



DATOS IDENTIFICATIVOS

Prácticas externas

Materia	Prácticas externas			
Código	V02G030V01981			
Titulación	Grao en Biología			
Descritores	Créditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	4	2c
Lingua de impartición	#EnglishFriendly Castelán Galego Inglés			
Departamento				
Coordinador/a	Pérez Fernández, Juan			
Profesorado	Pérez Fernández, Juan			
Correo-e	jperezf@uvigo.es			
Web	http://biologia.uvigo.es/gl/docencia/practicas-externas/			
Descripción xeral	As prácticas externas permitirán que os estudiantes adquiran competencias relacionadas co desempeño dos perfiles profesionais do biólogo. Ademais, esta materia facilitará o contacto directo entre a Facultade e o mundo profesional, ao que se deberán incorporar os egresados. Materia do programa English Friendly. Os/as estudiantes internacionais poderán solicitar ao profesorado: a) materiais e referencias bibliográficas para o seguimento da materia en inglés, b) atender as tutorías en inglés, c) probas e evaluacións en inglés.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Código

A2	Que os estudiantes saibam aplicar os seus coñecementos ó seu traballo ou vocación dunha forma profesional e posúan as competencias que adoitan demostrarse por medio da elaboración e defensa de argumentos e a resolución de problemas dentro da súa área de estudo.
A3	Que os estudiantes teñan a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudo) para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética.
B2	Capacidade de lectura e análise de documentos científicos e de interpretar datos e informacións, extraendo o esencial do accesoario ou secundario, e de fundamentar debidamente as pertinentes conclusóns.
B3	Adquirir coñecementos xerais das materias básicas da biología, tanto a nivel teórico como experimental, sen descartar unha maior especialización en materias que se orientan a un ámbito profesional concreto.
B4	Capacidade para manexar ferramentas experimentais, incluíndo a instrumentación científica e informática, que apoién a busca de solucións a problemas relacionados co coñecemento básico da biología e con aqueles propios dun contexto laboral.
B5	Coñecer os niveis de organización dos seres vivos tanto dende un punto de vista estrutural (molecular, celular, orgánico) como funcional, observando as súas relacións co medio e con outros organismos, así como as súas manifestacións ante situacións de alteración ambiental.
B7	Saber recompilar información sobre temas de interese de ámbito biológico, analizala e emitir xuízos críticos e razoados sobre estes, incluíndo cando sexa precisa a reflexión sobre aspectos sociais e/ou éticos relacionados coa temática.
C1	Obter, manexar, conservar, describir e identificar espécimes biológicos actuais e fósiles
C12	Catalogar, cartografiar, avaliar, conservar, restaurar e xerir recursos naturais e biológicos
C13	Avaliar os impactos ambientais. Diagnosticar e solucionar problemas medioambientais
D1	Desenvolver a capacidade de análise e síntese
D5	Empregar recursos informáticos relativos ao ámbito de estudio

Resultados previstos na materia

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Coñecer, de primeira man, o contorna socio-laboral relacionado con algún dos ámbitos da Bioloxía e comprender a aplicabilidade dos coñecementos adquiridos ao longo do Grao.	A2 A3 B5 B7
Obter información, desenvolver experimentos e interpretar resultados.	A3 B2 C1 B3
Participar na execución de proxectos relacionados coa Bioloxía.	A3 B2 C1 D5 B3 C12 B4 C13 B5 B7
Comprender a proxección social da realización de Prácticas Externas e a súa repercusión no exercicio profesional.	B7 C13 D1
Coñecer e manexar os conceptos, terminoloxía e instrumentación científico-técnica relativos á realización de Prácticas Externas.	B3 C1

Contidos

Tema

Realizar prácticas nunha contorna laboral e profesional real relacionada con algún dos ámbitos da Bioloxía (medio ambiente, producción, sanidade, investigación, desenvolvemento e innovación, etc.), baixo a supervisión dun/dunha titor/a no centro receptor e un/unha titor/a na Facultade.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticum, Practicas externas e clínicas	120	0	120
Informe de prácticas, prácticum e prácticas externas(Repetida non usar)	0	30	30

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Prácticum, Practicas externas e clínicas	O/A estudiante realizará prácticas na entidade receptora durante 120 horas presenciais. Ademais, dedicará 30 horas de traballo non presencial para a redacción da memoria final de prácticas que deberá elaborar seguindo a normativa de prácticas externas para o Grado en Bioloxía.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Prácticum, Practicas externas e clínicas	Cada estudiante contará cun/cunha titor/a na entidade externa (titor/a externo/a) que velará polo correcto desenvolvemento das prácticas.
Probas	Descripción
Informe de prácticas, prácticum e prácticas externas(Repetida non usar)	Cada estudiante contará cun/cunha titor/a na facultade (titor/a académico/a) que lle asesorará na redacción da memoria de prácticas.

Avaliación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Prácticum, Practicas externas e Seguimiento diario polo/a titor/a da entidade receptora clínicas	(titor/a "externo/a") da actividade desenvolvida polo/a estudiante durante a realización das prácticas externas.	75	A2 B2 C1 D1 A3 B3 C13 D5 B4 B5 B7
	O/A titor/a "externo/a" avaliará de modo continuo a actividade desenvolvida polo/a estudiante durante a realización das prácticas externas.		

Informe de prácticas, prácticum O/A titor/a "académico/a" revisará e avaliará a memoria de prácticas externas(Repetida non usar)	prácticas externas redactada polo/a estudiante.	25	A2	B2	C12	D5
	O/A titor/a "académico/a" cualificará as prácticas considerando o informe do/a titor/a da entidad receptora (75 % da nota final) e a memoria final redactada polo/a estudiante (25 % da nota final).		B4	C13		

Outros comentarios sobre a Avaliación

A adxudicación das matrículas de honra posibles realizarase entre os estudiantes que realicen as prácticas externas curriculares e que obteñan as mellores cualificacións. Para iso, os que desexen optar á matrícula de honra deberán realizar a exposición oral e defensa da súa memoria de prácticas ante un tribunal

As normas para elaborar a memoria de prácticas están publicadas na páxina web da facultade no seguinte enlace:

<http://bioloxia.uvigo.es/gl/docencia/practicas-externas/>

O alumno ten que cubrir e entregar un informe sobre a empresa.

Tanto a memoria de prácticas como os informes poderán ser enviados en formato pdf por correo electrónico.

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendacións

Outros comentarios

O/A alumno/a debe ter superados un mínimo de 120 ECTS no momento de iniciar as súas prácticas externas curriculares. A normativa para as prácticas externas extracurriculares contempla o mesmo requerimento.