

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
Christian Vidal Vides	Aportaciones al campo de los disolventes no convencionales en reacciones mediados por metales	Joaquín García Álvarez	05/02/2016	Nacional	Exploiting Deep Eutectic Solvents and Organolithium Reagent Partnerships: Chemoselective Ultrafast Addition to Imines and Quinolines Under Aerobic Ambient Temperature Conditions	C. Vidal, J. García-Álvarez, A. Hernán-Gómez, A. R. Kennedy, E. Hevia	Catálisis homogénea con metales de transición	Angewandte Chemie International Edition	1433-7851	2016	11.994	Chemistry, Multidisciplinar 166	13
Javier Carrasco Rodriguez	Incorporación de cationes metálicos y n-octilamina en nanopartículas de Fosfato de Titanio y su posterior liberación en medio ácido	Francisco Javier García Alonso	14/09/2016	Nacional	Sequential incorporation of metallic cations (Cd <sup>2+</sup> and Hg <sup>2+</sup> ) and N-octylamine into titanium phosphate nanoparticles and their subsequent release in acid media. Sequential incorporation of metallic cations (Cd <sup>2+</sup> and Hg <sup>2+</sup> ) and N-octylamine into titanium phosphate nanoparticles and their subsequent release in acid media	J. Carrasco-Rodríguez, D. Martín-Yerga, L. Garrido, A. Costa-García, Francisco J. García Alonso	Química Organometálica Básica	Dalton Transactions	1477-9226	2017	4.029	Chemistry, Inorganic and Nuclear 46	7
Julio Antonio Pérez Álvarez	Fármacos como contaminantes emergentes: Caracterización, cuantificación y eliminación en plantas de tratamiento de aguas residuales	Miguel Ferrero Fuertes, Susana Fernández González	23/02/2017	Nacional	Degradation study of ibuprofen in wastewater by homogeneous photo-Fenton process	J. A. Pérez Álvarez, S. Fernández, M. Ferrero, J. Sánchez Jiménez, P. Suárez Corteguera, C. Huerta Rodríguez, J. Fajardo Ibañez, M. R. López Pacetti, M. E. Hernández, A. García Álvarez	Biocatálisis	TecnoAqua	2340-2091	2017			
Alejandro Carnero Martin	Aplicación de procesos enzimáticos en flujo continuo para la preparación de nucleósidos. Síntesis de oligonucleósidos. Síntesis de oligonucleótidos.	Miguel Ferrero Fuertes, Susana Fernández González	07/07/2017	Nacional	Short and Efficient Chemoenzymatic Syntheses of non-Natural (-)-Muscarine and (+)-allo-Muscarine from Cyano-Sugar Precursors Catalyzed by Immobilized Burkholderia cepacia Lipase	A. Carnero, Y. S. Sanghvi, V. Gotor, S. Fernández, M. Ferrero	Biocatálisis	Advanced Synthesis and Catalysis	1615-4169	2017	5.646	Chemistry, Applied 72	2
Pedro José González Liste	Síntesis, reactividad y aplicaciones catalíticas de nuevos complejos metálicos de rutenio(II), rutenio(IV) y oro(I) con ligandos de tipo fosfinoguanidina y porfirina.	Sergio Emilio García Garrido	28/07/2017	Nacional	Highly Stereoselective Synthesis and Hydrogenation of (Z)-1-Alkyl-2-arylvinyl Acetates: a Wide Scope Procedure for the Preparation of Chiral Homobenzylic Esters	P. J. González-Liste, F. León, I. Arribas, M.I. Rubio, S. E. García-Garrido, V. Cadierno, A. Pizzano	Catálisis homogénea con metales de transición	ACS Catalysis	2155-5435	2016	10.614	Chemistry, Physical 145	11
Alvarez Rodriguez, Lucia	Benzamidinatogermilenes: new implications in coordination chemistry and catalysis Benzamidinatogermilenes: nuevas implicaciones en química de coordinación y catálisis	Pablo García Álvarez, Javier Ángel Cabeza De Marco	26/09/2018	Doctor internacional	First insertions of carbene ligands into Ge-N and Si-N bonds	L. Álvarez-Rodríguez, J.A. Cabeza, P. García-Álvarez, M. Gómez-Gallego, A.D. Merinero, M.A. Sierra	Química Organometálica Básica	Chemistry - A European Journal	0947-6539	2017	5.16	Chemistry, Multidisciplinar 170	37
Martinez Montero, Lia	Development of selective catalytic processes using oxidoreductases and transaminases. Design of chemoenzymatic sequential processes Desarrollo de procesos catalíticos selectivos empleando oxidoreductasas y transaminasas. Diseño de procesos secuenciales quimioenzimáticos	Vicente Gotor Fernández Iván Lavandera García	03/11/2017	Doctor internacional	Mild Chemoenzymatic Oxidation of Allylic sec-Alcohols. Application to Biocatalytic Stereoselective Redox Isomerizations	L. Martínez-Montero, V. Gotor, V. Gotor Fernández, I. Lavandera	Biocatálisis	ACS Catalysis	2155-5435	2018	11.384	Chemistry, Physical 146	13
Huergo Iglesias, Estefania	SYNTHESIS AND REACTIVITY OF CARBONYL COMPLEXES WITS Mo-W, Mo-Mn AND Mo-Re MULTIPLE BONDS SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPLEJOS CARBONÍLICOS CON ENLACES MÚLTIPLES Mo-W, Mo-Mn y Mo-Re	Daniel García Vivo Miguel Ángel Ruiz Álvarez	06/07/2018	Nacional	Acetonitrile Adduct [MoReCp(μ-H)(μ-PCy <sub>2</sub> )(CO) <sub>2</sub> (NCMe)]: A Surrogate of an Unsaturated Heterometallic Hydride Complex	M. A. Alvarez, M. E. García, D. García-Vivó, E. Huergo, M. A. Ruiz	Compuestos organometálicos de alta reactividad	Inorganic Chemistry	0020-1669	2017	4.700	Chemistry, Inorganic and Nuclear 45	5
Suarez Rodriguez, Tatiana	Carbophilic activation of unsaturated carbon-carbon bonds. IPy2BF4-promoted propargylic ester rearrangement and gold (I)-catalyzed intermolecular cycloaddition reactions. Activación carbófila de enlaces múltiples carbono-carbono. Reacciones de migración de ésteres propargílicos promovida por IPy <sub>2</sub> BF <sub>4</sub> y de cicloadición intermolecular catalizadas por complejos de oro (I)	Ángel Luis Suárez Sobrino Alfredo Ballesteros Gimeno	06/07/2018	Nacional	Direct Synthesis of α-Iodoenones by IPy2BF4-Promoted Rearrangement of Propargylic Esters	T. Suárez-Rodríguez, A. L. Suárez-Sobrino, A. Ballesteros	Síntesis Orgánica y Catálisis	Journal of Organic Chemistry	0022-3263	2018	4.805	Chemistry, Organic 57	9
Gonzalez Albuerne, Isabel	MOLYBDENUM COMPOUNDS WITH LIGANDOS FOSFINIDENO HIGHLY NUCLEOFÍLICOS SYNTHESIS, STUDY OF ITS ELECTRONIC STRUCTURE AND CHEMICAL BEHAVIOR COMPUESTOS DINUCLEARES DE MOLIBDENO CON LIGANDOS FOSFINIDENO ALTAMENTE NUCLEOFÍLICOS SÍNTESIS, ESTUDIO DE SU ESTRUCTURA ELECTRÓNICA Y COMPORTAMIENTO QUÍMICO	María Aria Esther Garcia Diaz	11/05/2018	Nacional	Cycloaddition Reactions of the Phosphinidene-Bridged Complex [Mo2Cp(μ-η <sup>1</sup> :η <sup>1</sup> :η <sup>5</sup> -PC5H4)(CO)2(η <sup>6</sup> -HMes*)] with Diazoalkanes and other Heterocumulenes	Isabel G. Albuerne, M. Angeles Alvarez, Inmaculada Amor, M. Esther García, Daniel García-Vivó, Miguel A. Ruiz	Compuestos Organometálicos de Alta Reactividad	Inorganic Chemistry	0020-1669	2016	4.86	Chemistry, Inorganic and Nuclear, 46	4
Paraja Ramos, Miguel	Cross-coupling reactions with sulfonylhydrazones: Multicomponentes and processes aimed to the synthesis of π-extended conjugated Reacciones de acoplamiento cruzado con sulfonilhidrazonas catalizadas por paladio: Nuevas reacciones en cascada y procesos de acoplamiento	Alfonso Carlos Valdes Gomez	12/03/2018	Doctor internacional	Pd-Catalyzed Autotandem Reactions with N-Tosylhydrazones. Synthesis of Condensed Carbo- and Heterocycles by Formation of a C-C Single Bond and a C=C Double Bond on the Same Carbon Atom	M. Paraja, C. Valdés	Síntesis Orgánica y Catálisis	Organic Letters	2034-2037	2017	6.492	Chemistry, Organic 57	3

Doctorando	Título de la tesis	Director/es	Fecha de su defensa	Carácter	Título de la publicación	Autores	Línea de investigación	Nombre de la revista	ISSN	Año	Índice de impacto	Número de revistas en el área	Posición de la revista
Brugos Laviana, Javier	Metal complexes comprising tridentate ligands derived from borane and from heavier tetrylenes Complejos metálicos con ligandos tridentados derivados de borano y de tetrilenos pesados	Javier Angel Cabeza De Marco	13/07/2018	Nacional	Synthesis and initial transition metal chemistry of the first PGeP pincer-type germylene	L. Álvarez-Rodríguez, J. Brugos, J.A. Cabeza, P. García-Álvarez, E. Pérez-Carreño, D. Polo	Química Organometálica Básica	Chemical Communications	1359-7345	2017	6.29	Chemistry, Multidisciplinar 170	28
Sanchez Sordo, Irene	Reactivity of pentamethylcyclopentadienyl iridium (III) complexes bearing hemilabile phosphane and alkenylphosphane ligands. Nucleophilic addition and carbon-carbon or carbon-heteroatom bond-forming reactions Reactividad de complejos pentametilciclopentadienilo de iridio (III) con ligandos fosfano y alquénifosfano. Reacciones de adición nucleofílica y de creación de enlaces carbono-carbono y carbono-heteroátomo	Maria Pilar Gamasa Bandres Maria Elena Lastra Bengochea	20/04/2018	Doctor internacional	$\kappa^3(\text{P,C,C})$ -Allylphosphane Iridium(III) and Rhodium(III) Complexes: Preparation and Reactivity toward Nucleophilic Reagents	I. Sánchez-Sordo, S. Martínez de Salinas, J. Díez, E. Lastra, M. P. Gamasa	Química Organometálica Básica	Organometallics	0276-7333	2015	4.186	Chemistry, Inorganic and Nuclear, 46	9
Liardo, Elisa	Biocatalytic cascade reactions for the synthesis of optically active compounds Reacciones biocatalíticas en cascada para la síntesis de compuestos ópticamente activos	Javier Gonzalez Sabin Francisca Rebolledo Vicente	27/06/2018	Doctor internacional	Hybrid Organo- and Biocatalytic Process for the Asymmetric Transformation of Alcohols into Amines in Aqueous Medium	E. Liardo, N. Ríos-Lombardía, F. Morís, F. Rebolledo, J. González-Sabín	Biocatálisis	ACS CATALYSIS	2155-5435	2017	11.384	Chemistry, Physical. 147	13
Ballesteros Tolosana, Alberto	New intermolecular enantioselective reactions of allenamides: synergistic catalysis, (2+2) cycloaddition and ring expansion Nuevas reacciones intermoleculares enantioselectivas de alenamidas: catálisis sinérgica, cicloadición (2+2) y expansión de ciclo.	Jose Manuel Gonzalez Diaz	27/07/2018	Nacional	Gold(i) operational in synergistic catalysis for the intermolecular $\alpha$ -addition reaction of aldehydes across allenamides	A. Ballesteros, P. Moran-Poladura, J. M. Gonzalez	Síntesis Orgánica y Catálisis	Chemical Communications	1359-7345	2016	6.319	Chemistry, Multidisciplinar 166	23