

ASIGNACION DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobada na comisión do Traballo Fin de Grao do 21 de novembro de 2018)
- Actualizada na comisión do 1 de febreiro de 2019 -

CURSO: _2018_ / _2019_

TFG-TIPO A: OFERTADOS POR DOCENTES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Barreiro Gago, Rubén	Reactivity of spirobifluorenes	Alonso Gómez, José Lorenzo Ozcelik, Ani	Química Orgánica
Mallo Villar, Brais	Synthesis of chiral frameworks bearing photostable spirobifluorenes	Alonso Gómez, José Lorenzo Ozcelik, Ani	Química Orgánica
Moneo Troncoso, Bruno	Ácido gálico y derivados: eficacia y concentraciones interfásicas en emulsiones	Losada Barreiro, Sonia Bravo Díaz, Carlos	Química Física

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

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Alonso Prado, Víctor	Design, synthesis and characterization of diaryl propargyl alcohols	Alonso Gómez, José Lorenzo Pereira Cameselle, Raquel	Química Orgánica
Arias Coronado, Vanessa Coromoto	Iridaesprirobifluoreno	Bolaño García, Sandra Alonso Gómez, José Lorenzo	Química Inorgánica Química Orgánica
Arjones Fernández, Belén	Fabricación de lentillas con partículas plasmónicas para la detección de biomarcadores en lágrima	Correa Duarte, Miguel Ángel Sousa Castillo, Ana	Química Física
Bacelo Lago, Sheila	Contribución a la síntesis total de las acremolidas	Rodríguez de Lera, Ángel García Domínguez, Patricia	Química Orgánica
Bardanca Álvarez, Gabriel	Síntesis de 4-aminoftalazinonas precursoras de fármacos	Terán Moldes, M ^a del Carmen Besada Pereira, Pedro	Química Orgánica
Bartolomé Alonso, Helena	Desarrollo de sistemas de preconcentración utilizando nanomateriales y PADs	Lavilla Beltrán, Isela Calle González, Inmaculada de la	Química Analítica e Alimentaria
Cabaleiro Díez, Jorge	Ciclometalados de iridio con N-C(SBF)	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica

Cabezas Rial, Basilio	Síntesis de nanopartículas de magnetita con forma octaédrica mediante un método acuoso	Salgueiriño Maceira, Verónica	Física Aplicada
Caruncho Pérez, Sara	Análisis clínico y salud: metodologías analíticas aplicadas en la determinación de especies de interés en fluidos biológicos	González Romero, Elisa	Química Analítica e Alimentaria
Castro Estévez, Sergio	Evaluación de la eficacia de las etapas de preparación de muestra para el análisis de contaminantes orgánicos de alimentos de origen marino	Gago Martínez, Ana Leao Martins, José Manuel	Química Analítica e Alimentaria
Castro Paredes, Marcos	Desarrollo y aplicación de nuevos disolventes, DES (Deep Eutectic Solvents), en la extracción de contaminantes prioritarios en efluentes industriales	González de Prado, Begoña González Sas, Olalla	Enxeñaría Química
Cid Seara, Krystal Mar	Iridaantraceno	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica
Clemente Guinarte, David	Fabricación de ensamblajes 3D de nanopartículas plasmónicas mediante microfluídica	Pérez Juste, Jorge Pastoriza Santos, Isabel	Química Física
Esteiro Simón, Paula	Desarrollo de nuevos API-ILS en la optimización de fármacos	Tojo Suárez, Emilia	Química Orgánica

Fernández Sampayo, Lucía	Liberación controlada de fármacos a través de nanoestructuras plasmónicas	Pérez Lorenzo, Moisés Valcárcel Barros, Jesús	Química Física Instituto de Investigaciones Marinas
Gil Sierra, Adrián	Elucidación estructural de pigmentos fotosintéticos desconocidos mediante RMN, UV y MS	Vaz Araujo, Belén Garrido, José Luis	Química Orgánica Instituto de Investigaciones Marinas
Gómez Alonso, Óscar	Puesta a punto y optimización de las condiciones cromatográficas de un método analítico para la determinación de compuestos orgánicos de origen natural en matrices de cierta complejidad	Leao Martins, José Manuel Gago Martínez, Ana	Química Analítica e Alimentaria
Gómez Bouzo, Uxía	Aproximación a la síntesis de análogos de vitamina D con un hidroxilo en el C-20 de la cadena lateral	Fall Diop, Yagamare Santalla García, Hugo	Química Orgánica
Gómez Enríquez, Cristina	Estudio de la formación de complejos mono- y dinucleares de renio(I) con ligandos tiosemicarbazona	Vázquez López, Ezequiel M. Argibay Otero, Saray	Química Inorgánica
González Estévez, Ana	Fabricación de cápsulas de nanotubos de carbono como vectores en terapia xénica	Pérez Lorenzo, Moisés Marín Caba, Laura	Química Física

Iglesias Menduiña, Óscar	Síntesis de fragmentos poliénicos para la síntesis total de BE-67251	Álvarez Rodríguez, Rosana Martínez Fernández, Claudio	Química Orgánica
Martínez Rodríguez, Xoel	Contribución a la síntesis de silvalactama. Preparación del fragmento monosacárido	Álvarez Rodríguez, Rosana Souto Salgado, José Antonio	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
Míguez Rodríguez, Samuel	Estudo computacional de sistemas híbridos aromáticos de nanografeno/nanografeno branco	Pérez Juste, Ignacio Otero Martínez, Nicolás	Química Física
Obelleiro Vázquez, Antonio	Síntesis de sulfuros quirales, para su posible uso como ligandos en síntesis asimétrica	Fall Diop, Yagamare Santalla García, Hugo	Química Orgánica
Orajovac Camba, Yazmín Belén	Síntesis asimétrica de la (+) lactona del tabaco	Gómez Pacios, Generosa Garrido Fernández, Fátima	Química Orgánica
Otero Martínez, Clara	Estudio de la actividad óptica de supermoléculas quirales en disolución y despositadas sobre la superficie de nanopartículas	Hervés Beloso, Juan Pablo Núñez Sánchez, Sara	Química Física
Pais Romero, María Jesús	Estudio del Ir(N-C)3	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica

Pazos Campos, Iago	Síntesis de nanoestructuras magnéticas con potencial en autopropulsión	Salgueiriño Maceira, Verónica	Física Aplicada
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
Pequeño Valtierra, Eva	Preparación y caracterización de nanopartículas híbridas metal-supermolécula con propiedades ópticas especiales en el infrarrojo cercano	Pastoriza Santos, Isabel Núñez Sánchez, Sara	Química Física
Pereiro Nogueira, Uxía	Síntesis de octahidronaftalenos por reacción de Diels-Alder intramolecular	Rodríguez de Lera, Ángel Vaz Araujo, Belén	Química Orgánica
Pérez Álvarez, Jorge	Optimización de la síntesis de nanocatalizadores Pt/M en microemulsiones: estudio computacional	Tojo Suárez, M ^a Concepción	Química Física
Pérez Barcia, Álvaro	Estudio computacional de la reacción de adición de HONO a 2-butino	Peña Gallego, Ángeles Mandado Alonso, Marcos	Química Física
Piñeiro Varela, Paula	Obtención de nanopartículas de oro plasmónicas bio-conjugadas con proteínas para aplicaciones en biodetección	Pérez Juste, Jorge Bodelón González, Gustavo	Química Física

Pita Fernández, Marta	Síntesis "in situ" de nanopartículas de oro sobre polimeros porosos para monitorización de reacciones en tiempo real	Hervés Beloso, Juan Pablo Gómez Graña, Sergio	Química Física
Prieto González, Tania	Estudio teórico de interacciones débiles en la estabilidad termoquímica de compuestos con relevancia biológica	Marín Luna, Marta Vidal Vidal, Ángel	Química Orgánica
Quintero Cotelo, Paula	Síntesis de (+)-Civet	Gómez Pacios, Generosa Garrido Fernández, Fátima	Química Orgánica
Rey Méndez, Raquel	Síntesis total de alcaloides con estructura basada en el indol	Rodríguez de Lera, Ángel García Domínguez, Patricia	Química Orgánica
Romero Villanustre, Almudena	Desarrollo de nuevos API-ILS en la optimización de fármacos	Tojo Suárez, Emilia	Química Orgánica
Salgado Ivanich, Andrea	Estudio del comportamiento coordinativo en estado sólido de bis (1 -metil- 1H-tetrazol-5-iltio) etano	Carballo Rial, Rosa Gómez Paz, Olaya	Química Inorgánica
Sertal Sertal, Daniel	Síntese de compostos macrocíclicos adecuados como axentes de contraste	Valencia Matarranz, Laura Pérez Lourido, Paulo	Química Inorgánica
Simón García, Susana	Síntesis estereocontrolada de un fragmento de los productos naturales macrotermicinas A y C	Lorenzo Fernández, Paula	Química Orgánica

Taboada Álvarez, Nerea	Síntesis de derivados cumarínicos como potenciales fármacos multidiana	Besada Pereira, Pedro Terán Moldes, Carmen	Química Orgánica
Tapia Rodríguez, Juan Manuel	Estudio del equilibrio de enolización y el equilibrio conformacional de dicetonas	Muñoz López, Luis Souto Salgado, José Antonio	Química Orgánica
Varela Canzani, Martín	Estudio de la influencia de la estimulación térmica de metamateriales basados en CNTs	Correa Duarte, Miguel Ángel Mariño López, Andrea	Química Física

TFG ASIGNADOS EN CURSOS ANTERIORES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Iglesias Suárez, Ana María	Eliminación del plomo en aguas contaminadas utilizando bioadsorbentes obtenidos con materias primas secundarias	Pérez Cid, Benita Moldes Menduiña, Ana Belén	Química Analítica e Alimentaria Ingeniería Química
Martínez Martínez, Soraya	Aplicación de los líquidos iónicos como catalizadores en la reacción de fenilselenoesterificación de alquenoles	Tojo Suárez, Emilia Nieto Faza, Olalla	Química Orgánica
Pola Otero, Xaquín Anxo	Synthesis of 2,2'-disubstitued-9,9'-sirobifluorenes as a first step to obtain new chiroptical materials	Alonso Gómez, José Lorenzo Pereira Cameselle, Raquel	Química Orgánica
Loureiro Quintás, David	Búsqueda de iridaespiránicos aromáticos	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica
Prieto Rodríguez, Lúa	Síntesis y caracterización de complejos aniónicos de renio(I) como modelos de radiofármacos	Vázquez López, Ezequiel M. Argibay Otero, Saray	Química Inorgánica