



Guía Docente

Datos Identificativos					2013/14
Asignatura (*)	Química Bioorgánica e Supramolecular	Código	610500019		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	3	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Química Fundamental				
Coordinación	Jimenez Gonzalez, Carlos	Correo electrónico	carlos.jimenez@udc.es		
Profesorado	Jimenez Gonzalez, Carlos Peinador Veira, Carlos	Correo electrónico	carlos.jimenez@udc.es carlos.peinador@udc.es		
Web					
Descrición xeral					

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
--------	----------------------------

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	AM2		
	AM5		
	AM4		CM11
	AM3	BM1	CM1
	AM5		
	AM6		
	AM8		
	AM4		
	AM13		
		BM2	
		BM7	
		BM6	
			CM3
			CM6
			CM8
			CM9

Contidos

Temas	Subtemas

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	14	40	54



Prácticas de laboratorio	10	10	20
Proba de resposta múltiple	1	0	1
Atención personalizada	0	0	0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Prácticas de laboratorio	
Proba de resposta múltiple	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Prácticas de laboratorio		30
Proba de resposta múltiple		70

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- S. M. Colegate y R. J. Molyneux (1993). Bioactive Natural Products: Detection, Isolation and Structural Determination. CRC Press, Boca Raton- H. Dugas y C. Penney (1996). Bioorganic Chemistry, a Chemical Approach to Enzyme Action. Springer-Verlag- K. Faber (2004). Biotransformations in Organic Chemistry. Springer-Verlag- Varios Autores (1999). Molecular Catenanes, Rotaxanes and Knots.. Wiley-VCH, Weinheim- Varios Autores (2000). Molecular Self-Assembly, Organic versus Inorganic Approaches.. Springer-Verlag- R. J. P. Cannell (1998). Natural Products Isolation. Ed. Human Press, New Jersey- Schneider, H. J., Yatsimirsky (2000). Principles and Methods in Supramolecular Chemistry. . Wiley, Chichester- P. Gil Ruiz (2002). Productos Naturales. Ed. Universidad Pública de Navarra, Pamplona- Steed, J. W., Atwood, J. L (2000). Supramolecular Chemistry.. Wiley, Chichester- Beer, P. D., Gale, P. A., Smith, D. K (1999). Supramolecular Chemistry. . Oxford University Press, Oxford- R. B. Silverman (2000). The Organic Chemistry of Enzyme-Catalyzed Reactions. . Academic Press
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente



Elucidación de Mecanismos de Reacción/610500013

Reactividade Orgánica e Química Organometálica/610500020

Química Sostible/610500021

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