

## PRÁCTICAS EXTERNAS GUÍA DOCENTE CURSO 2018-19

<b>Titulación:</b>	Grado en Química			<b>702G</b>
<b>Asignatura:</b>	Prácticas externas			<b>848</b>
<b>Materia:</b>	Prácticas externas			
<b>Módulo:</b>	Química Avanzada, Química Industrial y Química Enológica			
<b>Modalidad de enseñanza de la titulación:</b>	Presencial	<b>Carácter:</b>	Optativa	
<b>Curso:</b>	4	<b>Créditos ECTS:</b>	6,00	<b>Duración:</b> Semestral
<b>Horas presenciales:</b>	125,00		<b>Horas estimadas de trabajo autónomo:</b>	25,00
<b>Idiomas en que se imparte la asignatura:</b>	Español			
<b>Idiomas del material de lectura o audiovisual:</b>	Inglés, Francés, Español			

### DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA

<b>QUÍMICA</b>				<b>R112</b>
<b>Dirección:</b>	C/ Madre de Dios, 53		<b>Código postal:</b>	26006
<b>Localidad:</b>	Logroño	<b>Provincia:</b>	La Rioja	
<b>Teléfono:</b>	941299620	<b>Fax:</b>	941299621	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:dpto.dq@unirioja.es">dpto.dq@unirioja.es</a>

### PROFESORADO PREVISTO

<b>Profesor:</b>	Zurbano Asensio, María Del Mar		<b>Responsable de la asignatura</b>
<b>Teléfono:</b>	941299653	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:marimar.zurbano@unirioja.es">marimar.zurbano@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1217	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	Berenguer Marín, Jesús Rubén		
<b>Teléfono:</b>	941299646	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:jesus.berenguer@unirioja.es">jesus.berenguer@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1210	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	Busto Sancirán, Jesús Héctor		
<b>Teléfono:</b>	941299668	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:hector.busto@unirioja.es">hector.busto@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1104	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	Enriquez Palma, Pedro Alberto		
<b>Teléfono:</b>	941299638	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:pedro.enriquez@unirioja.es">pedro.enriquez@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1202	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	Fernández Garbayo, Eduardo Jacinto		
<b>Teléfono:</b>	941299642	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:eduardo.fernandez@unirioja.es">eduardo.fernandez@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1206	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	González Sáiz, José María		
<b>Teléfono:</b>	941299634	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:josemaria.gonzalez@unirioja.es">josemaria.gonzalez@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1118	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	Lalinde Peña, Elena		
<b>Teléfono:</b>	941299643	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:elena.lalinde@unirioja.es">elena.lalinde@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1207	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	López De Luzuriaga Fernández, José María		
<b>Teléfono:</b>	941299649	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:josemaria.lopez@unirioja.es">josemaria.lopez@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1213	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	Millán Moneo, Judith		
<b>Teléfono:</b>	941299640	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:judith.millan@unirioja.es">judith.millan@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	1204	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>

<b>Profesor:</b>	Monge Oroz, Miguel		
<b>Teléfono:</b>	941299644	<b>Correo electrónico:</b>	miguel.monge@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	1208	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	<a href="#">Consultar</a>		
<b>Profesor:</b>	Pizarro Millán, Consuelo		
<b>Teléfono:</b>	941299626	<b>Correo electrónico:</b>	consuelo.pizarro@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	1119	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	<a href="#">Consultar</a>		
<b>Profesor:</b>	Puyuelo García, María Pilar		
<b>Teléfono:</b>	941299639	<b>Correo electrónico:</b>	pilar.puyuelo@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	1203	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	<a href="#">Consultar</a>		
<b>Profesor:</b>	Rodríguez Barranco, Miguel Ángel		
<b>Teléfono:</b>	941299651	<b>Correo electrónico:</b>	miguelangel.rodriguez@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	1215	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	<a href="#">Consultar</a>		
<b>Profesor:</b>	Sáenz Barrio, Cecilia		
<b>Teléfono:</b>	941299633	<b>Correo electrónico:</b>	cecilia.saenz@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	1117	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	<a href="#">Consultar</a>		
<b>Profesor:</b>	Sampedro Ruiz, Diego		
<b>Teléfono:</b>	941299647	<b>Correo electrónico:</b>	diego.sampedro@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	1211	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	<a href="#">Consultar</a>		
<b>Profesor:</b>	Tena Vázquez De La Torre, María Teresa		
<b>Teléfono:</b>	941299627	<b>Correo electrónico:</b>	maria-teresa.tena@unirioja.es
<b>Despacho:</b>	1110	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
<b>Tutorías:</b>	<a href="#">Consultar</a>		

## DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

Variables en función de la actividad

## REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS PARA PODER CURSAR CON ÉXITO LA ASIGNATURA

### Recomendados para poder superar la asignatura.

- Se aconseja conocer los contenidos relacionados con la actividad asignada

## CONTEXTO

La asignatura Prácticas Externas es una asignatura optativa de los itinerarios de Química Avanzada, Química Industrial, Química Enológica y Química.

Durante el desarrollo de la misma, el estudiante realizará prácticas en empresa, teniendo oportunidad de aplicar los conocimientos y habilidades adquiridos en las distintas asignaturas del grado. Por otra parte, la asignatura Prácticas Externas le permitirá ampliar sus conocimientos en un entorno relacionado con el ámbito profesional, lo que supondrá un acercamiento del estudiante a la aplicación de la química a situaciones de la realidad diaria en este ámbito.

## COMPETENCIAS

### Competencias generales

Profundizar en cualquiera de las competencias generales CGIT01-07, CGIP01-04, CGS01-06 recogidas en el Título de Grado en Química.

### Competencias específicas

Profundizar en cualquiera de las competencias específicas CE01-28 o en las competencias QA-QI1, QA2, QI2, QE1-9.

## RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Ser capaz de integrar los conocimientos adquiridos previamente a una realidad concreta del tejido productivo.
- Aplicar distintas técnicas y conocimientos adquiridos en materias anteriores en temas concretos propios de la empresa.
- Iniciación a las actividades profesionales
- Relaciones con la empresa
- Conocimiento interno y organizativo de una empresa

## TEMARIO

Variable en función de la actividad

## BIBLIOGRAFÍA

Tipo:	Título
<b>Recursos en Internet</b>	
	Reglamento de Prácticas Externas de la Universidad de La Rioja <a href="http://www.unirioja.es/servicios/sepe/estudiantes/Criterios_Practicas_Grado_y_Master_2017.pdf">http://www.unirioja.es/servicios/sepe/estudiantes/Criterios_Practicas_Grado_y_Master_2017.pdf</a>
	Procedimiento de Prácticas Externas de la Facultad de Ciencia y Tecnología <a href="http://www.unirioja.es/facultades_escuelas/fct/Practicas_externas.shtml">http://www.unirioja.es/facultades_escuelas/fct/Practicas_externas.shtml</a>

## METODOLOGÍA

### Modalidades organizativas

Prácticas externas  
 Estudio y trabajo autónomo individual

### Métodos de enseñanza

Estudio de casos  
 Resolución de ejercicios y problemas  
 Aprendizaje basado en problemas  
 Aprendizaje orientado a proyectos  
 Aprendizaje cooperativo  
 Contrato de aprendizaje

## ORGANIZACIÓN

Actividades presenciales	Tamaño de grupo	Horas
Prácticas externas (horas en la empresa)	Reducido Especial	125,00
<b>Total de horas presenciales</b>		125,00
Trabajo autónomo del estudiante	Horas	
Preparación de las prácticas y elaboración del cuaderno de prácticas		25,00
<b>Total de horas de trabajo autónomo</b>		25,00
<b>Total de horas</b>		150,00

## EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	Recuperable	No Recup.
Informes y memorias de prácticas	20%	70%
Técnicas de observación		10%
<b>Total</b>	100%	

### Comentarios

La parte recuperable de la asignatura, 20% de la calificación final (Informes y Memorias de Prácticas), corresponde con la evaluación por parte del tutor académico de la memoria final entregada por el estudiante. La parte no recuperable, 80% de la calificación final, corresponde al seguimiento de la práctica realizado por el tutor académico (10%, Técnicas de Observación) y un 70% corresponde a la evaluación realizada por el tutor académico basándose en el informe de valoración del tutor de empresa.

### Criterios críticos para superar la asignatura

La particularidad de la asignatura Prácticas Externas hace que la mayor parte de la evaluación corresponda a la calificación dada por el tutor académico basándose en el Informe del tutor de empresa, que no es recuperable por su propia naturaleza. Además, la entrega de la memoria de prácticas por parte del estudiante a su tutor académico es un requisito indispensable para superar la asignatura. Esto significa que si la memoria no se entrega en la convocatoria ordinaria la calificación de dicha convocatoria será suspenso. La memoria podrá entregarse en la convocatoria extraordinaria, puesto que es un apartado de evaluación recuperable.