

ASIGNACIÓN DEFINITIVA DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO  
(Aprobado na comisión do Traballo Fin de Grao do 8 de novembro de 2021)

CURSO: 2021 / 2022

**TFG tipo A**

ESTUDANTE	TÍTULO	TITOR/A	COTITOR/A	DPTO(S)
Contreras Gómez, Nicolás Pablo	<i>Estudio de las propiedades moleculares de agregados J</i>	Peña Gallego, Angeles	Núñez Sánchez, Sara	C11
Currás Barreiro, Leyre	<i>Síntesis de 1,3-dietinilalenos solubles en agua</i>	Cid Fernández, M <sup>a</sup> Magdalena	Rubio Pisabarro, Víctor	C12
Gil Vaseluk, Paula	<i>Estudo químico cuántico do CO adsorbido en nanobandas de grafeno</i>	Otero Martínez, Nicolás	Estévez Guiance, Laura	C11
Míguez González, Aida	<i>Síntesis de oligómeros piridilalénicos quirales para la detección de azúcares.</i>	Cid Fernández, M <sup>a</sup> Magdalena	Álvarez García, Jonathan	C12
Mosos Aguilar, Ivana Samira	<i>Síntese estereoselectiva e caracterización estrutural de peptidomiméticos de ácido cromoglicico</i>	Cid Fernández, M <sup>a</sup> Magdalena		C12

**TFG tipo B**

ESTUDANTE	TÍTULO	TITOR/A	COTITOR/A	DPTO(S)
Alonso Brao, Arantxa	<i>Inmunoensayo de flujo lateral empleando nanopartículas plasmónicas</i>	Pérez Juste, Jorge	Vázquez Iglesias, Lorena	C11
Alonso Brao, Gabriel	<i>Aplicación práctica de las técnicas de separación en un análisis químico</i>	Leao Martins, Jose Manuel	Gago Martínez, Ana	C07
Alonso Pérez, Ana	<i>Aproximación á síntese de azaderivados do calcitriol tipo Gemini</i>	Fall Diop, Yagamare	Gómez Bouzó, Uxía	C12
Alonso Trastoy, Iria	<i>Recuperación de biocompuestos de los licores de lavado de maíz mediante procesos de extracción líquido-sólido con resinas de intercambio iónico</i>	Vecino Bello, Xanel	Moldes Menduiña, Ana Belén	T04
Álvarez Fernández, Samuel	<i>Nueva alternativa sintética para la obtención del análogo de vitamina D lexicalcitol</i>	Fall Diop, Yagamare	Santalla García, Hugo	C12
Álvarez Lago, Rodrigo	<i>Estudo tautomérico da benzoilhidrazona do ácido oxofenilacético</i>	Muñoz López, Luis	Iglesias Antelo, María Beatriz	C12
Blanco Veiga, Claudia Isabel	<i>Diseño de nuevos nanosensores plasmónicos para la detección de especies metálicas</i>	Lavilla Beltrán, Isela	Calle González, Inmaculada de la	C07
Carujo Ramos, Diego	<i>Preparación de muestras de origen marino y determinación de contaminantes metálicos mediante ICP-MS</i>	Bendicho Hernández, José C.	Calle González, Inmaculada de la	C07
Durán Abreu, Martín	<i>Construcción y validación de un potenciostato "OpenSource" para la determinación de contaminantes en aguas</i>	González Romero, Elisa		C07
Fernández Carrera, Laura	<i>Estudo conformacional de acetanilidas meta-sustituídas</i>	Muñoz López, Luis	Iglesias Antelo, María Beatriz	C12
Fernández Fernández, Claudia	<i>Síntesis de nanopartículas metálicas sobre soportes porosos para monitorización de reacciones en tiempo real</i>	Hervés Beloso, Juan Pablo	Gómez Graña, Sergio	C11
Fernández Fragata, Zaira	<i>Utilización de disolventes de diseño para mejorar la producción de biodiésel</i>	Deive Herva, Francisco Javier	Álvarez Álvarez, María Salomé	T04
Fernández González, Laura	<i>Automatización de un método de preconcentración de Hg mediante nanopartículas de plata sintetizadas en sustratos de celulosa y detección mediante un analizador directo de mercurio.</i>	Bendicho Hernández, José C.	Calle González, Inmaculada de la	C07

ESTUDANTE	TÍTULO	TITOR/A	COTITOR/A	DPTO(S)
Fernández Posada, Eva	<i>Desenvolvemento dunha metodoloxía miniaturizada para a determinación de volátiles</i>	Lavilla Beltrán, María Isela	Pena Pereira, Francisco Javier	C07
Garcés Fernández, Iria	<i>Síntesis de nanopartículas magnéticas con capacidade para liberar calor para o estudo de súa influencia</i>	Salgueiriño Maceira, Verónica		T08
González Cancelas, Carla	<i>Uso de eco-adsorbentes para a eliminación de pesticidas y/o biopesticidas a base de cobre en auga</i>	Perez Cid, Benita	Cruz Freire, José Manuel	C07 / T04
González Gómez, Anxo	<i>Deep Eutectic Solvents para a descontaminación de un auga</i>	González de Prado, Begoña	Villar Blanco, Lorena	T04
González Lorenzo, Martín	<i>Fabricación de nanocápsulas plasmónicas para biocatálisis</i>	Pastoriza Santos, Isabel	De Marchi Lourenço, Sarah	C11
Hernández Fernández, Laura	<i>Emulsiones lipídicas: distribución de compuestos bioactivos</i>	Losada Barreiro, Sonia	Bravo Díaz, Carlos	C11
López González, Uxía	<i>Estratexias de detección baseadas en cambios morfolóxicos secueuenciáis de nanopartículas</i>	Bendicho Hernández, José C.	Pena Pereira, Francisco Javier	C07
Lorenzo Martín, Javier	<i>Estudio analítico de compuestos orgánicos y outras especies en mostrás de interese clínico y/o medioambiental</i>	González Romero, Elisa		C07
Malga Díaz, José Manuel	<i>Utilización de novos disolventes de deseño para a mellora da produción de biodiésel</i>	Deive Herva, Francisco Javier	Rodríguez Rodríguez, Ana	T04
Martínez Rodríguez, Uxía	<i>Eliminación de colorantes mediante adsorción</i>	González de Prado, Begoña	Domínguez Santiago, Ángeles	T04
Martínez Senra, Tamara	<i>Optimización da concentración de antioxidante presente na interfase de sistemas emulsionados</i>	Losada Barreiro, Sonia	Bravo Díaz, Carlos	C11
Martínez Torres, Nuria	<i>Síntesis de análogos fluorescentes de Strigolactonas</i>	Álvarez Rodríguez, Rosana	Martínez Fernández, Claudio	C12
Neira Pena, Diego	<i>Evaluación do potencial da quimioluminiscencia en combinación con a microextracción e a nanotecnoloxía para o desenvolvemento de métodos analíticos</i>	Lavilla Beltrán, María Isela	Romero Rivas, Vanesa	C07
Nogareda Lorenzo, Jesús	<i>Extracción de metais mediante sistemas bifásicos biocompatibles</i>	Deive Herva, Francisco Javier	Longo González, María Asunción	T04
Novegil Estévez, Diego	<i>Síntesis estereocontrolada de derivados triénicos para o estudo da reacción de Diels-Alder intramolecular</i>	Rodríguez de Lera, Ángel	Iglesias Menduiña, Óscar	C12
Otero Costas, Paula	<i>Desarrollo de un método de screening para a determinación de antioxidantes en cosméticos</i>	Lavilla Beltrán, María Isela	Romero Rivas, Vanesa	C07
Piñeiro Otero, Irene	<i>Complejos de prata(I) con ligandos derivados de rodanina</i>	Couce Fortúnez, M <sup>a</sup> Delfina		C09

ESTUDANTE	TÍTULO	TITOR/A	COTITOR/A	DPTO(S)
Póvoa Coutinho, Leonor da Conceiçao	<i>Empleo de antioxidantes como estrategia para inhibir la oxidación lipídica en emulsiones O/A</i>	Losada Barreiro, Sonia	Bravo Díaz, Carlos	C11
Rocha Álvarez, Carmen	<i>Transformación de CO<sub>2</sub> a productos de alto valor añadido mediante fotocatalisis</i>	Correa Duarte, Miguel Ángel	Puértolas Lacambra, Begoña	C11
Rodríguez Cabaleiro, Nerea	<i>Caracterización de bionanocomposites derivados de gelatinas obtenidas a partir de residuos de la industria pesquera</i>	Martínez Piñeiro, Manuel	Hermida Merino, Carolina	T08
Sanmartín Rodríguez, Paula	<i>Síntesis de amoníaco usando luz visible y nanoarquitecturas de plata y sulfuro de vanadio</i>	Correa Duarte, Miguel Ángel	Puértolas Lacambra, Begoña	C11
Vázquez Carballo, Irene	<i>Hidrocarburos Iridaaromáticos Policíclicos</i>	Bolaño García, Sandra		C09
Vázquez Rico, Carlos	<i>Aplicación y evaluación de las etapas de preparación de muestra previo a un análisis cromatográfico</i>	Gago Martínez, Ana	Leao Martins, Jose Manuel	C07

## TFG tipo C

ESTUDANTE	TÍTULO	TITOR/A	COTITOR/A	DPTO
Chaves Rodríguez, Adrián	<i>Aplicación de la técnica de cromatografía de gases en la determinación de ácidos grasos</i>	Leao Martins, Jose Manuel	Castro Nogueira, Ruth María	C07
Fernández Bastos, Vera	<i>Materia orgánica soluble en agua de partículas totales en suspensión en ambiente interiores: resultados preliminares</i>	Leao Martins, Jose Manuel	B.O. Duarte, Regina Maria	C07
Gutián Escariz, Sabela	<i>Análisis de contaminantes naturales, en productos de origen marino, mediante métodos químicos. Un caso práctico, análisis de un grupo de biotoxinas marinas.</i>	Leao Martins, Jose Manuel	Lozano León, Antonio	C07

**TFG cursos anteriores**

ESTUDANTE	TÍTULO	TITOR/A	COTITOR/A	DPTO(S)
Cuesta Ruda, Isabela	<i>Transformación de un enino en un óxido de fosfina para la síntesis convergente de análogos de vitamina D</i>	Fall Diop, Yagamare	Santalla García, Hugo	C12
Díaz Boullosa, Henar	<i>Análise de auga, bebidas e alimentos: determinación de componentes endóxenos e exógenos</i>	González Romero, Elisa		C07
Gómez Pernas, Raquel	<i>Síntese e aplicación de nanocápsulas plasmónicas mesoporosas con sensores de alta eficiencia</i>	Pérez Lorenzo, Moisés	Mariño López, Andrea	C11
González Avendaño, Lucía	<i>Conservantes alimentarios naturales</i>	Lavilla Beltrán, Isela	Pena Pereira, Francisco Javier	C07
Ledo Romero, Ana	<i>Síntesis y reactividad de compuestos organometálicos de rutenio derivados de p-cimeno</i>	García Fontán, M <sup>a</sup> Soledad	Prieto Jiménez, Inmaculada	C09/C11
López López, Lucía	<i>Implementación de nuevos sistemas de separación de lipasas extremófilas</i>	Deive Herva, Francisco Javier	Longo González, María Asunción	T04
Pais Romero, M <sup>a</sup> Jesús	<i>Estudio teórico de la encapsulación de agentes químicos en MOFs .</i>	Pérez Juste, Ignacio	Peña Gallego, M <sup>a</sup> de los Ángeles	C11
Pérez Martínez, Tania	<i>Reactividad de compuestos metalaaromáticos con sustratos nitrogenados</i>	Bolaño García, Sandra	Peña Gallego, M <sup>a</sup> de los Ángeles	C09/C11
Pérez Trillo, Juan	<i>Aplicación de MIP's en la determinación de beta-agonistas en productos cárnicos mediante HPLC-UV</i>	Leao Martins, José Manuel		C07
Pola Otero, Xaquín Anxo	<i>Reactivity of spirobifluerenes</i>	Alonso Gómez, José Lorenzo		C11

Código	Departamento
C07	Química analítica e alimentaria
C09	Química inorgánica
C11	Química física
C12	Química orgánica
T04	Enxeñaría química
T08	Física aplicada