

**Proyecto/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. Análisis y Control de Calidad Químicos		
<b>Plan</b>	623	<b>Código</b>	54602
<b>Periodo de impartición</b>	2º Semestre	<b>Tipo/Carácter</b>	OP
<b>Nivel/Ciclo</b>	Máster	<b>Curso</b>	1
<b>Créditos ECTS</b>	9		
<b>Lengua en que se imparte</b>	Español		
<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 María del Sol Vega Alegre		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	<a href="mailto:solvega@qa.uva.es">solvega@qa.uva.es</a>		
<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

### 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.
- E2.- Adquisición de destrezas técnicas generales para el estudio y resolución de problemas analíticos
- E4.- Capacidad y destrezas para la gestión de las fuentes de la investigación en Química.
- E5.- Capacidad de aplicar y adaptar los modelos teóricos y las técnicas específicas tanto a problemas abiertos en su línea de especialización, como a problemas provenientes de otros ámbitos ya sean científicos o técnicos.
- E15.- Capacidad de conocer, elegir y aplicar nuevas técnicas instrumentales para
- E16.- Capacidad de diseñar experimentos que permitan obtener de forma óptima los
- E17.- Capacidad de conocer y aplicar las herramientas, procedimientos y normas utilizados en control de calidad
- E18.- Capacidad de comprensión de las peculiaridades de los procesos
- 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	0,6 (15)
Asistencia a tutorías	0,4 (10)		
<b>Total horas presenciales</b>	<b>8,4 (210)</b>	<b>Total horas no presenciales</b>	<b>0,6 (15)</b>
<b>Total volumen de trabajo</b>	<b>9 (225)</b>		



## 5. Bloques temáticos

No ha lugar a la división en bloques temáticos. Se trata de una estancia del estudiante en una entidad externa, adaptándose a la forma de trabajo y objetivos de dicha entidad.

### 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.

### Resultados de aprendizaje

Conocer de forma directa el funcionamiento de empresas u organismos que desarrollen actividades dentro del sector químico

Adaptación a un entorno laboral

### Métodos docentes

Los propios de una relación cuasi-laboral

## 6. Temporalización (por bloques temáticos)

No ha lugar

## 7. Tabla resumen de los instrumentos, procedimientos y sistemas de evaluación/calificación

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%)

## 8. Curriculum vitae

El correspondiente al tutor académico asignado