Grado en Química- UNED					
Distribución temporal de asignaturas					
Curso 1º					
1º Semestre	ECTS	Carácter	2º Semestre	ECTS	Carácter
Mecánica y Ondas	6	Básico (Rama de Ciencias)	Electromagnetismo y Óptica	6	Básico (Rama de Ciencias)
Principios básicos de Química y Estructura	6	Básico (Rama de Ciencias)	Reacción Química	6	Básico (Rama de Ciencias)
Geología	6	Básico (Rama de Ciencias)	Principales compuestos químicos	6	Básico (Rama de Ciencias)
Biología	6	Básico (Rama de Ciencias)	Operaciones básicas en el laboratorio de Química	6	Básico (Rama de Ciencias)
Matemáticas I	6	Básico (Rama de Ciencias)	Matemáticas II	6	Básico (Rama de Ciencias)
Total	30		Total	30	
Curso 2º					
1º Semestre	ECTS	Carácter	2º Semestre	ECTS	Carácter
Cálculo numérico y estadística aplicada	5	Obligatorio	Química Analítica: Análisis volumétrico y gravimétrico	6	Obligatorio
Termodinámica Química	5	Obligatorio	Compuestos de coordinación y organometálicos	6	Obligatorio
Principios de Química Analítica	5	Obligatorio	Química Orgánica II	6	Obligatorio
Química de los elementos no metálicos	5	Obligatorio	Introducción a la experimentación en Química Inorgánica y Química Orgánica	6	Obligatorio
Química Orgánica I	5	Obligatorio	Introducción a la experimentación en Química Física y Química Analítica	6	Obligatorio
Química Física I: Estructura atómica y molecular	5	Obligatorio			
Total	30		Total	30	

Curso 3º					
1º Semestre	ECTS	Carácter	2º Semestre	ECTS	Carácter
Química Analítica Instrumental	6	Obligatorio	Química Física III: Cinética y Electroquímica	6	Obligatorio
Química Física II: Espectroscopia	6	Obligatorio	Síntesis Orgánica y Determinación Estructural	6	Obligatorio
Química de los elementos metálicos	6	Obligatorio	Bioquímica	6	Obligatorio
Materiales	6	Obligatorio	Operaciones unitarias y reactores químicos	6	Obligatorio
Experimentación en Química Física y Química Analítica	6	Obligatorio	Experimentación en Química Inorgánica y Química Orgánica	6	Obligatorio
Total	30		Total	30	
Curso 4º					
1º Semestre	ECTS	Carácter	2º Semestre	ECTS	Carácter
Métodos de separación en Química Analítica	5	Obligatorio	Química Física IV: Materia condensada	5	Obligatorio
Química Bio-Orgánica y Productos Naturales	5	Obligatorio	Proyectos en Ingeniería Química	6	Obligatorio
Compuestos inorgánicos de estructura compleja	5	Obligatorio			
Trabajo de fin de Grado (9 ECTS)- Obligatorio					
Total obligatorios	20		Total obligatorios	15	
Optativa	5	Optativo	Optativa	5	Optativo
Optativa	5	Optativo	Optativa	5	Optativo
			Optativa	5	Optativo
Total optativos	10		Total optativos	15	
Total	30		Total	30	

Asignaturas Optativas	ECTS	Curso	Semestre
Ex -profeso			
Tratamiento de muestras y análisis de datos	5	4º	1
Técnicas y métodos en Bioquímica	5	4º	1
Radioquímica	5	4º	1
Química heterocíclica y aplicaciones	5	4º	1

a la Química farmacéutica			
Garantía y control de calidad	5	4°	2
Polímeros	5	4°	2
Compuestos inorgánicos aplicados	5	4°	2
Química Forense	5	4°	2
Evolución histórica de los principios de la Química	5	4°	2
Prácticas en empresa	5	4°	2
No ex –profeso (Grado en Ciencias Ambientales)			
Gestión y conservación de aguas y suelos	5	4°	1
Reciclado y tratamiento de residuos	5	4°	2
Riesgos medioambientales en la industria	5	4°	2

Inglés: para la expedición del título será necesario que el estudiante haya superado una Prueba de nivel o tenga el reconocimiento equivalente por títulos (Escuela de idiomas o similar).