

Ingeniería Química, Ambiental y Bioalimentaria

Autor
GARCÉS ALONSO, DIEGO

Director de Tesis
ORDÓÑEZ GARCÍA, SALVADOR y FABA PEÓN, LAURA

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión

25-11-2014

Título de Tesis
Obtención de moléculas plataforma a partir de residuos lignocelulósicos

Título en Inglés
Manufacture of platform molecules from lignocellulosic wastes

Autor
LÓPEZ GONZÁLEZ, MARÍA JESÚS

Director de Tesis
MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, BEATRIZ Y RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, ANA

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión

20-03-2015

Título de Tesis
Mejora de la supervivencia y aptitud tecnológica de cepas industriales de *L. lactis* mediante evolución adaptativa

Título en Inglés
Improving survival and technological performance of industrial strains of *L. lactis* by adaptive evolution

Autor
Molinero García, Natalia

Director de Tesis
MARGOLLES BARROS, ABELARDO y DELGADO PALACI, SUSANA

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión

22-04-2015

Título de Tesis
La microbiota de la bilis humana: Ecología, Funcionalidad y relación con la dieta y algunos trastornos biliares

Título en Inglés
The human bile microbiota: Ecology, functionality and relationship to diet and biliary disorders

Autor
MURUBE TORCIDA, ESTER MARÍA

Director de Tesis
FERREIRA FERNÁNDEZ, JUAN JOSÉ Y CAMPA NEGRILLO, ANA M.

Aprobación Plan de Investigación
Compromiso de Supervisión

20-03-2015

Título de Tesis
Análisis genéticos de caracteres de interés para la mejora de judía común basados en el genoma de la especie (*Phaseolus vulgaris* L.)

Título en Inglés
Genetic and genomic analysis of resistance to common diseases in the common bean cultivation (*Phaseolus vulgaris* L.)

<p>Autor NOGACKA , ALICJA MARÍA</p> <p>Título de Tesis Modelos de interacción microbiota hospedador en el entorno intestinal y su aplicación en el desarrollo de productos probióticos y prebióticos</p> <p>Título en Inglés Models of microbiota-host interaction in the gut environment and their application in the development of probiotic and prebiotic products</p>	<p>Director de Tesis GUEIMON DE FERNÁNDEZ, MIGUEL y SALAZAR GARZO, NURIA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 22-04-2015</p>
<p>Autor Cueto Naredo, Jennifer</p> <p>Título de Tesis ESTUDIO DE LA DESACTIVACIÓN CATALÍTICA EN REACCIONES DE VALORIZACIÓN DE LA BIOMASA EN FASE ACUOSA</p> <p>Título en Inglés CATALYTIC DEACTIVATION IN AQUEOUS-PHASE BIOMASS UPGRADING REACTIONS</p>	<p>Director de Tesis ORDOÑEZ GARCÍA, SALVADOR y FABA PEÓN, LAURA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2016</p>
<p>Autor Díaz González, Ana Isabel</p> <p>Título de Tesis TRATAMIENTOS DE AGUAS Y BIODEGRADACIÓN DE COMPONENTES CON ESTRUCTURAS FENÓLICAS COMPLEJAS</p> <p>Título en Inglés TRATAMIENTOS DE AGUAS Y BIODEGRADACIÓN DE COMPONENTES CON ESTRUCTURAS FENÓLICAS COMPLEJAS</p>	<p>Director de Tesis LACA PÉREZ, ADRIANA y DÍAZ FERNÁNDEZ, JOSÉ MARIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2016</p>
<p>Autor Peláez Fernández, Raquel</p> <p>Título de Tesis OBTENCIÓN DE POLI(OXIMETILEN) DIMETIL ÉTERES A PARTIR DE GAS DE SÍNTESIS</p> <p>Título en Inglés SYNTHESIS OF POLYOXYMETHYLENE DIMETHYL ETHERS FROM SYNGAS</p>	<p>Director de Tesis ORDOÑEZ GARCÍA, SALVADOR y MARÍN GONZÁLEZ, PABLO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2016</p>

<p>Autor Pombal Álvarez, María</p> <p>Título de Tesis Maduración y afinado de quesos tradicionales asturianos con DOP: caracterización, seguimiento y control de procesos</p> <p>Título en Inglés Ripening and refining of traditional asturian protected appellation cheeses. Characterization, monitoring and control of the processes</p>	<p>Director de Tesis RENDUELES DE LA VEGA, MANUEL y DÍAZ FERNÁNDEZ, JOSÉ MARIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2016</p>
<p>Autor Rodríguez García, Jorge</p> <p>Título de Tesis Nanofibras de grafito: diseño y aplicación como ánodo en baterías de ión-sodio para el almacenamiento de energía renovable</p> <p>Título en Inglés Graphite nanofibers: design and application as anode in sodium-ion batteries for the storage of renewable energy</p>	<p>Director de Tesis RAMOS ALONSO, ALBERTO EMILIANO Y CAMEÁN MARTÍNEZ, IGNACIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2016</p>
<p>Autor Turrado Fernández, Sandra</p> <p>Título de Tesis Desarrollo de nuevos procesos de captura de CO2 con CaO en cementeras</p> <p>Título en Inglés Development of advanced CO2 capture process with CaO in cement plants</p>	<p>Director de Tesis ARIAS ROZADA, BORJA Y GARCÍA ABANADES, JUAN CARLOS</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2016</p>
<p>Autor Vázquez Iglesias, Lucía</p> <p>Título de Tesis Metabolismo de isoflavonas y formación de equol por bacterias del tracto gastrointestinal humano.</p> <p>Título en Inglés Metabolism of isoflavones and equol production by bacteria from the human gastrointestinal tract.</p>	<p>Director de Tesis MAYO PÉREZ, BALTASAR Y FLÓREZ GARCÍA, ANA BELÉN</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 01-03-2016</p>

<p>Autor Castro Bravo, Nuria</p> <p>Título de Tesis Papel de los exopolisacáridos de Bifidobacterium animalis subsp. lactis en el ecosistema intestin</p> <p>Título en Inglés Role of Bifidobacterium animalis subsp. lactis exopolysaccharides in the intestinal ecosystem</p>	<p>Director de Tesis MARGOLLES BARROS, ABELARDO Y RUAS MADIEDO, PATRICIA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 07-04-2017</p>
<p>Autor Díaz Ruiz, Rocío</p> <p>Título de Tesis Preparación de emulsiones dobles concentradas conteniendo biocompuestos con aplicaciones cosméticas y alimentarias</p> <p>Título en Inglés Preparation of highly concentrated double emulsions containing biocompounds with cosmetic and food applications</p>	<p>Director de Tesis GUTIÉRREZ CERVELLO, GEMMA y MATOS GONZÁLEZ, MARÍA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 02-03-2017</p>
<p>Autor García San Miguel, Manuel</p> <p>Título de Tesis TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO DE LODOS COMO NUEVA FUENTE DE RECURSOS</p> <p>Título en Inglés HYDROTHERMAL TREATMENT OF SLUDGE AS A NEW SOURCE OF RESOURCES</p>	<p>Director de Tesis DÍAZ FERNÁNDEZ, JOSÉ MARIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 02-03-2017</p>

<p>Autor González Menéndez, Eva</p> <p>Título de Tesis Optimización de procesos para la producción industrial de bacteriófagos</p> <p>Título en Inglés Improvement of large-scale bacteriophage production</p>	<p>Director de Tesis GARCÍA SUÁREZ, MARÍA DEL PILAR y MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, BEATRIZ.</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>07-04-2017</p>
<p>Autor González Menéndez, Silvia</p> <p>Título de Tesis Biofilms mixtos: eficacia de derivados fágicos para su eliminación y estudio de su respuesta adaptativa.</p> <p>Título en Inglés Multi-species biofilms: removing effectiveness of phage-derived products and study of adaptative responses.</p>	<p>Director de Tesis GARCÍA SUÁREZ, MARÍA DEL PILAR Y FERNÁNDEZ LLAMAS, LUCÍA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>07-04-2017</p>
<p>Autor Manjón García, Henar</p> <p>Título de Tesis Estudio de la corrosión y formación de incrustaciones de las aguas industriales</p> <p>Título en Inglés Study of corrosion and scaling of industrial waters.</p>	<p>Director de Tesis ÁLVAREZ SAIZ, JOSÉ RAMÓN y GONZÁLEZ AZPIROZ, M^a DOLORES</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión</p> <p>02-03-2017</p>

<p>Autor Parrondo Lombardía, Marina</p> <p>Título de Tesis Aplicación de herramientas genéticas en la evaluación de poblaciones de invertebrados marinos explotados en pesquerías tradicionales para la implementación de planes de manejo sostenibles.</p> <p>Título en Inglés Utilization of genetic tools in the assessment of marine invertebrate populations exploited in traditional fisheries for the implementation of sustainable management plans.</p>	<p>Director de Tesis BORRELL PICHES, YAISEL JUAN Y GARCÍA FLÓREZ, LUCÍA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 02-03-2017</p>
<p>Autor Rayón Viña, Fernando</p> <p>Título de Tesis Análisis y evaluación del origen, componentes socioculturales y riesgos biológicos de la basura marina en el litoral asturiano.</p> <p>Título en Inglés Analysis and evaluation of the origin, sociocultural components and biological risks of marine litter in the Asturian coast.</p>	<p>Director de Tesis DOPICO RODRÍGUEZ, EUDARDO VICENTE Y GARCÍA VÁZQUEZ, EVA</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 02-03-2017</p>
<p>Autor Sáez Orviz, Sara</p> <p>Título de Tesis PROCESOS DE TRANSPORTE EN FERMENTACIONES ALIMENTARIAS EN FASE SÓLIDA</p> <p>Título en Inglés TRANSPORT PROCESSES IN SOLID PHASE FOOD FERMENTATIONS</p>	<p>Director de Tesis RENDUELES DE LA VEGA, MANUEL y DÍAZ FERNÁNDEZ, JOSÉ MARIO</p>	<p>Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión 02-03-2017</p>

Autor	Director de Tesis Royo Martín, Luis José	Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión
Abou el Qassim, Loubna		26-02-2018
Título de Tesis		
Variaciones de los perfiles de microARN en la leche de vaca y derivados lácteos según el sistema de producción		
Título en Inglés		
MicroRNA profile variation in bovine milk and diary products under different production systems.		
Autor	Director de Tesis	Aprobación Plan de Investigación Compromiso de Supervisión
Gómez Martín, María	GUEIMONDE FERNÁNDEZ, MIGUEL y GONZÁLEZ SOLARES, SONIA	26-02-2018
Título de Tesis		
Regulación de la microbiota en edades tempranas a través de la dieta y su repercusión en el estado de salud		
Título en Inglés		
Microbiota modulation at early ages through diet and its impact on health status		