

Programa: Síntesis y Reactividad Química

Autor
CALLEJA GARCÍA, JAVIER

Director de Tesis
GARCÍA ALONSO, FRANCISCO JAVIER y MOLINER MARIN,
MANUEL

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión

20-02-2015

Título de Tesis
Síntesis, Caracterización y Aplicaciones de nanopartículas de magnetita de distintos tamaños

Título en Inglés
Synthesis, Characterization and Applications of different sizes magnetite nanoparticles

Autor
FERNÁNDEZ CANELAS, PAULA

Director de Tesis
GONZÁLEZ DÍAZ, JOSÉ MANUEL

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión

27-03-2015

Título de Tesis
Catálisis asimétrica por activación electrófila de alenamidas y de alquinil silanos

Título en Inglés
Merging asymmetric catalysis and electrophilic activation of alenamides and alkynyl silanes

Autor
González Martínez, Daniel

Director de Tesis
GOTOR FERNÁNDEZ, VICENTE y GOTOR SANTAMARÍA, VICENTE
MIGUEL

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión

12-03-2015

Título de Tesis
Desarrollo de procesos quimioenzimáticos selectivos. Aplicaciones de procesos multienzimáticos en cascada.

Título en Inglés
Development of selective chemoenzymatic processes. Applications in multienzymatic cascade reactions.

Autor
MOURELLE INSUA, ÁNGELA

Director de Tesis
GOTOR SANTAMARÍA, VICENTE MIGUEL

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión

12-03-2015

Título de Tesis
Resolución enzimática de mezclas racémicas, diseño de procesos en cascada y desarrollo de procesos no convencionales catalizados por enzimas.

Título en Inglés
Kinetic resolution of racemic mixtures, design of cascade processes and development of enzyme-catalyzed nonconventional transformations.

Autor

RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, MARÍA JESÚS

Director de Tesis

GARCÍA ÁLVAREZ, JOAQUÍN

Aprobación Plan de Investigación

Compromiso de Supervisión

12-03-2015

Título de Tesis

Deep Eutectic Solvents (DESs): medios de reacción biorenovables en procesos de cicloisomerización catalizados por nuevos complejos iminofosforano de oro.

Título en Inglés

Deep Eutectic Solvents (DESs): biorenewable reactgion medio for cycloisomerisation reactions catalysed by new iminophosphorane-Aucomplexes

<p>Autor Fombona Corrionero, Sergio</p> <p>Título de Tesis Reacciones de acoplamiento C-C mediadas por compuestos organometálicos de metales de transición</p> <p>Título en Inglés C-C coupling reactions mediated by transition metal organometallic compounds</p>	<p>Director de Tesis PÉREZ MARTÍNEZ, JULIO ANTONIO y RIERA MENÉNDEZ, LUCÍA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 19-02-2016</p>
<p>Autor González Álvarez, Laura</p> <p>Título de Tesis Síntesis, reactividad y aplicaciones catalíticas de complejos de metales de transición con tetrilenos pesados como ligandos.</p> <p>Título en Inglés Synthesis, reactivity and catalytic applications of transition metal complexes containing heavier tetrylene ligands.</p>	<p>Director de Tesis CABEZA DE MARCO, JAVIER ÁNGEL y GARCÍA ÁLVAREZ, PABLO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 26-02-2016</p>
<p>Autor González Fernández, Rebeca</p> <p>Título de Tesis DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES METÁLICOS CON LIGANDOS COOPERATIVOS OH-FUNCIONALIZADOS PARA LA FORMACIÓN SELECTIVA DE AMIDAS</p> <p>Título en Inglés DEVELOPMENT OF NEW METAL CATALYSTS WITH LIGANDS COOPERATIVE OH-FUNCTIONALIZED FOR SELECTIVE AMIDE FORMATION</p>	<p>Director de Tesis CADIerno MENÉNDEZ, VICTORIO y CROCHET , PASCALE VERONIQUE</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 19-02-2016</p>
<p>Autor González Pelayo, Silvia</p> <p>Título de Tesis FUNCIONALIZACIÓN DE ENLACES CARBONO-HIDRÓGENO Y HETEROÁTOMO-HIDRÓGENO MEDIANTE METODOLOGÍAS EN AUSENCIA DE METAL</p> <p>Título en Inglés METAL-FREE METHODOLOGIES FOR THE CARBON-HYDROGEN AND HETEROATOM-HYDROGEN BOND FUNCTIONALIZATION</p>	<p>Director de Tesis LÓPEZ GARCÍA, LUIS ÁNGEL y GONZÁLEZ DÍAZ, JOSÉ MANUEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 26-02-2016</p>

<p>Autor Albarran Velo, Jesús</p> <p>Título de Tesis DESARROLLO DE PROCESOS SOSTENIBLES EMPLEANDO LACASAS. APLICACIONES EN PROCESOS MULTIENZIMÁTICOS.</p> <p>Titulo en Inglés DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE PROCESSES EMPLOYING LACCASES. APPLICATIONS IN ENZYMATIC PROCESSES.</p>	<p>Director de Tesis GOTOR FERNÁNDEZ, VICENTE Y LAVANDERA GARCÍA, IVÁN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 03-03-2017</p>
<p>Autor Álvarez Mateo, María</p> <p>Título de Tesis Nuevas formas estructurales de complejos carbeneo N-heterocíclicos</p> <p>Titulo en Inglés New structural forms of N-heterocyclic carbene complexes</p>	<p>Director de Tesis RUIZ PASTOR, FRANCISCO JAVIER</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 03-04-2017</p>
<p>Autor García Ramos, Marina</p> <p>Título de Tesis Síntesis y reactividad de compuestos fluorados empleando biocatalizadores</p> <p>Titulo en Inglés Synthesis and reactivity of fluorinated compounds using biocatalysts</p>	<p>Director de Tesis GOTOR FERNÁNDEZ, VICENTE Y LAVANDERA GARCÍA, IVÁN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 03-03-2017</p>
<p>Autor Martín Nieves, Virginia</p> <p>Título de Tesis Síntesis de nucleósidos y oligonucleósidos con potencial actividad farmacológica</p> <p>Titulo en Inglés Nucleosides and oligonucleotides synthesis with potential pharmacological activity</p>	<p>Director de Tesis FERRERO FUERTES, MIGUEL Y FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, SUSANA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2017</p>

<p>Autor MARTÍN RODRÍGUEZ, JUDITH</p> <p>Título de Tesis Catálisis asimétrica promovida por interacciones supramoleculares</p> <p>Titulo en Inglés Asymmetric catalysis promoted by supramolecular interactions</p>	<p>Director de Tesis AMO SÁNCHEZ, VICENTE DEL Y CONCELLÓN FERNÁNDEZ, CARMEN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 03-03-2017</p>
<p>Autor QUIRÓS MONTES, LUIS</p> <p>Título de Tesis Copolifosfacenos de bloques híbridos con poliolefinas: Síntesis y auto-organización</p> <p>Titulo en Inglés Hybrid block copolyphosphazenes having polyolefins: Synthesis and self-assembly</p>	<p>Director de Tesis CARRIEDO ULE, GABINO ALEJANDRO Y PRESA SOTO, ALEJANDRO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 03-03-2017</p>
<p>Autor SÁNCHEZ CONDADO, ALBA</p> <p>Título de Tesis Síntesis y auto-organización de copolímeros de bloque polifosfaceno-b-poli(oxazolona)</p> <p>Titulo en Inglés Synthesis and self-assembly of polyphosphazene-b-poly(oxazoline) block copolymers</p>	<p>Director de Tesis CARRIEDO ULE, GABINO ALEJANDRO Y PRESA SOTO, ALEJANDRO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 03-03-2017</p>
<p>Autor Thomas Lionel Gérard , Duhamel</p> <p>Título de Tesis Nuevos conceptos sintéticos para Aminación C-H</p> <p>Titulo en Inglés New Synthetic Concepts for C-H Amination</p>	<p>Director de Tesis GONZÁLEZ DÍAZ, JOSÉ MANUEL Y KILIAN MUÑIZ, KILIAN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 03-03-2017</p>

<p>Autor</p> <p>Allegue González, Darío</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Síntesis Catalítica de Heterociclos Nitrogenados a través de Intermedios de tipo α-iminocarbene Metálico, por Activación Carbofílica de Derivados de 1H-Benzotriazol</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Catalytic Synthesis of Nitrogenated Heterocycles through α-iminocarbene Metal Type Intermediates, by Carbophilic Activation of 1H-Benzotriazole Derivatives</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>BALLESTEROS GIMENO, ALFREDO Y SANTAMARÍA VICTORERO, JAVIER</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>Fernández González, Sergio</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Procesos catalíticos de acoplamiento de sistemas insaturados sililados, iniciados mediante activación carbofílica</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Catalytic coupling processes of silylated unsaturated systems, promoted by carbophilic activation</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>BALLESTEROS GIMENO, ALFREDO Y SANTAMARÍA VICTORERO, JAVIER</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, JORGE</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Nuevas aplicaciones de complejos de trifluoruro de boro dirigidos a la síntesis de aminocompuestos enantiopuros con potencial actividad biológica</p> <p>Título en Inglés</p> <p>New applications of boron trifluoride complexes towards the synthesis of enantiopure aminocompounds with potential biological activity</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>RODRÍGUEZ SOLLA, HUMBERTO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>Ibn Majdoub Hassani, Fatima Zohra</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Caracterización de alcohol deshidrogenasas secundarias microbianas para la producción de alcoholes quirales y cetosteroides</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Characterization of microbial secondary alcohol dehydrogenases for the production of chiral alcohols and ketosteroids</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>LAVANDERA GARCÍA, IVÁN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>

<p>Autor</p> <p>Laglera Gándara, Carlos Javier</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Nuevos Pincers PEP (E=Si, Ge, Sn) derivados de Tetrilenos Pesados: Síntesis y Química de Coordinación</p> <p>Título en Inglés</p> <p>New PEP Pincers (E=Si, Ge, Sn) derived from Heavier Tetrylenes: Synthesis and Coordination Chemistry</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>CABEZA DE MARCO, JAVIER ÁNGEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>Nogueira , Bárbara</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Síntesis y Bioconjugación Orientadas a la Detección de Moléculas y su Aplicación a Diagnósticos POC</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Chemical Synthesis and Bioconjugation Oriented to the Detection of Molecules and their Application to POC Diagnostics</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>BALLESTEROS GIMENO, ALFREDO Y GAUDE, EDOARDO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>Soto García, Martín</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Nuevos procesos sintéticos y quimioenzimáticos empleando productos naturales: síntesis estereoselectivas de flavonoides y derivados de carbohidratos</p> <p>Título en Inglés</p> <p>New synthetic and chemo-enzymatic processes using natural products: stereoselective synthesis of flavonoids and carbohydrate derivatives</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>GOTOR FERNÁNDEZ, VICENTE y RODRÍGUEZ SOLLA, HUMBERTO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor</p> <p>Vega Sierra, Patricia</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Síntesis y Reactividad de Complejos Fosfinideno Heterometálicos</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Synthesis and Reactivity of Heterometallic Phosphinidene Complexes</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>RUÍZ ÁLVAREZ, MIGUEL ÁNGEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>