



**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 A: OFERTADOS POR DOCENTES

TÍTULO	TITOR/A	COTITOR/A	DEPARTAMENTO/S
<i>Estudo computacional de procesos catalíticos para valorización da biomasa</i>	Nieto Faza, Olalla	Kiriakidi, Sofía	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
<i>Exploración computacional das propiedades magnéticas de imáns moleculares</i>	Nieto Faza, Olalla	Kiriakidi, Sofía	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
<i>Límites de aplicación das regras de Woodward-Hoffmann en ciclacións de sistemas polarizados.</i>	Nieto Faza, Olalla	Kiriakidi, Sofía	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
<i>Selectividade das reaccións de substitución alílica a través de modelización molecular.</i>	Nieto Faza, Olalla	Kiriakidi, Sofía	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
<i>Síntesis de 1,3-dietinilalenos solubles en auga</i>	Cid Fernández, Magdalena	Rubio Pisabarro, Víctor	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
<i>Síntese estereoselectiva e caracterización estrutural de peptidomiméticos de ácido cromoglicico</i>	Cid Fernández, Magdalena		C12 QUÍMICA ORGÁNICA
<i>Síntesis de oligómeros piridilalénicos quirales para la detección de azúcares.</i>	Cid Fernández, Magdalena	Álvarez García, Jonathan	C12 QUÍMICA ORGÁNICA
<i>Espintrónica: simulación computacional do transporte electrónico e de espín en nanotubos de carbono</i>	Mandado Alonso, Marcos	Ramos Berdullas, Nicolás	C11 QUÍMICA FÍSICA
<i>Deseño computacional de unha pinza molecular para la captura de especies mediante procesos activados por luz a través de interruptores moleculares.</i>	Hermida Ramón, Jose Manuel	Mandado Alonso, Marcos	C11 QUÍMICA FÍSICA
<i>Estudo estrutural e enerxético da solvatación do ión permanganato en auga.</i>	Hermida Ramón, Jose Manuel	Graña Rodríguez, Ana María	C11 QUÍMICA FÍSICA



<i>Estudo químico cuántico do CO adsorbido en nanobandas de grafeno</i>	Otero Martínez, Nicolás	Estévez Guance, Laura	C11 QUÍMICA FÍSICA
<i>Descrición do enlace dativo en termos de compoñentes NLMO das cuncas atómicas QTAIM</i>	Otero Martínez, Nicolás	Estévez Guance, Laura	C11 QUÍMICA FÍSICA
<i>Estudio computacional de sistemas que presenten orbitales frontera con carácter helicoidal</i>	Peña Gallego, Angeles	Alonso Gómez, Jose Lorenzo	C11 QUÍMICA FÍSICA C12 QUÍMICA ORGÁNICA
<i>Estudio de las propiedades moleculares de agregados J</i>	Peña Gallego, Angeles	Núñez Sánchez, Sara	C11 QUÍMICA FÍSICA