



















**RELACIÓN DE PROYECTOS ASIGNADOS
POR LA USC PARA LA ASIGNATURA
TRABAJO FIN DE MÁSTER (TFM-QO-XX) CURSO 2025-26**

Alumno:		Mares Carrasco, Darío			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-1	Polímeros moleculares anticontaminantes	Juan Carlos Estévez Cabanas Rafael Rodríguez Riego	CIQUS
Alumno:		Laranjeira Varela, Raúl			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-2	Desarrollo de una quimioteca de inhibidores de glicosidasas a partir del ácido (-)-shikímico	Juan Carlos Estévez Cabanas Ramón José Estévez Cabanas	CIQUS
Alumno:		Ferro Rodríguez, Mario			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-3	Coacervados Dendríticos como Plataforma para la Interacción entre Células Sintéticas y Naturales	Eduardo Fernández Megía	CIQUS
Alumno:		Pan Pabón, Ricardo Antonio			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-4	Photocatalytic Methane functionalization under blue light	Martín Fañanás Mastral Akshay Nair	CIQUS
Alumno:		Álvarez Santos, Adrián			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-5	Síntesis de derivados de ácidos β -aminoalquilborónicos a través de química metalafotoredox	Martín Fañanás Mastral Eva Rivera Chao	CIQUS

Alumno:		Morales Vazquez, Luis			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-6	Dual Photoredox/Ni-Catalyzed Enantioselective Decarboxylative C(sp ³)-C(sp ³) Coupling to Access C(sp ³)-Rich Chiral <i>gem</i> -Diborylalkanes	Martín Fañanás Mastra	CIQUS
Alumno:		Villariño Cal, Bruno			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-7	Nuevos antibióticos de precisión basados en la inhibición del enzima siquimato quinasa	Concepción González Bello	CIQUS
Alumno:		Díaz Carro, Roberto Carlos			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-8	Inhibidores Alostéricos Basados en Pirrolopiridopirimidinas para el Desarrollo de Antibióticos de Precisión	Concepción González Bello	CIQUS
Alumno:		López Gómez, Diego			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-9	Reacciones bioortogonales para el marcaje de especies supramoleculares mediante reacciones de cicloadición [2+2+2] catalizada por Rutenio	Juan R. Granja Guillán Carlos Saá Rodríguez	CIQUS
Alumno:		Pedruelo Dopico, Antía			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-10	Estudio del transporte transmembrana de péptidos modificados con clusters de boro supercaotrópicos	Javier Montenegro García José López Fernández	CIQUS
Alumno:		Reinlein García, Lucas			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-12	Catálisis enantioselectiva con oro: nuevas estrategias y métodos sintéticos	José Luis Mascareñas Cid Fernando López García	CIQUS
Alumno:		Becerra Cuevas, Paula			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-13	QUÍMICA SOSTENIBLE: REACCIONES CATALÍTICAS EFICIENTES USANDO PROCESOS DE ACTIVACIÓN DE ENLACES C-H	Fernando López García José Luis Mascareñas Cid	CIQUS

Alumno:		Castro Castro, Hugo			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-14	Síntesis de azulenos mediante metodologías de activación C-H con complejos de Rh(III)	Moisés Gulías Costa	CIQUS
Alumno:		Brenlla Carballo, Gabriel			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-15	Funcionalización fotoquímica de azúcares desprotegidos	Manuel Nappi	CIQUS
Alumno:		Carrión Pachón, Sara			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-16	Design and synthesis of vitamin D ligands of the vitamin D transport protein (DBP) for BNCT cancer therapy	Manuel Paz Castañal Antonio Mouriño Mosquera	Fac. Química
Alumno:		Pomares Alemañ, Antonio			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-17	SYNTHESIS OF ORTHO-HYDROXY-CARBORANYL COMPOUNDS	Manuel Paz Castañal Antonio Mouriño Mosquera	Fac. Química
Alumno:		Domínguez Gallego, Lucas			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-18	Síntesis de nanografenos nitrogenados mediante el uso de ciclopentadienonas	Dolores Pérez Meirás Iago Pozo Míguez	CIQUS
Alumno:		Vázquez Carballo, Marina			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-19	Nuevos materiales moleculares π -extendidos: integración de porfirinas en arquitecturas nanografénicas	Diego Peña Gil Ana Rita Monteiro	CIQUS
Alumno:		Martínez Sáenz, Rodrigo			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-20	Diseño y síntesis de moléculas para el estudio de reacciones electroquímicas selectivas a nivel unimolecular	Iago Pozo Míguez Diego Peña Gil	CIQUS

Alumno:		Fernández López, Pablo			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-21	Caja de Grafito Cúbico C ₆₀ H ₃₆ : Estudios de Complejación y Propiedades Redox	Carlos Saá Rodríguez Jesús A. Varela Carrete	CIQUS
Alumno:		Hermo García, Gala			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-22	Complejos de Tierras Raras (Y, Gd, Tb, Dy) con PAHs Tridimensionales	Jesús A. Varela Carrete Carlos Saá Rodríguez	CIQUS
Alumno:		Giráldez Amarelle, Álvaro			
	Institución/Empresa	Código	Título del proyecto de TFM ofertado	Directo(res) del proyecto	Lugar de realización
		USC-QO-TFM-23	Sensores de kinasas a través de Fluorescencia No Aromática (GlowSticks)	M. Eugenio Vázquez Sentís	CIQUS

Santiago de Compostela, 31 de octubre de 2025