

ASIGNACION DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobada na comisión do Traballo Fin de Grao do 21 de novembro de 2017)
- Actualizada na comisión do 18 de abril de 2018 -

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

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

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

Mosquera Casas, Paula	Complejos de renio(I) con tiosemicarbazona derivadas del benzoilformate como modelos de radiofármacos	Vázquez López, Ezequiel M. Carballo Rial, Rosa	Química Inorgánica
Mouriño Cabaleiro, Aránzazu	Síntesis del ácido (+)-(S,S)-(CIS-6-metiltetrahidropiran-2.il)acético y de su enantiómero	Gómez Pacios, Generosa Garrido Fernández, Fátima	Química Orgánica
Otero Fernández, Javier	Procesos de captación y almacenamiento de CO2 mediante clatratos orgánicos: Estudio mediante Simulación Molecular	Martínez Piñeiro, Manuel Pérez Rodríguez, Martín	Física Aplicada
Páez Cabaleiro, Javier	Detección ultrasensible de mercurio mediante un analizador directo por combustión	Bendicho Hernández, Carlos Calle González, Inmaculada de la	Química Analítica e Alimentaria
Pérez Oliveira, Sara	Síntesis de tetraenales quirales no racemicos y estudio de la reacción de diels-alder intramolecular	Rodríguez de Lera, Ángel Vaz Araújo, Belén	Química Orgánica
Pérez Revenga, Víctor	Síntesis de apocarotenoides con actividad biológica	Álvarez Rodríguez, Rosana Rivas Landín, Áurea	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
Raluy García, Andrea	Síntesis de espirobifluorenos para su incorporación a metales de transición	Bolaño García, Sandra Pereira Cameselle, Raquel	Química Inorgánica Química Orgánica

Ruibal García, Tamara	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
Sío Carrera, María	Síntesis de derivados del indol con potencial actividad terapéutica	Álvarez Rodríguez, Rosana Martínez Fernández, Claudio	Química Orgánica
Vidal González, Javier	Obtención de nanomateriales mediante "green synthesis"	Rodríguez Argüelles, M. Carmen González Ballesteros, Noelia	Química Inorgánica

TFG-TIPO D: DESENVOLVIDOS NUN PROGRAMA DE MOBILIDADE

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

ESTUDANTE	TITULO	TITOR/ES	DEPARTAMENTO
Altiner, Bahar	Amphiphilic chiral frameworks for surface modification	Alonso Gómez, José Lorenzo Ozcelik, Ani	Química Orgánica
Nur, Ayşe	All-carbon double helix: a powerful chiroptical skeleton	Alonso Gómez, José Lorenzo Ozcelik, Ani	Química Orgánica

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