



DATOS IDENTIFICATIVOS

Redacción e execución de proxectos

Materia	Redacción e execución de proxectos			
Código	V02G030V01801			
Titulación	Grao en Bioloxía			
Descritores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	4	2c
Lingua impartición	Castelán			
Departamento	Bioloxía funcional e ciencias da saúde Bioloxía vexetal e ciencias do solo Bioquímica, xenética e inmunoloxía Organización de empresas e márketing			
Coordinador/a	García Estevez, Jose Manuel			
Profesorado	Comesaña Benavides, Fernando Faro Rivas, Jose Manuel Gallego Veigas, Pedro Pablo García Estevez, Jose Manuel Iglesias Blanco, Raul Valverde Perez, Diana			
Correo-e	jestevez@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	(*)Esta asignatura introducirá al alumno en la metodología, dirección, gestión y organización de proyectos de investigación/empresa en el ámbito de la Biología. Tras cursar la asignatura, el alumno debe ser capaz de redactar, y planificar proyectos de investigación/empresa relacionados con la Biología.			

Competencias de titulación

Código	
A25	Obter información, desenvolver experimentos, e interpretar os resultados
A26	Participar na dirección, redacción e execución de proxectos en bioloxía
A27	Desenvolver e implantar sistemas de xestión e de control de calidade de procesos relacionados coa bioloxía
A29	Asesorar e peritar sobre aspectos científico-técnicos, éticos, legais e socio-económicos relacionados coa bioloxía
A31	Coñecer e manexar instrumentación científico-técnica
A32	Capacidade para coñecer e manexar os conceptos e a terminoloxía propios ou específicos
A33	Capacidade para comprender a proxección social da bioloxía
B1	Desenvolver a capacidade de análise e síntese
B2	Adquirir a capacidade de organizar e planificar as tarefas e o tempo
B3	Desenvolver habilidades de comunicación oral e escrita
B5	Empregar recursos informáticos
B6	Saber buscar e interpretar información procedente de fontes diversas
B7	Resolver problemas e tomar decisións de forma efectiva
B9	Traballar en colaboración
B10	Desenvolver o razoamento crítico
B11	Adquirir un compromiso ético coa sociedade e coa profesión
B14	Desenvolver a creatividade
B15	Asumir un compromiso coa calidade
B16	Desenvolver a capacidade de autocrítica
B17	Desenvolver a capacidade de negociación

Competencias de materia

Resultados de aprendizaxe	Competencias
---------------------------	--------------

(*)

A25
A26
A27
A29
A31
A32
A33
B1
B2
B3
B5
B6
B7
B9
B10
B11
B14
B15
B16
B17

Contidos

Tema	
Bloque 1. Introducción	1.1. Desenvolvemento da materia 1.2. Competencias profesionais do biólogo
Bloque 2. Descriptiva de proxectos	2.1. Proxectos e contratos en investigación 2.2. Contidos dun proxecto 2.3. Elaboración dun proxecto 2.4. Licitacións públicas 2.5. Explotación de resultados
Bloque 3. Proxectos de creación de empresas	3.1. A empresa e a súa estratexia. O plan de empresas 3.2. Plan de marketing 3.3. Plan de produción 3.4. Plan de recursos humanos 3.5. Plan financeiro. Análise de viabilidade

Planificación docente

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	20	10	30
Traballos tutelados	20	60	80
Seminarios	8	32	40

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Sesión maxistral	Sesións de docencia teórica onde o profesor/é ofrecer/n unha visión xeral do tema a tratar, indicando os conceptos clave para a súa comprensión.
Traballos tutelados	Na parte práctica o alumno (individual/grupo) desenvolverá cada un dos apartados que compoñen un proxecto de investigación/empresa.
Seminarios	Elaboración, exposición e discusión (individualmente/grupos de alumnos) do proxecto desenvolvido

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Durante a realización os traballos tutelados e seminarios os profesores darán atención individualizada a cada alumno para a correcta comprensión dos obxectivos experimentais e das metodoloxías ou técnicas utilizadas. Unha vez rematada a tarefa, cada alumno ou grupo de alumnos verá supervisado o seu traballo por o/os profesor/es.
Seminarios	Durante a realización os traballos tutelados e seminarios os profesores darán atención individualizada a cada alumno para a correcta comprensión dos obxectivos experimentais e das metodoloxías ou técnicas utilizadas. Unha vez rematada a tarefa, cada alumno ou grupo de alumnos verá supervisado o seu traballo por o/os profesor/es.

Avaliación

Descripción	Cualificación
Sesión maxistral Exame formado por preguntas test correspondentes ás clases maxistrais.	10
Seminarios Valorarase a calidade da memoria do proxecto presentado, a calidade da exposición e das respostas ás preguntas suscitadas.	90

Outros comentarios sobre a Avaliación

Para superar a materia o alumno deberá realizar obrigatoriamente todas as actividades propostas. En caso de non realizar algunhas delas, a cualificación na mesma será 0 e como tal considerárase na nota final.

Bibliografía. Fontes de información

Correa, I., Manual de licitacións públicas, 2002, Ed Naciones Unidas
 González Hidalgo, E. y Ventura Victoria, J., Fundamentos de Administración de Empresas, 2003, Pirámide
 Jiménez Quintero, J.A., Dirección Estratégica y viabilidade de empreras, 2005, Pirámide
 Palomar Olmeda, A., Guía de concursos y licitacións, 2002, Ed Aranzadi
 Navas López, J.A. y Guerras Marín, L.A., La Dirección Estratégica de la Empresa. Teoría y Aplicaciones, 2007, Civitas
 Romero López, C., Técnicas de programación y control de proyectos, 2004, Pirámide
 Sapag Chain, N. y Sapag Chain, R., Preparación y Evaluación de Proyectos, 2003, McGraw-Hill Interamericana
www.biologosdegalicia.org,

Recomendacións