

	Código	Carácter	ASIGNATURA		Créditos	Cuatr.
1º CURSO	45091101	Básica	Biología	Curso extinguido	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	Sólo con derecho a examen	12	--
	45092207	Obligatoria	Fundamentos de Ingeniería Ambiental		6	
	50902205	Obligatoria	Química Analítica		6	
	50902207	Obligatoria	Química Inorgánica I		6	
	50902208	Obligatoria	Química Orgánica I		6	
	45092201	Obligatoria	Análisis Instrumental		6	
	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	Sólo con derecho a examen	9	--
	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	
	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	Sólo con derecho a examen	6	--
	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	
	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	Sólo con derecho a examen	12	--
	45094301	Optativa	Análisis de Contaminantes		6	
	45093213	Optativa	Economía y Medio Ambiente		6	
	45092204	Optativa	Edafología		6	
	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

Cronograma de extinción: la extinción de este plan de estudios será progresiva y por cursos, según la siguiente tabla:

CURSO	Año académico de extinción de la docencia
1º Curso	2019-20
2º Curso	2020-21
3º Curso	2021-22
4º Curso	2022-23