



Guía Docente

Datos Identificativos					2015/16
Asignatura (*)	Modelización Molecular	Código	610509006		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	3	
Idioma	GalegoInglés				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Química Fundamental				
Coordinación		Correo electrónico			
Profesorado	Platas Iglesias, Carlos	Correo electrónico	carlos.platas.iglesias@udc.es		
Web					
Descrición xeral					

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
	AM1		
	AM2		
	AM7		
	AM7	BM2	
	AM4		
	AM4		
	AM1		
		BM7	
		BM10	
		BM7	
		BM10	
		BM14	
		BM2	
		BM2	
		BM7	
	AM1		
	AM2		
	AM4		
	AM9		
	AM7		

Contidos

Temas	Subtemas



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	A7 B7 B10 B14	17	6	23
Traballos tutelados	A2 A4 A9	0	25	25
Proba mixta	A1 B10	2	8	10
Sesión maxistral	A1 B2	4	12	16
Atención personalizada		1	0	1

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	
Traballos tutelados	
Proba mixta	
Sesión maxistral	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A2 A4 A9		40
Proba mixta	A1 B10		30
Prácticas a través de TIC	A7 B7 B10 B14		30

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	- F. Jensen (2007). Introduction to Computational Chemistry. Wiley - J. B. Foresman, A. Frisch, (1996). Exploring Chemistry with Electronic Structure Methods. Gaussian Inc.
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 dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías