

Síntesis y Reactividad Química

Autor
Albarran Velo, Jesús

Director de Tesis
GOTOR FERNÁNDEZ, VICENTE Y LAVANDERA GARCÍA, IVÁN

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión
03-03-2017

Título de Tesis
DESARROLLO DE PROCESOS SOSTENIBLES EMPLEANDO LACCASAS. APLICACIONES EN PROCESOS MULTIENZIMÁTICOS.

Titulo en Inglés
DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE PROCESSES EMPLOYING LACCASES. APPLICATIONS IN ENZYMATIC PROCESSES.

Autor
Álvarez Mateo, María

Director de Tesis
RUIZ PASTOR, FRANCISCO JAVIER

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión
03-04-2017

Título de Tesis
Nuevas formas estructurales de complejos carbeno N-heterocíclicos

Titulo en Inglés
New structural forms of N-heterocyclic carbene complexes

Autor
García Ramos, Marina

Director de Tesis
GOTOR FERNÁNDEZ, VICENTE Y LAVANDERA GARCÍA, IVÁN

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión
03-03-2017

Título de Tesis
Síntesis y reactividad de compuestos fluorados empleando biocatalizadores

Titulo en Inglés
Synthesis and reactivity of fluorinated compounds using biocatalysts

Autor
Martín Nieves, Virginia

Director de Tesis
FERRERO FUERTES, MIGUEL Y FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, SUSANA

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión
01-03-2017

Título de Tesis
Síntesis de nucleósidos y oligonucleósidos con potencial actividad farmacológica

Titulo en Inglés
Nucleosides and oligonucleotides synthesis with potential pharmacological activity

<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(oxazolina)</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 Allegue González, Darío</p> <p>Título de Tesis Síntesis Catalítica de Heterociclos Nitrogenados a través de Intermedios de tipo α-iminocarbena Metálico, por Activación Carbofílica de Derivados de 1H-Benzotriazol</p> <p>Título en Inglés Catalytic Synthesis of Nitrogenated Heterocycles through α-iminocarbene Metal Type Intermediates, by Carbophilic Activation of 1H-Benzotriazole Derivatives</p>	<p>Director de Tesis BALLESTEROS GIMENO, ALFREDO Y SANTAMARÍA VICTORERO, JAVIER</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor Fernández González, Sergio</p> <p>Título de Tesis Procesos catalíticos de acoplamiento de sistemas insaturados sililados, iniciados mediante activación carbofílica</p> <p>Título en Inglés Catalytic coupling processes of silylated unsaturated systems, promoted by carbophilic activation</p>	<p>Director de Tesis BALLESTEROS GIMENO, ALFREDO Y SANTAMARÍA VICTORERO, JAVIER</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor Fernández González, Sergio</p> <p>Título de Tesis Procesos catalíticos de acoplamiento de sistemas insaturados sililados, iniciados mediante activación carbofílica</p> <p>Título en Inglés Catalytic coupling processes of silylated unsaturated systems, promoted by carbophilic activation</p>	<p>Director de Tesis BALLESTEROS GIMENO, ALFREDO Y SANTAMARÍA VICTORERO, JAVIER</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>12-03-2018</p>
<p>Autor Fernandes Nogueira , Bárbara</p> <p>Título de Tesis Síntesis y Bioconjugación Orientadas a la Detección de Moléculas y su Aplicación a Diagnósticos POC</p> <p>Título en Inglés</p>	<p>Director de Tesis 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>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 y GONZÁLEZ SOENGAS, RAQUEL M.</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 y uso de un disolvente eutéctico (DES) en el medio de reacción</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Characterization of microbial secondary alcohol dehydrogenases for the production of chiral alcohols and ketosteroids and the use of a deep eulectic solvent (DES) in the reaction medium</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>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>

<p>Autor</p> <p>González Granda, Sergio</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Diseño de procesos estereoselectivos empleando biocatalizadores. Aplicaciones en reacciones secuenciales quimioenzimáticas.</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Design of stereoselective processes using biocatalyst. Applications in chemoenzymatic sequential reactions</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>GOTOR FERNANDEZ, VICENTE Y LAVANDERA GARCÍA, IVÁN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>4-02-2019</p>
<p>Autor</p> <p>Herrada Manchón, Helena</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Formulación, síntesis y caracterización de tintas orgánicas para (bio)impresión 3D.</p> <p>Título en Inglés.</p> <p>Formulation, synthesis and characterization of organic inks for 3D (bio)printing.</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>AGUILAR HUERGO, ENRIQUE Y FERNANDEZ HERNANDEZ, MANUEL A .</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>4-02-2019</p>
<p>Autor</p> <p>Llamedo González, Alejandro</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Incorporación de nanopartículas y fármacos a liposomas y micropartículas de PLGA funcionalizadas.</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Incorporation of nano-particles and medicines into functionalized liposomes and PLGA micro-particles.</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>GARCÍA ALONSO, FRANCISCO JAVIER Y PANDO RODRÍGUEZ, DANIEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>4-02-2019</p>

<p>Autor</p> <p>Menéndez Delmiro, Vanesa María</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Impacto del creciente contenido en aleantes en nuevos aceros de alta resistencia en el proceso de decapado</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Impact of growing content in alloying elements of new Advanced High Strength Steel in the picking process</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>RODRÍGUEZ SOLLA, HUMBERTO Y GONZÁLEZ SOENGAS, RAQUEL MARÍA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>4-02-2019</p>
<p>Autor</p> <p>Menéndez Mendez, Luis Miguel</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Síntesis de oligonucleótidos con potencial actividad terapéutica</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Synthesis of oligonucleotides with potential therapeutical activity</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>FERRERO FUERTES, MIGUEL Y FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, SUSANA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>4-02-2019</p>
<p>Autor</p> <p>Sánchez Alonso, Sergio</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Síntesis de heterociclos mediante estrategias estequiométricas y catalíticas en química organometálica</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Synthesis of heterocycles by stoichiometric and catalytic strategies in organometallic chemistry</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>AGUILAR HUERGO, ENRIQUE</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>4-02-2019</p>
<p>Autor</p> <p>Yepes García, María de la Paz</p> <p>Título de Tesis</p> <p>Activación carbofílica de sistemas alénicos. Procesos de adición y cicloadición catalizados por especies carbofílicas.</p> <p>Título en Inglés</p> <p>Carbophilic activation of allenic systems. Addition and cycloaddition processes catalyzed by carbophilic species.</p>	<p>Director de Tesis</p> <p>BALLESTEROS GIMENO, ALFREDO Y SUÁREZ SOBRINO, ÁNGEL LUIS</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>4-02-2019</p>

<p>Autor Álvarez García ,Pablo</p> <p>Título de Tesis Bioconjugación de nanopartículas para biosensores</p> <p>Título en Inglés Bioconjugación de nanopartículas para biosensores</p>	<p>Director de Tesis GARCÍA ALONSO, FRANCISCO JAVIER y ESCOSURA MUÑIZ, ALFREDO DE LA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 11-02-2020</p>
<p>Autor Bernardo González ,Olaya</p> <p>Título de Tesis Desarrollo de nuevas metodologías catalíticas para la funcionalización de sistemas insaturados y tensionados.</p> <p>Título en Inglés Desarrollo de nuevas metodologías catalíticas para la funcionalización de sistemas insaturados y tensionados.</p>	<p>Director de Tesis LÓPEZ GARCÍA, LUIS ÁNGEL</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 11-02-2020</p>
<p>Autor Cañadas Jaime ,Purificación</p> <p>Título de Tesis Nuevos modos de reactividad de ligandos N-heterocíclicos coordinados a fragmentos organometálicos</p> <p>Título en Inglés Nuevos modos de reactividad de ligandos N-heterocíclicos coordinados a fragmentos organometálicos</p>	<p>Director de Tesis PÉREZ MARTÍNEZ, JULIO ANTONIO Y RIERA MENÉNDEZ, LUCÍA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 11-02-2020</p>
<p>Autor García Pedrero ,Olaya</p> <p>Título de Tesis Reacciones de Ciclación Catiónica y su Aplicación en Policlaciones Biomiméticas y en Síntesis de Productos Naturales</p> <p>Título en Inglés Reacciones de Ciclación Catiónica y su Aplicación en Policlaciones Biomiméticas y en Síntesis de Productos Naturales</p>	<p>Director de Tesis RODRÍGUEZ IGLESIAS, FÉLIX</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 11-02-2020</p>

<p>Autor López García ,Lucía</p> <p>Título de Tesis Síntesis de estructuras moleculares ricas en carbonos sp³ por ciclaciones geminales basadas en N-sulfonilhidrazonas o diazoalcanos</p> <p>Título en Inglés Síntesis de estructuras moleculares ricas en carbonos sp³ por ciclaciones geminales basadas en N-sulfonilhidrazonas o diazoalcanos</p>	<p>Director de Tesis VALDÉS GÓMEZ, ALFONSO CARLOS</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 11-02-2020</p>
<p>Autor Pérez Martin ,Carlos</p> <p>Título de Tesis Estrategias biocatalíticas para la preparación enantioselectiva de estructuras heterocíclicas.</p> <p>Título en Inglés Estrategias biocatalíticas para la preparación enantioselectiva de estructuras heterocíclicas.</p>	<p>Director de Tesis BRIEVA COLLADO, MARIA DEL ROSARIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 11-02-2020</p>
<p>Autor Rodríguez González ,David</p> <p>Título de Tesis Síntesis y formulación de tintas para impresión 3D personalizada en el ámbito de la química orgánica y organometálica</p> <p>Título en Inglés Síntesis y formulación de tintas para impresión 3D personalizada en el ámbito de la química orgánica y organometálica</p>	<p>Director de Tesis AGUILAR HUERGO, ENRIQUE Y FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, MANUEL A .</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 11-02-2020</p>