



**LISTADO DE PROPOSTAS DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO
(Aprobado na comisión do Traballo Fin de Grao do 13 de outubro de 2021)**

CURSO: 2021 / 2022

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

ALUMNO/A	TÍTULO	TITOR/A	COTITOR/A	DEPARTAMENTO/S
Alonso Brao, Arantxa	<i>Inmunoensayo de flujo lateral empleando nanopartículas plasmónicas</i>	Pérez Juste, Jorge	Vázquez Iglesias, Lorena	C11 QUÍMICA FÍSICA
Alonso Brao, Gabriel	<i>Aplicación práctica de las técnicas de separación en un análisis químico</i>	Leao Martins, Jose Manuel	Gago Martínez, Ana	C07 QUÍMICA ANALÍTICA
Alonso Pérez, Ana	<i>Aproximación á síntese de azaderivados do calcitriol tipo Gemini</i>	Fall Diop, Yagamare	Gómez Bouzó, Uxía	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
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 ENXEÑERÍA QUÍMICA
Álvarez Fernández, Samuel	<i>Nueva alternativa sintética para la obtención del análogo de vitamina D lexicalcitol</i>	Fall Diop, Yagamare	Santalla García, Hugo	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
Álvarez Lago, Rodrigo	<i>Estudo tautomérico da benzoilhidrazona do ácido oxofenilacético</i>	Muñoz López, Luis	Iglesias Antelo, María Beatriz	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
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 QUÍMICA ANALÍTICA
Carujo Ramos, Diego	<i>Preparación de muestras de origen marino y determinación de contaminantes metálicos mediante ICP-MS</i>	Bendicho Hernández, José Carlos	Calle González, Inmaculada de la	C07 QUÍMICA ANALÍTICA
Durán Abreu, Martín	<i>Construcción y validación de un potenciostato "OpenSource" para la determinación de contaminantes en aguas</i>	González Romero, Elisa		C07 QUÍMICA ANALÍTICA



Fernández Carrera, Laura	<i>Estudo conformacional de acetanilidas meta-substituídas</i>	Muñoz López, Luis	Iglesias Antelo, María Beatriz	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
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 QUÍMICA FÍSICA
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 ENXEÑERÍA QUÍMICA
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 Carlos	Calle González, Inmaculada de	C07 QUÍMICA ANALÍTICA
Fernández Posada, Eva	<i>Desenvolvemento dunha metodoloxía miniaturizada para a determinación de volátiles</i>	Lavilla Beltrán, Isela	Pena Pereira, Francisco Javier	C07 QUÍMICA ANALÍTICA
Garcés Fernández, Iria	<i>Síntesis de nanopartículas magnéticas con capacidade para liberar calor para el estudio de su influencia</i>	Salgueiriño Maceira, Verónica		T08 FÍSICA APLICADA
González Cancelas, Carla	<i>Uso de eco-adsorbentes para la eliminación de pesticidas y/o biopesticidas a base de cobre en agua</i>	Perez Cid, Benita	Cruz Freire, José Manuel	C07 QUÍMICA ANALÍTICA T04 ENXEÑERÍA QUÍMICA
González Gómez, Anxo	<i>Deep Eutectic Solvents para la descontaminación de un agua</i>	González de Prado, Begoña	Villar Blanco, Lorena	T04 ENXEÑERÍA QUÍMICA
González Lorenzo, Martín	<i>Fabricación de nanocápsulas plasmónicas para biocatálisis</i>	Pastoriza Santos, Isabel	De Marchi Lourenço, Sarah	C11 QUÍMICA FÍSICA
Hernández Fernández, Laura	<i>Emulsiones lipídicas: distribución de compuestos bioactivos</i>	Losada Barreiro, Sonia	Bravo Díaz, Carlos	C11 QUÍMICA FÍSICA
López González, Uxía	<i>Estratexias de detección baseadas en cambios morfolóxicos secueuenciáis de nanopartículas</i>	Bendicho Hernández, José Carlos	Pena Pereira, Francisco Javier	C07 QUÍMICA ANALÍTICA
Lorenzo Martín, Javier	<i>Estudio analítico de compuestos orgánicos y otras especies en muestras de interés clínico y/o medioambiental</i>	González Romero, Elisa		C07 QUÍMICA ANALÍTICA
Martínez Rodríguez, Uxía	<i>Eliminación de colorantes mediante adsorción</i>	González de Prado, Begoña	Domínguez Santiago, Ángeles	T04 ENXEÑERÍA QUÍMICA



Martínez Senra, Tamara	<i>Optimización de la concentración de antioxidante presente en la interfase de sistemas emulsionados</i>	Losada Barreiro, Sonia	Bravo Díaz, Carlos	C11 QUÍMICA FÍSICA
Martínez Torres, Nuria	<i>Síntesis de análogos fluorescentes de Strigolactonas</i>	Álvarez Rodríguez, Rosana	Martínez Fernández, Claudio	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
Neira Pena, Diego	<i>Evaluación del potencial de la quimioluminiscencia en combinación con la microextracción y la nanotecnología para el desarrollo de métodos analíticos</i>	Lavilla Beltrán, Isela	Romero Rivas, Vanesa	C07 QUÍMICA ANALÍTICA
Nogareda Lorenzo, Jesús	<i>Extracción de metales mediante sistemas bifásicos biocompatibles</i>	Deive Herva, Francisco Javier	Longo González, María Asunción	T04 ENXEÑERÍA QUÍMICA
Novegil Estévez, Diego	<i>Síntesis estereocontrolada de derivados triénicos para el estudio de la reacción de Diels-Alder intramolecular</i>	Rodríguez de Lera, Ángel	Iglesias Mendiña, Óscar	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
Otero Costas, Paula	<i>Desarrollo de un método de screening para la determinación de antioxidantes en cosméticos</i>	Lavilla Beltrán, Isela	Romero Rivas, Vanesa	C07 QUÍMICA ANALÍTICA
Póvoa Coutinho, Leonor da Conceição	<i>Empleo de antioxidantes como estrategia para inhibir la oxidación lipídica en emulsiones O/A</i>	Losada Barreiro, Sonia	Bravo Díaz, Carlos	C11 QUÍMICA FÍSICA
Rocha Álvarez, Carmen	<i>Transformación de CO₂ a productos de alto valor añadido mediante fotocatalisis.</i>	Correa Duarte, Miguel Ángel	Puértolas Lacambra, Begoña	C11 QUÍMICA FÍSICA
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 FÍSICA APLICADA
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 QUÍMICA FÍSICA
Vázquez Carballo, Irene	<i>Hidrocarburos Iridaaromáticos Policíclicos</i>	Bolaño García, Sandra		C09 QUÍMICA INORGÁNICA
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 QUÍMICA ANALÍTICA