

**LISTADO DE PROPOSTAS DE TRABALLOS DE FIN DE GRAO**  
**(Aprobado na comisión do Traballo Fin de Grao do 20 de novembro de 2020**  
**e modificada na comisión do Traballo Fin de Grao do 18 de marzo de 2021)**

**CURSO: 2020/2021**

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

Estudiante	Título	Titorización	Departamento
Barciela Sánchez, Raquel	<i>Síntese de 1,3-diterbutil-1,3-dietinilalenos</i>	Cid Fernández, María Magdalena Rubio Pisabarro, Víctor	C12 Química orgánica
Becerra Quiroga, Ángel	<i>Estudio teórico de la aromaticidad en compuestos orgánicos</i>	Pérez Juste, Ignacio Ramos Berdullas, Nicolás	C11 Química Física
Boó González, Sara	<i>Compuestos de coordinación de níquel (II) con ligandos divergentes N,N'-dadores</i>	Carballo Rial, Rosa Gómez Paz, Olaya	C09 Química inorgánica
Bouzada García, Guillermo	<i>La reacción de Diels Alder Intramolecular</i>	Rodríguez de Lera, Ángel Mora Ayuso, Paula	C12 Química orgánica
Briso Novo, Paula	<i>Contribución a la síntesis total de la macrotermicina</i>	Álvarez Rodríguez, Rosana Lorenzo Fernández, Paula	C12 Química orgánica
Canosa Germade, Raquel	<i>Síntesis de análogos de JQ-1 como antivirales para la covid-19</i>	Álvarez Rodríguez, Rosana Vaz Araujo, Belén	C12 Química orgánica
Caramés González, Irene	<i>Complexos de renio(II) con ligandos tridentados-O,S,N, diseño e síntese</i>	Couce Fortúnez, M <sup>a</sup> Delfina Vázquez López, Ezequiel M.	C09 Química inorgánica
Carballés García, Gabriel	<i>Contribución a la síntesis total de asperdiazepinona A</i>	Rodríguez de Lera, Ángel García Domínguez, Patricia	C12 Química orgánica
Cardeñoso Garrido, Noel	<i>Síntesis de amoníaco usando luz visible y nanoarquitecturas de oro y óxido de titanio</i>	Correa Duarte, Miguel Ángel Puértolas Lacambra, Begoña	C11 Química Física
Corral Gil, Martín	<i>Síntesis de fragmentos quirales no racemicos del eupenicinicol D</i>	Rodríguez de Lera, Ángel Martínez Fernández, Claudio	C12 Química orgánica
Cosmed Peralejo, Uxía	<i>Síntese de N-sulfonilureas. Estudos de agregación</i>	Cid Fernández, María Magdalena	C12 Química orgánica
Cuesta Ruda, Isabela	<i>Transformación de un enino en un óxido de fosfina para la síntesis convergente de análogos de vitamina D</i>	Santalla García, Hugo Fall Diop, Yagamare	C12 Química orgánica

Estudiante	Título	Titorización	Departamento
Davila Silva, Alicia	<i>Síntesis, reactividad y estudio de los arenos / Cp complejos de Ru(II) conteniendo ligandos auxiliares imina</i>	García Fontán, M <sup>a</sup> Soledad Prieto Jiménez, Inmaculada	C09 Química inorgánica C11 Química Física
Domínguez Alonso, Raquel	<i>Síntese e caracterización de Compostos de renio(I) con ligandos tridentados-O, N, O dadores, derivados do ácido pirúvico</i>	Couce Fortúnez, M <sup>a</sup> Delfina Vázquez López, Ezequiel M.	C09 Química inorgánica
Fernández Fernández, Nuria	<i>Nanopartículas híbridas de paladio para la reducción electroquímica de nitrógeno a amoníaco</i>	Correa Duarte, Miguel Ángel Puértolas Lacambra, Begoña	C11 Química Física
Fernández Ventoso, Lucía	Efectos de antioxidantes sobre la estabilidad oxidativa de emulsiones aceite en agua	Losada Barreiro, Sonia	C11 Química Física
Garnés Outumuro, Lucas	<i>Influencia de la estructura de los tintes textiles en su eliminación del agua residual</i>	González de Prado, Begoña Villar Blanco, Lorena	T04 Enxeñaría Química
Gómez Pernas, Raquel	<i>Síntese e aplicación de nanocápsulas plasmónicas mesoporosas con sensores de alta eficiencia</i>	Pérez Lorenzo, Moisés Mariño López, Andrea	C11 Química Física
González Avendaño, Lucía	<i>Conservantes alimentarios naturales</i>	Lavilla Beltrán, Isela Pena Pereira, Francisco Javier	C07 Química analítica y alimentaria
González Fernández, Patricia	<i>Estudio del comportamiento coordinativo de un ligando bis-metilimidazol-ditioéter frente a algunos cationes metálicos del bloque d</i>	Carballo Rial, Rosa Gómez Paz, Olaya	C09 Química inorgánica
Iglesias Nandín, Iria	<i>Contribución a la síntesis total de los pigmentos de la lipofuscina</i>	Rodríguez de Lera, Ángel Martínez Fernández, Claudio	C12 Química orgánica
Ignacio Meijoeiro, María	<i>Metodologías analíticas para la cuantificación de contaminantes en muestras ambientales</i>	González Romero, Elisa	C07 Química analítica y alimentaria
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 Química Inorgánica C11 Química Física
López López, Lucía	<i>Implementación de nuevos sistemas de separación de lipasas extremófilas</i>	Deive Herva, Francisco Javier Longo González, María Asunción	T04 Enxeñaría Química
Lorenzo Martínez, Aida	<i>A Química en axuda da nova cociña</i>	Peña Gallego, M <sup>a</sup> de los Ángeles Teixeira Bautista, Marta	C11 Química Física C12 Química orgánica
Lourido Grovas, Andrea	<i>Estrategias de preconcentración de elementos tóxicos mediante plataformas de celulosa decoradas con nanosorbentes</i>	Bendicho Hernández, José Carlos Calle González, Inmaculada de la	C07 Química analítica y alimentaria
Lumbreras de Lara, Diego	<i>Síntesis y propiedades ópticas de nanopartículas de perovskitas</i>	Polavarapu, Lakshminarayana Pérez Juste, Jorge	C11 Química Física
Martínez Estévez, Mónica	<i>Síntesis y estudio de los n5-Cp' (Cp y Cp*) complejos de Ru(II) conteniendo ligandos tiosemicarbazona</i>	García Fontán, M <sup>a</sup> Soledad Prieto Jiménez, Inmaculada	C09 Química inorgánica C11 Química Física
Miramontes Souto, María	<i>Sistemas acidogénicos en la producción de productos de alto interés biotecnológico a partir del suero de leche</i>	Deive Herva, Francisco Javier M <sup>a</sup> del Carmen Veiga Barbazán	T04 Enxeñaría Química
Montes Paradela, Xoel	<i>Análisis y evaluación de contaminantes y aditivos en productos de consumo diario</i>	González Romero, Elisa	C07 Química analítica y alimentaria

<b>Estudiante</b>	<b>Título</b>	<b>Titorización</b>	<b>Departamento</b>
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 Química Física
Perdomo Rodríguez, Carla	<i>Efecto de un biosurfactante extraído de licores de lavado de maíz en el crecimiento y consumo metabólico de azúcares por parte de las bacterias que crecen en un zumo de manzana</i>	Pérez Cid, Benita Vecino Bello, Xanel	C07 Química analítica y alimentaria T04 Enxeñaría Química
Pérez Breijo, Raquel	<i>Implicación química de la PVP en la síntesis de nanopartículas de ferrita de cobalto</i>	Salgueiriño Maceira, Verónica	T08 Física aplicada
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 Química inorgánica C11 Química Física
Pérez Trillo, Juan	<i>Monografía sobre la implantación de la norma ISO 9001</i>	Leao Martins, José Manuel	C07 Química analítica y alimentaria
Piñeiro Rodríguez, Natalia	<i>Síntesis de fragmentos poliénicos de la staphyloxanthina</i>	Álvarez Rodríguez, Rosana Lorenzo Fernández, Paula	C12 Química orgánica
Portela Pino, Julia	<i>Análisis computacional de MIPs para la detección de cannabis</i>	Peña Gallego, M <sup>a</sup> de los Ángeles Gil Guerrero, Sara	C11 Química Física
Rey Romay, Laura	<i>Evaluación del color y estabilidad del zumo de naranja en presencia y ausencia de un extracto de biosurfactante obtenido de los licores de lavado de maíz</i>	Pérez Cid, Benita Cruz Freire, José Manuel	C07 Química analítica y alimentaria T04 Enxeñaría Química
Rodríguez Da silva, Sara	<i>Superficies lab-on-a-chip compatibles</i>	Chiussi, Stefano Alonso Gómez, José Lorenzo	T08 Física aplicada C12 Química orgánica
Rodríguez García, Brais	<i>Estudio mediante simulación molecular de clatratos de hidroquinona como medio de almacenamiento de hidrógeno</i>	Martínez Piñeiro, Manuel Pérez Rodríguez, Martín	T08 Física aplicada
Sánchez Sanz, Irene	<i>Síntesis de un intermedio clave para la obtención de análogos de calcitriol tipo Gemini</i>	Santalla García, Hugo Fall Diop, Yagamare	C12 Química orgánica
Sanmartín López, Raquel	<i>Síntesis sonoquímica de un nanocomposite magnético para la preconcentración y eliminación de iones metálicos</i>	Bendicho Hernández, José Carlos Romero Rivas, Vanesa	C07 Química analítica y alimentaria
Sant'Anna Arjones, Carolina	<i>Nanomateriales fluorescentes sobre sustratos de celulosa para la detección de contaminantes en muestras medioambientales y alimentarias</i>	Lavilla Beltrán, Isela Romero Rivas, Vanesa	C07 Química analítica y alimentaria
Toba Pérez, Artai	<i>Oxidación lipídica y su inhibición con tocoferoles</i>	Losada Barreiro, Sonia	C11 Química Física