



ASIGNACION DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobada na comisión do Traballo Fin de Grao do 22 de novembro de 2019)
- Actualizada na comisión do 3 de febreiro de 2020 -

CURSO: _2019_ / _2020_

TFG-TIPO A: OFERTADOS POR DOCENTES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Carujo Ramos, Diego	Desarrollo de sistemas de preconcentración para el control medioambiental utilizando nanomateriales	Bendicho Hernández, Carlos De la Calle González, Inmaculada	Química Analítica e Alimentaria

TFG-TIPO B: PROPOSTOS POR ESTUDANTES E AVALADOS POR DOCENTES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Acuña Casas, María Almodena	Determinación da toxicidade de nanopartículas de óxido de titanio	Pérez Lorenzo, Moisés Correa Duarte, Miguel Ángel	Química Física
Álvarez Pena, Alicia	Materiales nanoporosos para el análisis de microcontaminantes en agua	Lavilla Beltrán, Isela Romero Rivas, Vanesa	Química Analítica e Alimentaria
Barreiros González, Lucía	DES para la eliminación de nitrofenoles de un agua residual agraria	González de Prado, Begoña Villar Blanco, Lorena	Enxeñaría Química
Carrillo Franco, Alejandra	Análisis forense: metodoloxías instrumentales en muestras biolóxicas	González Romero, Elisa	Química Analítica e Alimentaria
Castro Gil, Catiana	Síntesis de nanopartículas plasmónicas para su aplicación en inmunoensayo sobre membrana	Pérez Juste, Jorge Vázquez Iglesias, Lorena	Química Física
Cotón Conde, Ángela	Aplicación del método de referencia de la Unión Europea para la determinación de toxinas ASP mediante HPLC-UV	Leao Martins, José Manuel	Química Analítica e Alimentaria
Díaz Boullosa, Henar	Análisis de agua y alimentos: determinación de componentes endógenos/exógenos y eliminación de exógenos por procesos de oxidación avanzada	González Romero, Elisa	Química Analítica e Alimentaria



Fernández Bautista, Marcos	Contribución a la síntesis estereoselectiva del fragmento de ácido dodecanoico trihidroxilado presente en la estructura de las acremolidas A-D	Álvarez Rodríguez, Rosana García Domínguez, Patricia	Química Orgánica
Fernández Rodríguez, Diego [326Z]	Análisis computacional de los orbitales moleculares helicoidales en sistemas con potencial aplicación quiroóptica	Peña Gallego, Ángeles Gil Guerrero, Sara	Química Física
Fernández Rodríguez, Diego [034S]	Contribución a la síntesis total de los ácidos nahuoicos Cii y Dii	Rodríguez de Lera, Ángel Mora Ayuso, Paula	Química Orgánica
García Iglesias, Daniel Salvador	Contribución a la síntesis total de la macrotermicinas	Álvarez Rodríguez, Rosana Domínguez Seoane, Marta	Química Orgánica
Gil Fandiño, Lucía	Fabricación y caracterización de cápsulas huecas plasmónicas basadas en Pd	Pastoriza Santos, Isabel Pérez Juste, Jorge	Química Física
González Cabaleiro, Lara	Antioxidantes fenólicos: eficacia y concentraciones interfásicas en emulsiones	Bravo Díaz, Carlos Losada Barreiro, Sonia	Química Física
González Ricarte, Javier	Complejos de renio(II) con ligandos tridentados-S,N,O, diseño e síntese	Vázquez López, Ezequiel M. Argibay Otero, Saray	Química Inorgánica
Hermida Rodríguez, Moisés	Aplicación de disolventes nuevos a la eliminación de tintes de un agua residual textil	González de Prado, Begoña Domínguez Santiago, Ángeles	Enxeñaría Química



Humada Iglesias, Paula	Esponjas de PDMS dopadas con nanopartículas metálicas para aplicaciones catalíticas	Hervés Beloso, Juan Pablo Gómez Graña, Sergio	Química Física
Iglesias Suárez, Ana María	Eliminación de plomo en aguas contaminadas utilizando bioadsorbentes preparados con residuos de la industria vitivinícola	Pérez Cid, Benita Moldes Menduiña, Ana Belén	Química Analítica e Alimentaria Enxeñaría Química
Lloves Losada, David	Síntesis estereocontrolada de pigmentos de la lipofuscina	Álvarez Rodríguez, Rosana Martínez Fernández, Claudio	Química Orgánica
López García, Pablo	Estudo da reacción de Diels-Alder intramolecular de citraconato de sorbilo	Souto Salgado, José Antonio Muñoz López, Luis	Química Orgánica
Lumbreras de Lara, Diego	Complejos metálicos derivados del ligando macrocíclico dipiridil-piridifano (DPP) con aplicaciones biomédicas	Pérez Lourido, Paulo Valencia Matarranz, Laura	Química Inorgánica
Martín Pérez, Celia	Desarrollo de ciclo cerrado para el reciclaje de PAEK/FC	González de Prado, Begoña Rodríguez Senín, Elena	Enxeñaría Química AIMEN
Martínez Martínez, Soraya	Desarrollo de nuevos API-IIs en la optimización de fármacos	Tojo Suárez, Emilia	Química Orgánica
Moure Cendón, Borja José	Estudo dos equilibrios conformacional e tautomérico dunha alcanoilciclohexanona	Muñoz López, Luis Iglesias Antelo, Beatriz	Química Orgánica

Penín Rodríguez, Alejandro	Optimización de un método analítico para la determinación de contaminantes químicos mediante aplicación de técnicas cromatográficas	Leao Martins, José Manuel	Química Analítica e Alimentaria
Pérez Guerra, Lucía	Caracterización fisicoquímica de materiales impresos por FDM en base a ácido poliláctico y otros compuestos biocompatibles	Serra Rodríguez, Julia Bolaño García, Sandra	Física Aplicada Química Inorgánica
Pernas Álvarez, Alberto José	Aproximación a la síntesis de la macrolactama poliénica ML-449	Rodríguez de Lera, Ángel Souto Fernández, José Antonio	Química Orgánica
Porzio González, Simón	Desarrollo de nuevos API-IIs en la optimización de fármacos	Tojo Suárez, Emilia	Química Orgánica
Remuiñán Pose, Patricia	Desarrollo de ensamblajes reversibles de nanopartículas plasmónicas mediados por proteínas fotosensibles	Pastoriza Santos, Isabel Bodelón González, Gustavo	Química Física
Rodríguez Domínguez, Uxía	Estudio computacional de la adsorción de bases nitrogenadas sobre superficies dopadas de grafeno	Peña Gallego, Ángeles Gil Guerrero, Sara	Química Física
Rodríguez Martínez, Erea	Recuperación de compuestos fenólicos de alto valor añadido usando nuevos disolventes	González de Prado, Begoña González Sas, Olalla	Enxeñaría Química
Sánchez Guirao, Laura	Diseño racional de un hospedador supramolecular para la captura y detección selectiva de pesticidas de la familia de los Quats	Nieto Faza, Olalla Vidal Vidal, Ángel	Química Orgánica



Santos Vico, Silvia	Funcionalización de sustratos de celulosa para la detección de contaminantes orgánicos en agua	Lavilla Beltrán, Isela Romero Rivas, Vanesa	Química Analítica e Alimentaria
Soage Portas, Juan Ramón	Síntesis y caracterización de complejos metálicos derivados de un ligando hexaazamacrocíclico dipiridínico con aplicaciones en medicina	Valencia Matarranz, Laura Pérez Lourido, Paulo	Química Inorgánica
Tajes Morenza, Beatriz María	Búsqueda de un metalaaromático atropoisomérico	Bolaño García, Sandra	Química Inorgánica
Vidal Lusquiños, Cristina	Estudo dos equilibrios conformacional e tautomérico de piroxicam	Muñoz López, Luis Iglesias Antelo, Beatriz	Química Orgánica
Villarino García, Nerea	Desenvolvemento dun nanosensor óptico para a detección de contaminantes ambientais	Bendicho Hernández, Carlos Pena Pereira, Francisco Javier	Química Analítica y Alimentaria



TFG-TIPO D: DESENVOLVIDOS NUN PROGRAMA DE MOBILIDADE

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Aira Rodríguez, Carla	From nature to technology. Use of ale ver bioactive components as eco-friendly starting materials for OLED preparation	Secci, Francesco Silva López, Carlos	Department of Chemical and Geological Sciences (Università degli Studi di Cagliari) Química Orgánica

TFG ASIGNADOS EN CURSOS ANTERIORES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Barreiro Gago, Rubén	Reactivity of spirobifluorenes	Alonso Gómez, José Lorenzo Ozcelik, Ani	Química Orgánica
Cabezas Rial, Basilio	Síntesis de nanopartículas de magnetita con forma octaédrica mediante un método acuoso	Salgueiriño Maceira, Verónica	Física Aplicada
Esteiro Simón, Paula	Desarrollo de nuevos API-ILS en la optimización de fármacos	Tojo Suárez, Emilia	Química Orgánica
Mallo Villar, Brais	Synthesis of chiral frameworks bearing photostable spirobifluorenes	Alonso Gómez, José Lorenzo Ozcelik, Ani	Química Orgánica
Matesanz Pazos, Óscar	Desenvolvemento dun método de análise miniaturizado baseado en substratos de celulosa	Bendicho Hernández, Carlos Pena Pereira, Francisco Javier	Química Analítica e Alimentaria
Pais Romero, María Jesús	Estudio del Ir(N-C) ₃	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica
Pena Carrera, Víctor Daniel	Obtención de compuestos aromáticos presentes en los productos de transformación del petróleo mediante la utilización de nuevos disolventes	González de Prado, Begoña González Sas, Olalla	Enxeñaría Química