

Facultad de Ciencias Químicas Licenciatura en Química		
Coordinador ECTS	Nombre	Prof. Dr. Antonio de la Hoz Ayuso
	Dirección	Facultad de Químicas Avda. Camilo José Cela, s/n. Campus Universitario 13071. Ciudad Real
	Teléfono	+34-926-295300
	Extensión	Ext.3463
	Fax	+34-926-295301
	e-mail	adlh@qino-cr.uclm.es
Decano o Director	Nombre	Antonio Antaño García
	Dirección	Facultad de Químicas Avda. Camilo José Cela, s/n. Campus Universitario 13071. Ciudad Real
	Teléfono	+34-926-295319
	Extensión	3471
	Fax	+34-926-295318.
	e-mail	cmartin@qui-cr.uclm.es
Datos del Centro	Dirección	Facultad de Químicas Avda. Camilo José Cela, s/n. Campus Universitario 13071. Ciudad Real.
	Teléfono	+34-926-295319
	e-mail	cmartin@qui-cr.uclm.es
	Titulación	Licenciado en Ciencias Químicas
Descripción Planes de Estudio	Duración	cinco cursos
	División en Ciclos	dos ciclos

Nombre de la Facultad/Centro	Facultad de Ciencias Químicas de Ciudad Real
Titulación	Licenciado en Ciencias Químicas
Fecha Plan de Estudios	1999
Carga lectiva global en créditos UCLM	333 créditos UCLM
Carga lectiva global en créditos ECTS	300 créditos ECTS

Primer Curso

Código	Asignatura	Créditos ECTS
	1er Semestre	
57200	Enlace Químico y Estructura de la Materia	8
	Asignaturas Anuales	
57201	Bioquímica	9
57202	Física	15
57203	Matemáticas	15
	<i>Optativas</i>	4,5
	2º Semestre	
57204	Fundamentos de Química	8

	TOTAL	59.5
--	--------------	-------------

Segundo Curso

Código	Asignatura	Créditos ECTS
	1er Semestre	
57209	Introducción a la Experimentación en Química Analítica	7
57208	Química Física I	5
	2º Semestre	
57211	Introducción a la Experimentación en Química Inorgánica	7
57210	Química Física II	7
	Asignaturas Anuales	
57205	Química Analítica	8
57206	Química Inorgánica	11
57207	Química Orgánica	11
	<i>Libre Configuración</i>	4,5
	TOTAL	60.5

Tercer Curso

Código	Asignatura	Créditos ECTS
	1er Semestre	
57215	Introducción a la Experimentación en Química Orgánica	8
57217	Química Física III	7
57214	Ampliación de Química Inorgánica	4
	2º Semestre	
57218	Introducción a la Experimentación en Química Física	8
57213	Fundamentos de Análisis Instrumental	7
57216	Ampliación de Química Orgánica	6
	Asignaturas Anuales	
57212	Ingeniería Química	10
	<i>Optativas</i>	5,5
	<i>Libre Configuración</i>	5,5
	TOTAL	61

Cuarto Curso

Código	Asignatura	Créditos ECTS
	1er Semestre	
57227	Procedimientos Químico-Industriales	5
57228	Química Analítica Avanzada	7
57229	Química Física Avanzada I	5
57230	Química Inorgánica Avanzada	7
57231	Química Orgánica Avanzada I	5
	<i>Libre Configuración</i>	4
	2º Semestre	
57226	Determinación Estructural	7
57232	Experimentación en Química Analítica	5
57233	Experimentación en Química Inorgánica	5
57234	Química Física Avanzada II	5
57235	Química Orgánica Avanzada II	4
	TOTAL	59

Quinto Curso

Código	Asignatura	Créditos ECTS
	1er Semestre	

57239	Experimentación en Química Física	5
57236	Ciencia de los Materiales I	4
	<i>Optativas</i>	28
	<i>Libre Configuración</i>	14
	2º Semestre	
57237	Experimentación en Química Orgánica	5
57238	Ciencia de los Materiales II	4
	TOTAL	60

Optativas

Código	Asignatura	Créditos ECTS
	OPTATIVAS DE PRIMER CICLO	
57219	Cristalografía y Mineralogía	4,5
57220	Didáctica de la Química	4,5
57221	Informática para Químicos	4,5
57222	Bioquímica Avanzada	5,5
57223	Fisiología	5,5
57224	Microbiología	5,5
57225	Óptica Aplicada a la Química	5,5
	OPTATIVAS DE SEGUNDO CICLO	
57240	Experimentación en Química Avanzada	5
57241	Ampliación de Mecanismos de Reacción	5
57242	Química Inorgánica Aplicada	5
57243	Bioquímica Industrial y Medioambiental	4
57244	Espectroscopia Molecular	6
57245	Métodos Ópticos de Análisis	6
57259	Química Computacional	4
57246	Química Organometálica	5
57247	Química de Heterociclos	5
57248	Química Física de la Atmósfera	6
57249	Síntesis Orgánica Avanzada	6
57250	Ampliación de Determinación Estructural	4
57251	Ampliación de Química de la Coordinación y Bioinorgánica	5
57252	Ampliación de Química Organometálica y sus Apl. Catal. Hom.	5
57253	Química Analítica Aplicada	6
57254	Bioquímica Clínica	4
57255	Cinética Química Avanzada	6
57256	Métodos de Separación	5
57257	Métodos Electroanalíticos	4
57258	Métodos de Difracción de Rayos X	4