

**ASIGNACION DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobada na comisión do Traballo Fin de Grao do 21 de novembro de 2017)**

CURSO: _2017_ / _2018_

TFG-TIPO A: OFERTADOS POR DOCENTES

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	Desarrollo de nuevos API-ILS en la optimización de fármacos	Tojo Suárez, Emilia	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
Raimúndez Rodríguez, Emilio Abel	Determinación de la distribución de antioxidantes en emulsiones aceite en agua	Losada Barreiro, Sonia Bravo Díaz, Carlos	Química Física
Velázquez García, Angie	Diseño de sensores ópticos a partir de compuestos naturales	Lavilla Beltrán, Isela Pena Pereira, Francisco Javier	Química Analítica e Alimentaria

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

TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO	ESTUDANTE
Fabricación de nanocápsulas porosas a partir de nanoestructuras basadas en MOFs	Pastoriza Santos, Isabel Pérez Juste, Jorge	Química Física	Agraso Riobó, Raquel
Síntesis de derivados de cumarina con aplicaciones farmacológicas	Besada Pereira, Pedro Terán Moldes, M ^a del Carmen	Química Orgánica	Alonso Pena, Miguel
Obtención de decalinas quirales funcionalizadas y de nuevos análogos de esteroides	Fall Diop, Yagamare Santalla García, Hugo	Química Orgánica	Barros Barros, Patricia
Desarrollo de sondas químicas para la determinación de contaminantes	Lavilla Beltrán, Isela Pena Pereira, Francisco Javier	Química Analítica	Capón Alonso, Nerea
Estudio de derivados de ácido pinacólico en complejos de iridio	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica	Correa González, Saray
Complejos de renio(III) con ligandos tiosemicarbazona derivados del 2-imidazolcarboxaldehído	Vázquez López, Ezequiel M. Carballo Rial, Rosa	Química Inorgánica	Costas Riveiro, Diego
Encapsulación de moléculas orgánicas ópticamente activas en nanopartículas de óxido de silicio	Pastoriza Santos, Isabel Núñez Sánchez, Sara	Química Física	Estévez Varela, Carla

Estudio del comportamiento coordinativo de los ácidos 3-(aril)-2-sulfanilpropenoicos frente a cationes metálicos	Couce Fortune, M ^a Delfina	Química Inorgánica	Fernández Domínguez, Raquel
Aproveitamento da cuncha do mexillón para a fabricación de hidroxiapatita	Correa Duarte, Miguel Ángel Pérez Lorenzo, Moisés	Química Física	Fernández Guerrero, Lucía
Estudio del comportamiento coordinativo de ligandos tioéter N,N'dadores basados en N-metiltetrazol	Carballo Rial, Rosa Vázquez López, Ezequiel M.	Química Inorgánica	González Civeira, Gabriel
Aplicación da Química Computacional á detección de toxinas mariñas	Nieto Faza, Olalla Vidal Vidal, Ángel	Química Orgánica	Iglesias González, Óscar
Síntese e caracterización de (2,6)-pirido[72]allenofanos	Magdalena Cid, María	Química Orgánica	Lago Silva, María
Búsqueda de iridaespiránicos aromáticos	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica	Loureiro Quintás, David
Bioconjugación de nanopartículas plasmónicas para bioaplicaciones	Pastoriza Santos, Isabel Bodelón González, Gustavo	Química Física	Martínez González, Iago
Papeis de nitrocelulosa dopados con nanopartículas de Au:Aplicacións en catálise e detección	Hervés Beloso, Juan Pablo Pérez Juste, Jorge	Química Física	Martínez Meléndez, Alba

Complejos de renio(I) con tiosemicarbazona derivadas del benzoilformate como modelos de radiofármacos	Vázquez López, Ezequiel M. Carballo Rial, Rosa	Química Inorgánica	Mosquera Casas, Paula
Síntesis del ácido (+)-(S,S)-(CIS-6-metiltetrahidropiran-2.il)acético y de su enantiómero	Gómez Pacios, Generosa Garrido Fernández, Fátima	Química Orgánica	Mouriño Cabaleiro, Aránzazu
Procesos de captación y almacenamiento de CO ₂ mediante clatratos orgánicos: Estudio mediante Simulación Molecular	Martínez Piñeiro, Manuel Pérez Rodríguez, Martín	Física Aplicada	Otero Fernández, Javier
Detección ultrasensible de mercurio mediante un analizador directo por combustión	Bendicho Hernández, Carlos Calle González, Inmaculada de la	Química Analítica e Alimentaria	Páez Cabaleiro, Javier
Síntesis de tetraenales quirales no racemicos y estudio de la reacción de diels-alder intramolecular	Rodríguez de Lera, Ángel Guillade Alonso, Lucía	Química Orgánica	Pérez Oliveira, Sara
Síntesis de apocarotenoides con actividad biológica	Álvarez Rodríguez, Rosana Rivas Landín, Áurea	Química Orgánica	Pérez Revenga, Víctor
Síntesis y caracterización de complejos aniónicos de renio(I) como modelos de radiofármacos	Vázquez López, Ezequiel M. Carballo Rial, Rosa	Química Inorgánica	Prieto Rodríguez, Lúa
Síntesis de espirobifluorenos para su incorporación a metales de transición	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica	Raluy García, Andrea

Preparación de membranas de grafeno como nuevas plataformas para la detección de especies metálicas mediante fluorescencia de rayos x	Bendicho Hernández, Carlos Calle González, Inmaculada de la	Química Analítica e Alimentaria	Ruibal García, Tamara
Síntesis de derivados del indol con potencial actividad terapéutica	Álvarez Rodríguez, Rosana Martínez Fernández, Claudio	Química Orgánica	Sfo Carrera, María
Obtención de nanomateriales mediante "green synthesis"	Rodríguez Argüelles, M. Carmen González Ballesteros, Noelia	Química Inorgánica	Vidal González, Javier

TFG-TIPO D: DESENVOLVIDOS NUN PROGRAMA DE MOBILIDADE

TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO	ESTUDANTE
Synthesis and investigation of alkylated pyrimidinones and their cyclized derivatives as potential multidrug resistance (MDR) inhibitors	Gefenas, Vladas	Organic Chemistry Lithuanian University of Educational Sciences	Dacal Estévez, Eva

TFG ASIGNADOS EN CURSOS ANTERIORES

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Adán Castañeira, Francisco Javier	Síntese e caracterización de compostos simples con quiralidade axial	Cid Fernández, M ^a Magdalena Míguez Lago, Sandra	Química Orgánica
Cabezas Rial, Basilio	Estudio computacional de adsorción de bases nitrogenadas sobre superficies metálicas	Peña Gallego, Ángeles Hermida Ramón, José Manuel	Química Física
Cortegoso Márquez, Isabel	Adsorción de líquidos iónicos en suelos y vías de tratamiento	Sanromán Braga, M ^a Ángeles Pazos Currás, Marta M ^a	Enxeñaría Química
Crespo Caeiro, Alba	Nanopartículas de sílice mesoporosa para la liberación controlada de medicamentos	Pérez Lorenzo, Moisés	Química Física