Universida_{de}Vigo

Guía Materia 2012 / 2013

))	
DATOS IDEN	NTIFICATIVOS				
Bioloxía das	s Especies Explotadas				
Materia	Bioloxía das				
	Especies				
	Explotadas				
Código	V03M040V01105				
Titulación	Máster				
	Universitario en				
	Economía,				
	Avaliación e				
	Xestión do Medio				
	Mariño e dos				
	Recursos				
	Pesqueiros.				
	Itinerario 1:				
	Avaliación				
	Pesqueira				
Descritores	Creditos ECTS		Sinale	Curso	Cuadrimestre
	5		ОВ	1	1c
Lingua de					
impartición					
Departament	to				
Coordinador/	'a				
Profesorado					
Correo-e					
Web					
Descrición	Reconocer la morfología, o	ciclos de vida y hábitats	de las especies c	ultivables.	
xeral	5 .	•	•		

Competencias de titulación

Código

- A3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica
- A5 Adquisición de destreza en la identificación y evaluación de indicadores de calidad ambiental en el medio marino
- A14 Desarrollo de la destreza en aplicación de técnicas asociadas a la evaluación de poblaciones
- B1 Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis

Competencias de materia		
Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Conocer la teoría básica de ciclos de vida	saber	A5 A14 B1
Conocer los ciclos de vida de los principales organismos explotados	saber	A5 A14 B1
Identificar las partes de su anatomía y entender el funcionamiento básico de las mismas	saber saber facer	A5 A14 B1
Describir las formas de vida de los principales organismos explotado y su importancia como recursos.	saber	A3 A5 B1

Contidos			
Tema			

- Ciclo de vida de un organismo, aspectos	Desarrollo
relevantes en la explotación	Crecimiento
	Reproducción
	Reclutamiento
	Longevidad
	Mortalidad
	Migraciones
Organismos explotados	Grupos zoológicos principales (peces, moluscos y crustáceos).
	Ciclos de vida.
	Características morfológicas y fisiológicas principales.
	Conducta, migraciones.
	Ecología (hábitat, distribución, relaciones tróficas, etc).
	Formas de captura. Capturas
Fuentes de información biológica de recursos	Fuentes de información biológica de recursos pesqueros
pesqueros	

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	30	45	75
Seminarios	4	0	4
Prácticas de laboratorio	20	24	44
Probas de resposta curta	1	0	1
Probas de tipo test	1	0	1

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

Metodoloxía docente			
	Descrición		
Sesión maxistral	Exposición de contenidos de la materia y discusión/resolución de cuestiones		
Seminarios	Conferencias		
Prácticas de laboratorio	Estudio de anatomía organismos		

Atención personalizada			
Metodoloxías	Descrición		
Prácticas de laboratorio	El alumno en todo momento tendrá acceso al Profesor.		
Sesión maxistral	El alumno en todo momento tendrá acceso al Profesor.		

Avaliación					
	Descrición	Cualificación			
Probas de resposta curta	Prueba escrita	50%			
Probas de tipo test	Prueba escrita	50%			

Outros comentarios sobre a Avaliación

Se evaluará el aprendizje tanto de los contenidos teóricos como prácticos.

Bibliografía. Fontes de información

FAO (2007). Capturas 2005. Capturas. Vol. 100/1. Anuario FAO de estadísticas pesqueras. FAO, Roma. 539 pp.

Hart, J. B.; Reynolds, J. D. (Eds) (2002). Handbook of fish and fisheries. Vol. 1: Fish biology. Blackwell, Oxford: 413 pp.

Recomendacións