



DATOS IDENTIFICATIVOS

Biología das Especies Explotadas

Materia	Biología 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	OB	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral	Reconocer la morfología, ciclos de vida y hábitats de las especies cultivables.			

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 relevantes en la explotación	Desarrollo 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 pesqueros	Fuentes de información biológica de recursos 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 aprendizaje 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