



Guía docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Biología Pesquera	Código	631411608	
Titulación	Licenciado en Náutica e Transporte Marítimo			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
1º y 2º Ciclo	1º cuatrimestre	Primero Segundo	Optativa	2.5
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descripción general	Formar al alumno en el conocimiento general de la Biología Marina-Pesquera, Producción marina, especies de extracción, distribución geográfica de los bancos, factores de regulación de las pesquerías y las características biológicas fundamentales.			

Competencias del título	
Código	Competencias del título

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias del título

Contenidos	
Tema	Subtema
1. CICLO BIOLÓGICO DE UN ECOSISTEMA. 2. PRODUCTIVIDAD DE LOS OCEANOS. 3. CONCEPTO DE POBLACIÓN. 4. CONSECUENCIAS BIOLÓGICAS DE LA EXPLOTACIÓN PESQUERA. 5. TEORÍA MATEMÁTICA DE LA EXPLOTACIÓN PESQUERA. 6. SIGNIFICADO BIOLÓGICO DE LA REGLAMENTACIÓN PESQUERA. 7. EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS. 8. INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA Y MOVIMIENTO DE LAS AGUAS EN LA PESCA. 9. LOS PECES COMO RECURSO.	-

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados		0	12.5	12.5
Prueba objetiva		2	0	2
Sesión magistral		30	15	45
Atención personalizada		3	0	3

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos



Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Trabaxos tutelados	Trabaxo sobre un tema relacionado con a signatura.
Prueba objetiva	Examen final escrito.
Sesión magistral	Docencia en el aula.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Trabaxos tutelados	-
Prueba objetiva	-
Sesión magistral	-

Evaluación

Metodoloxías	Competencias	Descrición	Calificación
Trabaxos tutelados		-	10
Prueba objetiva		-	80
Sesión magistral		-	10
Otros			

Observacións avaliación

--

Fuentes de información

Básica	- THE MANAGEMENT OF MARINE FISHERIES, Gulland, J.A., Scientifica Ltd. - FISHERIES OCEANOGRAPHY, Laevastu, T. y Hela, I., Fhing News Ltd. - BIOLoxÍA PESQUERA PARA CAPITAN DE PESCA, Mª del Pilar Aguire, Instituto Politécnico Marítimo-Pesquero, Vigo.
Complementaria	

Recomendacións

Asignaturas que se recomenda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomenda cursar simultaneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías