

PROPUESTAS DE LOS DEPARTAMENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

MARZO 2022

GRADO EN QUÍMICAS

	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
1	Química Orgánica e Inorgánica	Química Orgánica	Vicente Montes Jiménez	Obtención de catalizadores heterogéneos polifuncionales para la transformación de CO ₂	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)	
2	Química Orgánica e Inorgánica	Química Inorgánica	José Fernando Barros García	Búsqueda bibliográfica de sideróforos	Revisión bibliográfica	
3	Química Orgánica e Inorgánica	Química Inorgánica	María Alexandre Franco// Carmen Fernández González	Utilización de residuos de mascarillas para la preparación de carbones activados. Eliminación de contaminantes emergentes presentes en el agua	Experimental	
4	Química Orgánica e Inorgánica	Química Inorgánica	Carlos Javier Durán Valle // Marta Adame Pereira	Adsorción de plaguicidas con carbones activados	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)	
5	Química Analítica	Química Analítica	Cabanillas// Manuel Alejandro Martínez Cañas(Cicytex) Intaex//Jacinto Jesús Sánchez	Desarrollo de métodos de electroanalíticos para análisis de polifenoles en alimentos y bebidas	Experimental	
6	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Mendoza//Jorge Sansón Martín// José Carlos Corchado Martín-Romo//María Elena Martín	Estudio teórico-experimental del efecto del disolvente en el espectro de absorción de sustancias coloreadas	Teórico//Experimental// Computacional	
7	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Manuel Ángel Aguilar Espinosa// María Elena Martín Navarro	Estudio teórico del equilibrio conformacional en pequeños dipéptidos	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C)	
8	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Joaquín Espinosa García// Jose Carlos Corchado Martín-Romo	Caminando sobre superficies de energía potencial	Revisión bibliográfica //Computacional	
9	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Manuel Ángel Aguilar Espinosa// José Carlos Corchado Martín_Romo	Desarrollo de software científico para el cálculo de energías libres en disolución	Teórico/Computacional	
10						
11						