



Guía Docente				
Datos Identificativos				2018/19
Asignatura (*)	Prácticas Profesionais		Código	610509138
Titulación				
Descriptor				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	Anual	Primeiro	Optativa	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Química			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descrición xeral	A materia realizarase en empresas ou centros de tecnoloxía cunha actividade relacionada cos temas da especialidade de Química e Economía Industrial. A natureza destas prácticas terá como obxectivo adquirir unha aprendizaxe práctica no mundo dos negocios, antes da conclusión da tese de máster na empresa			

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe				
Resultados de aprendizaxe			Competencias do título	
Traballar con soltura cos métodos relacionados coas diferentes áreas da química	AM5	BM8	CM2	
	AM7	BM11	CM4	
	AM8			
Traballar con instrumentación química avanzada de análise química determinación estrutural	AM5	BM3	CM2	
	AM7	BM5	CM3	
	AM8	BM9		
		BM10		
Utilizar axeitadamente instrumentos e equipos de laboratorio especializado para a determinación das propiedades e / ou análise química	AM3	BM2	CM1	
	AM5	BM6		
	AM7	BM12		
	AM8			
Analizar os resultados experimentais e as conclusións	AM8	BM2	CM3	
Recoñecer e valorar os riscos asociados co sistema químicos estudo, tomar as medidas adecuadas	AM8	BM4	CM1	
		BM9	CM4	
Adquisición de experiencia profesional (humano técnica e), complementar a súa formación, para facilitar a súa integración no mundo profesional	AM8	BM8	CM4	
		BM11	CM5	
Xestionar os datos obtidos en experimentos, relacionando as teorías físicas, químicas e biolóxicas adecuadas, utilizando para iso as fontes de literatura primarias	AM7	BM9	CM1	
	AM8			

Contidos	
Temas	Subtemas
As prácticas ten como obxectivo adquirir aprender a realización práctica dun proxecto profesional nun ambiente de empresarial	



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	B6	3	0	3
Prácticas de laboratorio	A3 A5 A7 B2 B3 B4 B5 B11 C1	114	0	114
Traballos tutelados	A8 B8 B9 B10 B12 C2 C3 C4 C5	15	15	30
Atención personalizada		3	0	3
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	clases teóricas
Prácticas de laboratorio	Realízase nun laboratorio ou nunha empresa as prácticas avanzadas e / ou tese de máster. traballo práctico individual baixo a supervisión dun titor persoal, coa infraestrutura adecuada e cos medios necesarios para alcanzar os obxectivos
Traballos tutelados	Realización de traballos e informes escritos

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A8 B8 B9 B10 B12 C2 C3 C4 C5	Realización de traballos e informes escritos Informes titores estudiantís	45
Prácticas de laboratorio	A3 A5 A7 B2 B3 B4 B5 B11 C1	Destreza no laboratorio	55

Observacións avaliación
Esta materia será obrigatoria e exclusiva para estudantes da especialidade da química e Economía Industrial que teñen que cursar seis das sete materias desta especialidade. Será estudada no segundo semestre, despois de completar esta especialidade e antes da conclusión do Traballo Fin de Máster. A xestión académica desta materia será xerar una bolsa práctica ofrecidas polas empresas asociadas do Mestre. Os alumnos farán unha selección ordenada de prácticas de interese, tras o que lles serán asignadas as prácticas correspondente, de acordo cos criterios de mérito académico. Vaise garantir que todos os estudantes poda realizarlas nunha empresa. Cada alumno terá un supervisor da empresa, o que pode garantir o progreso e calidade do traballo e emitir un informe no final da súa estadía no mesmo, de acordo coas competencias definidas na memoria. Este informe será usado polo Comité Académico do Mestre de avaliación dos alumnos. Por outra banda, tamén estará baixo a supervisión dun titor académico dunha das universidades do consorcio ("Titor Interno"), que será un profesor/a da titulación do Mestrado, e a súa misión é de facer un seguimento máis directo das prácticas, responder ás expectativas creadas e asegurar o bo desenvolvemento da práctica e avaliar o alumno. O informe de ambos titores serán utilizados para a avaliación dos alumnos. O titor académico pode avaliar considerando o informe presentado polo alumno ao final do informe presentado polo titor externo. A cualificación será comunicado ao coordinador das practicas.



Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías