

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.	
1º CURSO	45091101	Básica	Biología	12	--	
	45091103	Básica	Física	12		
	45091104	Básica	Geología	12		
	45091106	Básica	Química	12		
	45091105	Básica	Matemáticas Generales	6		
	45091102	Básica	Cálculo Numérico y Estadística	6		
2º CURSO	50902206	Obligatoria	Química Física I	12	Anual	
	45092207	Obligatoria	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	6	1º	
	50902205	Obligatoria	Química Analítica	6		
	50902207	Obligatoria	Química Inorgánica I	6		
	50902208	Obligatoria	Química Orgánica I	6		
	45092201	Obligatoria	Análisis Instrumental	6	2º	
	50902202	Obligatoria	Experimentación en Química Inorgánica I	6		
	50902204	Obligatoria	Operaciones Básicas en Ingeniería Química	6		
	50902209	Obligatoria	Química Orgánica II	6		
3º CURSO	50903212	Obligatoria	Bioquímica y Química Biológica	9	1º	
	50903213	Obligatoria	Experimentación en Química Analítica	6		
	50903215	Obligatoria	Química Física II	6		
	50903217	Obligatoria	Síntesis Orgánica	9		
	50903210	Obligatoria	Ampliación de Química Física	6	2º	
	50904220	Obligatoria	Ampliación de Química Orgánica	6		
	50903211	Obligatoria	Análisis Instrumental II	6		
	50903214	Obligatoria	Experimentación en Química Física	6		
	50903216	Obligatoria	Química Inorgánica II	6		
4º CURSO	50904219	Obligatoria	Ampliación de Química Inorgánica	6	1º	
	50904222	Obligatoria	Experimentación en Química Orgánica	6		
	50904223	Obligatoria	Laboratorio de Análisis Aplicado	6		
	45094224	Obligatoria	Redacción y ejecución de Proyectos	6		
	50904221	Obligatoria	Ciencia de Materiales	6	2º	
	50904218	Obligatoria	Experimentación en Química Inorgánica II	6		
	50904225	TFG	Trabajo Fin de Grado	12		
	12 CRÉDITOS OPTATIVOS a elegir de entre: alguna/s de las asignaturas ofertadas por el Plan de Estudios Catálogo de Optativas de la UAL					
	50904305	Optativa	Prácticas Externas	12	Anual	
	45094301	Optativa	Análisis de Contaminantes	6	1º	
	45093213	Optativa	Economía y Medio Ambiente	6		
45092204	Optativa	Edafología	6	2º		
45094304	Optativa	Política Ambiental	6			

ATENCIÓN: Los créditos que excedan de los necesarios para obtener el título no serán cubiertos por ningún tipo de Beca.

IMPORTANTE: ver página 2

IMPORTANTE➤ **Prerrequisitos del Trabajo de Fin de Grado:**→ Requisito de matrícula: No tiene.→ Requisito de defensa: Haber superado al menos 210 créditos del Grado.➤ **Prerrequisitos de matrícula:** Es necesario haber superado previamente la/s asignatura/s B para matricular la asignatura A:

Asignatura A	Asignatura B
Ampliación de Química Física	48 créditos de las asignaturas de 1º (Geología, Química, Matemáticas Generales, Biología, Cálculo Numérico y Estadística y Física)
Ampliación de Química Inorgánica	48 créditos de las asignaturas de 1º (Geología, Química, Matemáticas Generales, Biología, Cálculo Numérico y Estadística y Física)
Ampliación de Química Orgánica	48 créditos de las asignaturas de 1º (Geología, Química, Matemáticas Generales, Biología, Cálculo Numérico y Estadística y Física)
Laboratorio de Análisis Aplicado	48 créditos de las asignaturas de 1º (Geología, Química, Matemáticas Generales, Biología, Cálculo Numérico y Estadística y Física)
Trabajo Fin de Grado	Todas las asignaturas de 1º (Geología, Química, Matemáticas Generales, Biología, Cálculo Numérico y Estadística y Física)

➤ **Co-requisitos de matriculación:** Es necesario haber superado previamente o matricular de forma simultánea la asignatura B para matricular la asignatura A:

Asignatura A	Asignatura B
Análisis Instrumental	Química Analítica
Análisis Instrumental II	Experimentación en Química Analítica
Experimentación en Química Orgánica	Síntesis Orgánica
Experimentación en Química Analítica	Análisis Instrumental
Experimentación en Química Física	Química Física I
Experimentación en Química Inorgánica I	Química Inorgánica I
Experimentación en Química Inorgánica II	Química Inorgánica I
Experimentación en Química Inorgánica II	Experimentación en Química Inorgánica I
Experimentación en Química Inorgánica II	Ampliación de Química Inorgánica
Química Inorgánica II	Química Inorgánica I
Química Inorgánica II	Experimentación en Química Inorgánica I
Química Orgánica II	Química Orgánica I
Síntesis Orgánica	Química Orgánica I
Síntesis Orgánica	Química Orgánica II