluidine) versus les ions nitrate et chlorure par électrogravimétrie ac	
Autors: J. Agrisuelas, A. Cuenca, C. Gabrielli, J.J. García-Jareño, H. Perrot, O. Sel, F. Vicente.		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 26ème Forum sur les Impédances Electrochimiques		
Publicació: Libro de Resúmenes del congreso		
Classificació: Ponència a Congrés Internacional		
7- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145415	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 145415	Tipus de participació: Poster (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>)	
Any: 2016	Títol: Efecto del pH sobre el comportamiento electrocrómico del POT	
Autors: J. Agrisuelas, A. Cuenca, A. Ferrer, J.J. García-Jareño, C. Izquierdo, S. Lozano, F. Vicente		
Caràcter: Nacional		
Congrés: XXXVII REUNION DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA		
Publicació: Libro de resúmenes del congreso		
Classificació: Pòster a Congrés Nacional		
8- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145432	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 145432	Tipus de participació: Ponència (<i>AGRISUELAS VALLES, JERONIMO; GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN</i>)	
Any: 2016	Títol: Efecto del pH del medio en la electroquímica del PNR	
Autors: J. Agrisuelas, D. Ferrús, A. Frau, J.J. García-Jareño, S. Lozano, G. Sancho, F. Vicente		
Caràcter: Nacional		
Congrés: XXXVII REUNION DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA		
Publicació: Libro de resúmenes del congreso		
Classificació: Ponència a Congrés Nacional		
9- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
149242	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 149242	Tipus de participació: Poster (<i>CELDA MUÑOZ, BERNARDO</i>)	
Any: 2016	Títol: Búsqueda de marcadores de diagnóstico precoz con espectroscopia en pacientes con un primer episodio psicótico	
Autors: V Roselló; O Sparano; M Simón; B Celda; E Molla; G García; T de Vicente		
Caràcter: Nacional		
Congrés:		
Publicació:		
Classificació: Pòster a Congrés Nacional		
10- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
149243	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 149243	Tipus de participació: Poster (<i>CELDA MUÑOZ, BERNARDO</i>)	
Any: 2016	Títol: Desarrollo de una estrategia diagnóstica por resonancia magnética para tumores cerebrales	
Autors: José Luis León Guijarro; Bernardo Celda Muñoz; Danieñ Salvadó Monleón; Farnisco José Santonja Gómez		
Caràcter: Nacional		
Congrés:		
Publicació:		
Classificació: Pòster a Congrés Nacional		
11- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
146711	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 146711	Tipus de participació: Poster (<i>GALVEZ ALVAREZ, JORGE</i>)	
Any: 2016	Títol: Estudio de la actividad antimicrobiana de moléculas seleccionadas mediante topología molecular	
Autors: Jesús Machuca, Araceli Nájjar, Esther Recacha, Maria Ramos, Riccardo zanni, Maria Galvez-Llompart, Alvaro Pascual, Jose Manuel Rodriguez y Jorge Galvez		
Caràcter: Nacional		
Congrés: XXIX Reunión de la Sociedad Andaluza de Parasitología y Microbiología Clínica. Huelva, 13-14 Octubre 2016.		
Publicació:		
Classificació: Pòster a Congrés Nacional		
12- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
144815	1,00	2,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 144815	Tipus de participació: Comunicació (<i>GARCIA LOPERA, ROSA</i>)	
Any: 2016	Títol: Theater in Chemistry Education: Analysis of an Experience at the University of Valencia	
Autors: R. Pou-Américo; T. Climent; R. García-Lopera; E. Piñana; I. Colorado		
Caràcter: Internacional		
Congrés: ECRICE 2016 (European Conference on Researc in Chemical Education)		
Publicació:		
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional		
13- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
146165	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 146165	Tipus de participació: Poster (<i>GIMENEZ ROMERO, DAVID</i>)	
Any: 2016	Títol: A Novel Biosensor for Diagnostic and Monitoring of Systemic Lupus Erythematosus	
Autors: Augusto Juste Dolz, Noelle M. do Nascimento, Sergi Morais, Elena Grau García, Jose A. Román-Ivorra, Rosa Puchades, David Hervás Marín, Angel Maquieira & David Gimenez-Romero		
Caràcter: Internacional		
Congrés: X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition		
Publicació: Capítulo de libro, ISBN: 978-84-617-5330-7		
Classificació: Pòster a Congrés Internacional		
14- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
148364	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 148364	Tipus de participació: Poster (<i>GRACIA EDO, LOURDES</i>)	
Any: 2016	Títol: Formation of Ag Nanoparticles on AgVO3 induced by electron irradiation. A computational study	
Autors: L. Gracia; R. C. de Oliveira; M. Assis; E. Longo; J. Andrés		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 9th Congress on Electronic Structure: Principles and Applications. ESPA 2016		

Publicació:		
Classificació: Pòster a Congrés Internacional		
15- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
147181	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 147181 Tipus de participació: Comunicació (<i>JULIAN ORTIZ, JESUS VICENTE DE</i>)		
Any: 2016 Títol: Artificial neural networks and multilinear least squares to model physicochemical properties of organic solvents		
Autors: Jesus Vicente de Julián-Ortiz, Lionello Pogliani, Emili Besalú		
Caràcter: Internacional		
Congrés: MOL2NET, Sciforum Electronic Conference Series		
Publicació: http://sciforum.net/conference/mol2net-02/paper/3826		
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional		
16- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
143248	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 143248 Tipus de participació: Ponència (<i>MILIAN MEDINA, BEGOÑA</i>)		
Any: 2016 Títol: Tuning of the Optical and Photophysical Properties of Ladder-Type Quaterphenyl by Selective Methylene-Bridge Fluorination		
Autors: B. Milián-Medina, Benedikt Daenekamp, Björn kobin, Santanu Bhattacharyya, Stefan Hecht, Johannes Gierschner		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 7th Symposium on Computing pi-Conjugated Compounds		
Publicació:		
Classificació: Ponència a Congrés Internacional		
17- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
143249	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 143249 Tipus de participació: Poster (<i>MILIAN MEDINA, BEGOÑA</i>)		
Any: 2016 Títol: Luminescence Enhancement Property Study of Dicyano-Distyrylbenzenes by Disentangling Intra- and Intermolecular Factors		
Autors: Junqing Shi; Seong-Jun Yoon; Sang Kyu Park; Soo Young Park; Shinto Varghese; Begoña Milián-Medina; Johannes Gierschner		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 7th Symposium on Computing pi-Conjugated Compounds		
Publicació:		
Classificació: Pòster a Congrés Internacional		
18- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
134996	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 134996 Tipus de participació: Poster (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO</i>)		
Any: 2016 Títol: Apoptosis Recognition by Anti-TRIM21 Autoantibodies in Systemic Lupus Erythematosus		
Autors: N.M. Nascimento, I.S. Monzó, M.A. Gonzalez-Martínez, S. Morais, R. Puchades, A. Maquieira, David Gimenez-Romero.		
Caràcter: Internacional		
Congrés: Biophysics of proteins at surfaces: Assembly, Activation, Signaling.		
Publicació:		
Classificació: Pòster a Congrés Internacional		
19- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
135106	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 135106 Tipus de participació: Comunicació (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO</i>)		
Any: 2016 Títol: The autoantibody response to TROVE2 in Systemic Lupus Erythematosus Patients		
Autors: Augusto M. Juste, Noelle M. do Nascimento, I. Monzó, Sergi Morais, José L. Lopez-Paz, Elena Grau-García, Jose A. Román-Ivorra, Rosa Puchades, Angel Maquieira, David Gimenez-Romero		
Caràcter: Internacional		
Congrés: 10th European Lupus Meeting		
Publicació:		
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional		
20- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
146159	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 146159 Tipus de participació: Poster (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO; GIMENEZ ROMERO, DAVID</i>)		
Any: 2016 Títol: Mapeo de las interacciones TRIM21-Autoanticuerpo en pacientes lúpicos		
Autors: N.M. do Nascimento; I. Monzo; R. Tejero; S. Morais; J.L. Lopez-Pa; E. Grau-García; J.A. Roman-Ivorra; ÇR. Puchades; A. Maquieira; D. Gimenez-Romero		
Caràcter: Nacional		
Congrés: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología		
Publicació: Reumatología Clínica, ISSN: 1699-258X		
Classificació: Pòster a Congrés Nacional		
21- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
146163	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 146163 Tipus de participació: Comunicació (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO; GIMENEZ ROMERO, DAVID</i>)		
Any: 2016 Títol: TRIM21 α Structure and its Mechanism Acting in Systemic Lupus Erythematosus		
Autors: Noelle M. do Nascimento, Sergi Morais, Isidro Monzó, Roberto Tejero, Jesús V. de Julián-Ortiz, José L. Lopez-Paz, Elena Grau García, Jose A. Román-Ivorra, Rosa Puchades, Angel Maquieira & David ...		
Caràcter: Internacional		
Congrés: X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition		
Publicació: Capítulo de libro, ISBN: 978-84-617-5330-7		
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional		
22- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
146164	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 146164 Tipus de participació: Comunicació (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO; GIMENEZ ROMERO, DAVID</i>)		
Any: 2016 Títol: The chemistry and antibody recognition of the TROVE2 superantigen		
Autors: Augusto M. Juste, Noelle M. do Nascimento, I. Monzó, Sergi Morais, José L. Lopez- Paz, Elena Grau-García, Jose A. Román-Ivorra, Angel Maquieira, David Gimenez- Romero		
Caràcter: Internacional		
Congrés: X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition		
Publicació: Capítulo de libro, ISBN:		
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional		

23- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
146166	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 146166 Tipus de participació: Poster (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO; GIMENEZ ROMERO, DAVID</i>) Any: 2016 Títol: TROVE2 superantigen in systemic lupus erythematosus patients. Chemistry and function Autors: Augusto M. Juste, Noelle M. do Nascimento, I. Monzó, Sergi Morais, Roberto Tejero, José L. Lopez-Paz, Elena Grau-García, Jose A. Román-Ivorra, Angel Maquieira, David Gimenez-Romero Caràcter: Internacional Congrés: X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition Publicació: Classificació: Pòster a Congrés Internacional		
24- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
146429	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 146429 Tipus de participació: Poster (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO; GIMENEZ ROMERO, DAVID</i>) Any: 2016 Títol: Autoantibody Response to TROVE2 in Systemic LUPUS Erythematosus Patients Autors: Elvira Vicens Bernabeu; Elena Grau Garcia; Augusto Juste; Isidro Monzo; Roberto Tejero; Sergi Morais; Jose Luis Lopez Paz; Rosa Puchades; Angel Maquieira; Jose Andres Roman Ivorra; David Gimenez ... Caràcter: Internacional Congrés: 2016 ACR/ARHP ANNUAL MEETING Publicació: Arthritis & Rheumatology ISSN: 2326-5205 Impact Factor: 8.955 Q1, Rheumatology Classificació: Pòster a Congrés Internacional		
25- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
134995	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 134995 Tipus de participació: Comunicació (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO; TEJERO TOQUERO, ROBERTO</i>) Any: 2016 Títol: Mapping trim21alpha-autoantibody interactions in systemic lupus erythematosus patients. Autors: Noelle M. do Nascimento, I. Monzó, R. Tejero, Sergi Morais, José L. Lopez-Paz, Elena Grau-García, Jose A. Román-Ivorra, Rosa Puchades, Angel Maquieira, David Gimenez-Romero. Caràcter: Internacional Congrés: 10th European Lupus Meeting Publicació: Classificació: Comunicació a Congrés Internacional		
26- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
135105	2,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 135105 Tipus de participació: Comunicació (<i>MONZO MANSANET, ISIDRO; TEJERO TOQUERO, ROBERTO</i>) Any: 2016 Títol: Mapping TRIM21α-autoantibody interactions in Systemic Lupus Erythematosus Patients Autors: do Nascimento NM, Monzó I, Tejero R, Morais S, López-Paz JL, Grau García E, Román Ivorra JA, Puchades R, Maquieira A, Giménez Romero D. Caràcter: Nacional Congrés: XLII Congreso Nacional de la SER Publicació: Classificació: Comunicació a Congrés Nacional		
27- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
147357	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 147357 Tipus de participació: Ponència invitada (<i>TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO</i>) Any: 2016 Títol: Challenges in Computational Enzymology Autors: Iñaki Tuñón Caràcter: Internacional Congrés: Computational Chemistry. Gordon Research Conferences Publicació: Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional		
28- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
147358	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 147358 Tipus de participació: Ponència invitada (<i>TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO</i>) Any: 2016 Títol: New methodological developments for the study of enzymatic chemical reactions Autors: Iñaki Tuñón Caràcter: Internacional Congrés: American Chemical Society. Fall 2016 Publicació: Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional		
29- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
147360	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 147360 Tipus de participació: Ponència invitada (<i>TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO</i>) Any: 2016 Títol: A Computational Approach to Biocatalysis Autors: Iñaki Tuñón Caràcter: Internacional Congrés: 6th EuCheMS Chemistry Congress Publicació: Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional		
30- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
148210	1,00	0,00
FITXA DE L'OUTPUT		
Codi: 148210 Tipus de participació: Ponència invitada (<i>TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO</i>) Any: 2016 Títol: New Computational Approaches for the Study of Enzymatic Reactions Autors: Iñaki Tuñón Caràcter: Internacional Congrés: Symposium on Computational Chemical Biology Honoring Ken Houk Publicació: Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional		
31- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
142512	1,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 142512 **Tipus de participació:** Poster (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; GARCIA MESEGUER, RAFAEL)
Any: 2016 **Títol:** A Quantum approach to the enzymatic hydride transfer step in formate dehydrogenase
Autors: Rafael García-Meseguer; Damien Laage; James T. Hynes; Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: Congress on Electronic Structure: Principles and Applications (ESPA)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

32- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145926	2,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 145926 **Tipus de participació:** Comunicació (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ROCA MOLINER, MARIA TERESA)
Any: 2016 **Títol:** Protein Motions in Human Purine Nucleoside Phosphorylase Catalysis
Autors: Maite Roca; Vicent Moliner; Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: III Biennial Meeting of the Chemical Biology Group / XII Carbohydrate Simposium
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

33- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
145927	2,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 145927 **Tipus de participació:** Poster (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ROCA MOLINER, MARIA TERESA)
Any: 2016 **Títol:** Study of the reaction mechanism of C5-Cytosine Methyltransferase
Autors: Maite Roca; Juan Aranda; Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: 10th congress on Electronic Structure: Principles and Applications (ESPA2016)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

34- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
147359	3,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 147359 **Tipus de participació:** Ponència invitada (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ROCA MOLINER, MARIA TERESA; ZINOVJEVS, KIRILS)
Any: 2016 **Títol:** Simulation of Complex Chemical Processes in Biomolecules. The Reaction and Inhibition Mechanisms of the Enzymatic C5-Methylation of DNA
Autors: Juan Aranda, Fedaa Attana, Kirill Zinovjev, Maite Roca, Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: III Biennial Meeting of the Chemical Biology Group
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional

35- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
148211	3,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 148211 **Tipus de participació:** Ponència invitada (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ROCA MOLINER, MARIA TERESA; ZINOVJEVS, KIRILS)
Any: 2016 **Títol:** Exploring Free Energy Surfaces in Enzymatic Reactions
Autors: Iñaki Tuñón, Kirill Zinovjev, Juan Aranda, Maite Roca
Caràcter: Internacional
Congrés: XXXII Annual Meeting of the Reference Network in Theoretical and Computational Chemistry
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional

36- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
144252	2,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 144252 **Tipus de participació:** Poster (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ZINOVJEVS, KIRILS)
Any: 2016 **Títol:** Searching for transition states in complex processes: application to enzymatic catalysis
Autors: Kirill Zinovjev; Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: Gordon research conference: Computational Chemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

37- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
144253	2,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 144253 **Tipus de participació:** Poster (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ZINOVJEVS, KIRILS)
Any: 2016 **Títol:** Quantitative estimation of dynamic effects in condensed phase reactions. Application to enzymatic hydride transfer.
Autors: Kirill Zinovjev; Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: Faraday discussion: Reaction Rate Theory
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

38- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
144292	2,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 144292 **Tipus de participació:** Poster (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ZINOVJEVS, KIRILS)
Any: 2016 **Títol:** Validity of transition state theory for enzymatic reactions
Autors: Kirill Zinovjev; Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: ESPA
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

39- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
144293	2,00	0,00

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 144293 **Tipus de participació:** Poster (TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO; ZINOVJEVS, KIRILS)
Any: 2016 **Títol:** Enzymatic reaction coordinate: role of protein motions
Autors: Kirill Zinovjev, Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: III Biennial meeting of the Chemical Biology Group

Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

40- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
146071	0	0

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 146071 **Tipus de participació:** Poster ([VILA BUSO, MARIA AMPARO OFEL](#))
Any: 2015 **Títol:** Transdermal delivery of baicalin liposomes through human epidermis
Autors: S.Mir-Palomo; A.Catalán-Latorre; A.Nacher; M.A.O.Vila Busó; M.Manconi; A.M.Fadda; O.Diez-Sales
Caràcter: Nacional
Congrés: XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry (NMMC) and 9th Young Medicinal Chemists Symposium 'Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica' (NPCF9)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

41- Codi	PDI del Dept.	Altres PDI UVEG
144291	0	0

FITXA DE L'OUTPUT

Codi: 144291 **Tipus de participació:** Poster ([ZINOVJEVS, KIRILS](#))
Any: 2015 **Títol:** Localization of transition state ensembles for reactions of arbitrary complexity
Autors: Kirill Zinovjev, Iñaki Tuñón
Caràcter: Internacional
Congrés: 7th International Theoretical Biophysics Simposium (Theobio)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

Més informació: grec@uv.es

avalGrec: v1.2.3 - Data versió: 25/04/2017