

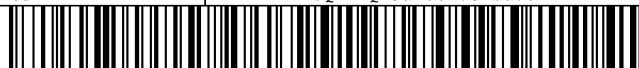
CÓDIGO NOMBRE

Asignatura	2303037	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGANICA
Subject		ORGANICAL CHEMISTRY FOUNDATIONS
Titulación	2303	LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES
Departamento	C129	QUIMICA ORGANICA
Curso	3	
Créditos UCA	teóricos 3,5 prácticos 1	Créditos ECTS 4.5
		Tipo Obligatoria

Short Description	
Profesores	F. Javier Salvá García
Objetivos	Dotar al alumno de los conocimientos básicos de Química Orgánica: nomenclatura, estructura y la relación existente entre las estructura química y la reactividad.
Programa	Tema 1.- Enlaces e isomería. Tema 2.- Alcanos y cicloalcanos. Isomería conformacional y geométrica. Tema 3.- Introducción a la estereoquímica de compuestos orgánicos. Tema 4.- Alquenos, dienos y alquinos. Tema 5.- Compuestos aromáticos. Tema 6.- Compuestos orgánicos halogenados. Tema 7.- Compuestos con enlace simple C-O: Alcoholes, fenoles y éteres. Tema 8.- Aldehídos y cetonas. Tema 9.- Ácidos carboxílicos y derivados. Tema 10.- Compuestos nitrogenados: aminas
Actividades	Programa de prácticas (1 créditos): Seminarios de Introducción a la formulación en Química Orgánica Seminarios prácticos de Estereoquímica Cromatografía: Separación de compuestos orgánicos Síntesis y cristalización Cronograma de los créditos teóricos: Cada uno de los temas del programa teórico de impartirá en unas tres horas aproximadamente
Metodología	Clases teóricas según el método tradicional de lección magistral. Clases prácticas en grupos reducidos agrupando a los

Código Seguro de verificación: FeQZEDQ+Ja10t2VCDsuVoA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	FeQZEDQ+Ja10t2VCDsuVoA==	PÁGINA 1/2



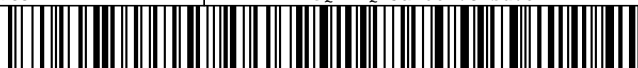
FeQZEDQ+Ja10t2VCDsuVoA==

	alumno por parejas y dividiendolos en grupos de veinticuatro alumnos.
Criterios y sistemas de evaluación	Examen escrito tradicional. La nota se redondeará en función de la calidad de las preceptivas Memorias de Prácticas.
Recursos bibliográficos	H. Hart, D. Hart and L.E. Craine □Química Orgánica□ 9ª Edición, McGraw-Hill (1995). F. A. Carey, □Química Orgánica□ 3ª Edición, Mc Graw-Hill (1999). K.P.C. Vollhardt and N.E. Schore, □Química Orgánica□ 2ª Edición, Omega (1996). E. Quiñoá y R. Riguera, □Cuestiones y ejercicios de Química Orgánica□, McGraw-Hill (1994).

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

Código Seguro de verificación:FeQZEDQ+Ja10t2VCDsuVoA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	13/06/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	FeQZEDQ+Ja10t2VCDsuVoA==	PÁGINA	2/2



FeQZEDQ+Ja10t2VCDsuVoA==