



Guía Docente										
Datos Identificativos				2023/24						
Asignatura (*)	Prácticas externas I		Código	610G02047						
Titulación										
Descriptores										
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos						
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	6						
Idioma	Castelán Galego Inglés									
Modalidade docente	Presencial									
Prerrequisitos										
Departamento	Bioloxía									
Coordinación			Correo electrónico							
Profesorado	Fagúndez Díaz, Jaime Fuentes Lopez, Marcelino Gonzalez Tizon, Ana Maria Lamas Maceiras, Mónica Rioboo Blanco, Carmen			jaime.fagundez@udc.es marcelino.fuentes@udc.es ana.gonzalez.tizon@udc.es monica.lamas@udc.es carmen.rioboo@udc.es						
Web	ciencias.udc.es/estudiantes/secretaria-do-alumnado/pr%C3%A1cticas-profesionais									
Descripción xeral	Os estudiantes poderán optar por cursar prácticas profesionais externas, en empresas ou institucións, por un total de 6 ou 12 créditos ECTS, no lugar de 1 ou 2 materias optativas. A Facultade de Ciencias ven desenvolvendo dende o curso 2005/06 un programa de prácticas profesionais, cunha participación promedio no entorno dos 50-70 alumnos por ano, polo que ten ampla experiencia na xestión deste tipo de actividade.									
Para poder participar nunha estadía en prácticas o estudiante deberá:										
i) Estar matriculado nalgúnha titulación de grao da Facultade de Ciencias. ii) Ter superado cando menos 120 créditos ECTS, que deben de incluir todos os de formación básica. iii) Superar o proceso selectivo que se puidera establecer. Non poderán ser beneficiarios de estadías en prácticas os estudiantes que mantén algunha relación contractual coa correspondente empresa ou entidade, agás autorización obtida de conformidade coa normativa interna da UDC.										
Só se recoñecerán academicamente aquelas estadías que:										
a) Se desenvolvan nunha praza ofertada ou aprobada pola Facultade. Se dita praza non corresponde á oferta realizada pola Facultade, senón que fose promovida noutro ámbito (Consello Social da UDC, Fundación UDC, outros organismos, etc.), recabarase a información que fose precisa para confirmar o cumprimento dos obxectivos arriba indicados sobre concorrencia competitiva con selección baseada en mérito e capacidade.										
b) Teñan sido cubertas mediante un proceso convocado en concorrencia libre e competitiva e cunha selección baseada en mérito e capacidade.										
c) Teñan sido realizadas baixo a supervisión dun titulado superior pertencente á empresa, organismo público de investigación ou institución equiparable que oferte a praza, preferiblemente da mesma titulación ou titulacións afíns á do estudiante.										
d) Obteñan un informe favorable do titor/a académico/a sobre a actividade realizada, baseado no informe aportado e na valoración feita polos titores académico e de empresa (modelos no Anexos III e IV).										
O proceso de avaliación, previo á decisión do/da titor/a académico/a, aterase á normativa de cualificacións da UDC.										



Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe		
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título	
Mellorar no coñecemento do entorno profesional dos Graduados en Bioloxía, así como da capacidade de aplicar os coñecementos académicos adquiridos nun entorno profesional.	B1	C1
	B2	C3
	B3	C4
	B4	C5
	B5	C6
	B6	C7
	B7	C8
	B8	
	B9	
	B10	
	B11	
	B12	
	B13	

Contidos	
Temas	Subtemas
Segundo o plan de traballo acordado coa empresa para cada alumno.	Segundo o plan de traballo acordado coa empresa para cada alumno.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	132	0	132
Resumo	B3 C1 C6 C7	0	18	18
Atención personalizada		0	0	0

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción



Traballos tutelados	A empresa ou institución nomeará un tutor, que deberá ser un titulado superior, preferiblemente da misma titulación ou titulacións afíns á do estudiante, e que se encargará das seguintes funcións: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Proporcionar ao Centro unha breve descripción do trabalho a realizar polo estudiante, indicando os coñecementos específicos e habilidades que ha de ter o estudiante para levalo a cabo e indicar a formación que adquirirá durante a realización do trabalho</li><li>2. Orientar ao estudiante durante a realización do trabalho</li><li>3. Elaborar un informe final, dirixido ao Decanato da Facultade no que se avalie o grao de aproveitamento acadado polo estudiante</li></ol> O/a alumno/a terá además un tutor académico na Facultade, que será quen revise o informe emitido polo estudiante, facendo as recomendacións e puntualizacións pertinentes para correxilo e melloralo. Á vista destas recomendacións, o/a alumno/a revisará o documento e o entregará en administración da Facultade de Ciencias xunto cunha instancia solicitando a súa avaliación.
Resumo	Esta Memoria constará das seguintes partes e pola citada orde: <ol style="list-style-type: none"><li>1. INDICE</li><li>1.1 Debe de recoller os documentos dos que consta o informe</li><li>2. DATOS DO ESTUDANTE</li><li>2.1 Breve información sobre o estudiante (apelidos, nome, DNI, dirección de contacto, teléfonos e dirección de correo electrónico)</li><li>3. DATOS DA EMPRESA</li><li>3.1 Breve información sobre a empresa (nome, situación, sector de actividade, organigrama, número de empregados, etc...)</li><li>4. RESUMO DAS PRÁCTICAS</li><li>4.1 Resumen do trabalho desenvolvido polo estudiante durante o período das prácticas</li><li>5. ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS</li><li>5.1 Obxectivo das prácticas. Neste apartado débense de recoller os obxectivos que se persegueon co trabalho</li><li>5.2 Traballo encomendado. Fundamento teórico e experimental das diferentes actividades desenvolvidas durante o período de prácticas tendo en conta, no seu caso, o segredo profesional ao que está obrigado</li><li>5.3 Distribución temporal. Distribución das tarefas realizadas, especificando a duración das mesmas e as unidades ou Departamentos nas que se realizaron</li><li>5.4 Formación recibida. Cursos, programas informáticos, seminarios, charlas, etc...</li><li>5.5 Nivel de integración dentro do departamento e relacións co persoal</li><li>6. CONCLUSÓNS</li><li>6.1 Adecuación ás ensinanzas recibidas na Facultade para o desempeño da práctica</li><li>6.2 Valoración persoal da aprendizaxe conseguida ao longo de toda a práctica</li><li>6.3 Declaración de responsabilidade do alumno (achégase modelo Anexo I)</li></ol>

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Resumo	A atención personalizada servirá para facer un seguimiento detallado das actividades e da evolución do estudiante,
Traballos tutelados	contribuíndo á súa avaliación continuada.

## Avaliación



Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Resumo	B3 C1 C6 C7	<p>Para acadar recoñecemento académico, e sempre que a estadía desenvolvida cumpra as condicións especificadas anteriormente, o/a alumno/a deberá remitir ao Decanato da Facultade un relatorio detallado dos traballos e actividades realizadas. Tal relatorio será elaborado de acordo co modelo descrito no apartado de Metodoloxías desta guía docente.</p> <p>O titor académico revisará o informe emitido, facendo as recomendacións e puntualizacións pertinentes para correxilo e melloralo. Á vista destas recomendacións, o estudiante revisará o documento e o entregará en administración da Facultade de Ciencias xunto cunha instancia solicitando a súa avaliación.</p>	50
Traballos tutelados	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	A empresa ou institución nomeará un titor, que elaborará un informe final, dirixido ao Decanato da Facultade no que se avalie o grao de aproveitamento acadado polo estudiante.	50

#### Observacións avaliación

Valorarase no seu conxunto o labor realizado durante as prácticas e a memoria realizada sobre as mesmas.

Unicamente aqueles estudiantes que completen ó período de trabalho na empresa/institución (traballos tutelados) e que entreguen a memoria resumo das tarefas para a súa avaliación poderán obter unha cualificación superior ó 4,5. Os estudiantes que non completen o período de trabalho na empresa/institución recibirán unha cualificación proporcional ás horas traballadas e sempre inferior ó 4,5. No caso de non poder rematar o período de trabalho por causa de forza maior, o estudiante poderá alegar perante o/a Decano/a da Facultade de Ciencias, que poderá suspender o efecto desta norma de avaliación.

#### Fontes de información

Bibliografía básica	-O supervisor profesional e o académico ofrecerán consello ó estudiante con respecto ás fontes de información (bibliográficas ou non) más acaídas para as súas prácticas externas.
Bibliografía complementaria	

#### Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente



Química/610G02001  
Física/610G02002  
Matemáticas/610G02003  
Xeoloxía/610G02004  
Estatística/610G02005  
Xeografía física/610G02006  
Citoloxía/610G02007  
Histoloxía/610G02008  
Organografía microscópica/610G02009  
Bioquímica I/610G02011  
Bioquímica II/610G02012  
Microbiología/610G02015  
Microbiología aplicada e control microbiológico/610G02016  
Xenética/610G02019  
Botánica sistemática: Criptogamia/610G02024  
Botánica sistemática: Fanerogamia/610G02025  
Fisiología vexetal I/610G02027  
Fisiología vexetal II/610G02028  
Zooloxía I/610G02031  
Zooloxía II/610G02032

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Traballo fin de grao/610G02046

Observacións



Observacións É recomendable tentar cursar as prácticas pre-profesionais durante o verán anterior a comezar o cuarto curso, co fin de que o segundo semestre quede máis libre a nivel horario.

Programa Green Campus Facultade de Ciencias Para axudar a conseguir unha contornainmediata sostible e cumplir co punto 6 da "Declaración Ambiental da Facultade de Ciencias (2020)", os traballos documentais que se realicennesta materia:a. Solicitaranse maioritariamente en formato virtual e soporte informático.b. De realizarse en papel:- Non se empregarán plásticos.- Realizaranse impresións a dobre cara.- Empregarase papel reciclado.- Evitarase a realización deboradores.&nbsp;Perspectiva de xénero&nbsp;"Segundo se recolle nas distintas normativas de aplicación para a docencia universitaria deberase incorporar a perspectiva de xénero nesta materia (usarase linguaxe non sexista, utilizarase bibliografía de autores/as de ambos性別, propiciarase a intervención en clase de alumnos e alumnas...)"."Traballarase para identificar e modificar prexuízos e actitudes sexistas e influírse na contorna para modificalos e fomentar valores de respecto e igualdade".

"Deberanse detectar situacións de discriminación por razón de xénero e proporanse accións e medidas para corrixilas".

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías