

**Guía docente de la asignatura**

<b>Asignatura</b>	Prácticas Externas		
<b>Materia</b>			
<b>Módulo</b>			
<b>Titulación</b>	Máster Universitario en Técnicas Avanzadas en Química		
<b>Plan</b>		<b>Código</b>	54209
<b>Periodo de impartición</b>	2º semestre	<b>Tipo/Carácter</b>	Op
<b>Nivel/Ciclo</b>	Posgrado	<b>Curso</b>	
<b>Créditos ECTS</b>	9		
<b>Lengua en que se imparte</b>	Cualquiera de las habituales para la comunicación científica		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	Profesores con docencia en la titulación y asignados por el Comité de la misma y el Coordinador de Prácticas Externas de la titulación		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	<a href="mailto:rpardo@qa.uva.es">rpardo@qa.uva.es</a> (Coordinador del Máster)		
<b>Horario de tutorías</b>	El correspondiente al tutor asignado		
<b>Departamento</b>	Cualquiera de los implicados en la docencia de la titulación		



## 1. Situación / Sentido de la Asignatura

---

### 1.1 Contextualización

---

La asignatura de Prácticas Externas está pensada para aquellos estudiantes que deseen una orientación más profesional, volcada al mundo laboral y a la empresa, para la titulación.

### 1.2 Relación con otras materias

---

Es una asignatura optativa que complementa las asignaturas que se cursan en la titulación.

### 1.3 Prerrequisitos

---

Los genéricos de la titulación

## 2. Competencias

---

En esta materia se desarrollan todas las competencias generales y específicas de la titulación.

### 2.1 Generales

---

- G1.- Conocimiento del método científico.
- G2.- Competencia para aplicar los conocimientos adquiridos.
- G3.- Capacidad crítica, de análisis y síntesis, y capacidad de interpretación.
- G4.- Competencias metodológicas.
- G5.- Capacidad para valorar la originalidad y creatividad.
- G6.- Capacidades de comunicación.
- G7.- Capacidad de trabajo en equipo.
- G8.- Capacidad para el uso de las nuevas tecnologías.
- G9.- Desarrollar el interés por la formación permanente.
- G10.- Capacidad de aprendizaje autónomo.

### 2.2 Específicas

---

- E1.- Adquisición de destrezas técnicas generales en el ámbito de una o varias disciplinas químicas.
- E5.- Capacidad de aplicar y adaptar los modelos teóricos y las técnicas específicas tanto a problemas abiertos
- E6.- Capacidad de analizar problemas, detectando la posible utilización de herramientas químicas para contribuir a su comprensión y resolución.
- E15.- Capacidad de conocer, elegir y aplicar nuevas técnicas instrumentales para la resolución de problemas químicos o medio-ambientales
- E17.- Capacidad de conocer y aplicar las herramientas quimiométricas, y los procedimientos y normas utilizados en control de calidad
- E18.- Capacidad de conocer la normativa legal vigente referente a temas medioambientales
- E19.- Capacidad de adaptación a un entorno laboral



### 3. Objetivos

- Conocer de forma directa el funcionamiento de empresas u organismos que desarrollen actividades dentro del sector químico
- Adaptación a un entorno laboral

### 4. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

Actividades Presenciales	ECTS (horas)	Actividades no Presenciales	ECTS (horas)
Trabajo en la empresa	8,0 (200)	Preparación de informes	0,8 (15)
Asistencia a tutorías	0,4 (10)		
<b>Total horas presenciales</b>	<b>8,4 (210)</b>	<b>Total horas no presenciales</b>	<b>0,8 (15)</b>
<b>Total volumen de trabajo</b>	<b>9 (225)</b>		

### 5. Contenidos

Realización de las labores encomendadas por los tutores empresarial y académico, en condiciones similares al resto de los trabajadores o empleados y sobre la base de un Proyecto Formativo previamente acordado entre los tutores.

### 6. Evaluación

Seguimiento y valoración del alumno durante el desarrollo de las prácticas por el tutor de la empresa u organismo (50%)

Seguimiento y evaluación del informe final por el tutor académico (50%).