Universida_{de}Vigo

Guía Materia 2012 / 2013

lateria Bases Ecolóxicas da Produción Pesqueira ódigo V03M040V01104 itulación Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1c ingua de npartición epartamento oordinador/a rofesorado orreo-e //eb escrición eral	lateria Bases Ecolóxicas da Produción Pesqueira ódigo V03M040V01104 itulación Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c ingua de mpartición epartamento ocordinador/a rofesorado orreo-e //eb escrición eral ompetencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica		ITIFICATIVOS xicas da Produción Pesqueira			
Pesqueira ódigo V03M040V01104 itulación Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1 1c ingua de nepartamento oordinador/a rofesorado orreo-e leb escrición eral	Pesqueira ódigo V03M040V01104 itulación Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1 C ingua de npartición epartamento oordinador/a rofesorado oorreo-e leb escrición eral ompetencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
tulación Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1c ngua de apartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e eb escrición eral	tulación Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento pordinador/a cofesorado correo-e eb escrición eral competencias de titulación competencias de titulación dódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
Hulación Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Iltinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e //eb escrición eral	Itulación Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e leb escrición eral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica			 		
Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Maríño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale OP 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e Veb escrición eral competencias de titulación	Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e reb escrición eral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1 1c ngua de npartición epartamento pordinador/a rofesorado correo-e leb escrición eral	Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c Ic Ingua de Ingua de Inguarde I	tulación				
Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1 1c ngua de apartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e leb escrición eral competencias de titulación	Avaliación e Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento pordinador/a rofesorado porreo-e leb escrición eral competencias de titulación dódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento cordinador/a rofesorado correo-e eb escrición eral	Xestión do Medio Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento bordinador/a rofesorado borreo-e eb escrición eral competencias de titulación digo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica		•			
Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Iltinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e (eb escrición eral	Mariño e dos Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e //eb escrición eral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1c Ingua de Inpartición epartamento oordinador/a rofesorado orreo-e //eb escrición eral	Recursos Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1 1c Ingua de Ingua de Inpartición Ingua de Ingua d					
Pesqueiros. Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e leb escrición eral	Pesqueiros. Iltinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e leb escrición eral competencias de titulación édigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e leb escrición eral	Itinerario 1: Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1 1c Ingua de Inpartición Expartamento Doordinador/a Profesorado Doo					
Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado orreo-e leb escrición eral competencias de titulación	Avaliación Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento coordinador/a rofesorado correo-e (eb escrición eral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1 1c ingua de inpartición epartamento oordinador/a rofesorado orreo-e //eb escrición eral	Pesqueira escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1 1c ingua de inpartición epartamento ooordinador/a rofesorado orreo-e //eb escrición eral ompetencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
escritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimestre 6 OP 1 1c ingua de inpartición epartamento oordinador/a rofesorado orreo-e //eb escrición eral ompetencias de titulación	rescritores Creditos ECTS Sinale Curso Cuadrimest 6 OP 1 1c ingua de inpartición repartamento coordinador/a rofesorado correo-e //eb rescrición reral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
6 OP 1 1c Ingua de Inpartición Inpartició	6 OP 1 1c ngua de npartición epartamento oordinador/a rofesorado orreo-e //eb escrición eral ompetencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	escritores		Sinale	Curso	Cuadrimestre
npartición epartamento oordinador/a rofesorado orreo-e /eb escrición eral ompetencias de titulación	npartición epartamento cordinador/a rofesorado correo-e //eb escrición eral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
npartición epartamento oordinador/a rofesorado orreo-e /eb escrición eral ompetencias de titulación	npartición epartamento cordinador/a rofesorado correo-e //eb escrición eral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	ngua de				
oordinador/a rofesorado orreo-e reb escrición eral ompetencias de titulación	ordinador/a rofesorado orreo-e reb escrición eral ompetencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
rofesorado orreo-e feb escrición eral ompetencias de titulación	rofesorado porreo-e deb escrición eral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	epartament	0			
orreo-e leb escrición eral ompetencias de titulación	orreo-e reb escrición eral ompetencias de titulación ódigo B Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	ordinador/	a			
eb escrición eral ompetencias de titulación	escrición eral competencias de titulación ódigo Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	ofesorado				
escrición eral ompetencias de titulación	escrición eral competencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	orreo-e				
ompetencias de titulación	ompetencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	'eb				
ompetencias de titulación	ompetencias de titulación ódigo 3 Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	escrición				
	ódigo Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	eral				
	ódigo Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica					
	ódigo Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica	omnetenci	as de titulación			
	Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica		us de citaldelon			
	Adquisición de destreza en la identificación y evaluación de indicadores de calidad ambiental en el medio marin					

Competencias de materia		
Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Conocimientos de los principales componentes de las redes tróficas marinas que sustentan los recursos pesqueros.	saber	A5 B1
Capacidad de interpretación de las interrelaciones entre el medio físico-químico, la producción primaria y la producción pesquera.	saber	A5 B1
Conocimientos de las bases de los métodos y el equipamiento para la estimación de la producción primaria y otros componentes de las redes tróficas marinas.	saber	A5 B1
Capacidad de interpretación de los efectos de la explotación pesquera y de la influencia de cambios ambientales sobre la misma.	saber saber facer	A3 A5
		A16 B1
		B5 B7

Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis

Desarrollo de la habilidad de elaboración, presentación y defensa de trabajos o informes

Desarrollo de las capacidades de reflexión sobre responsabilidades sociales y éticas

Contidos

B5

B7

_	_		
	\sim	m	-

Producción primaria y secundaria	Eficiencias de conversión
, ,	Forzamiento físico
	Variabilidad espacial de la producción pesquera.
	Variabilidad climática y productividad marina
Redes tróficas pelágicas y bentónicas.	Ninguno
Efecto del ambiente sobre el reclutamiento	Teorías del ajuste-desajuste, ventana ambiental óptima y tríada
Grandes ecosistemas marinos y producción	Ninguno
pesquera.	
Cambio Global y pesquerías	Clima y Cambio Climático
	Eutrofización
	Contaminación química y biológica (mareas rojas, especies invasoras)
	Alteración de hábitats.
Interpretación de datos en oceanografía	Ninguno
biológica.	

Planificación				
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais	
Presentacións/exposicións	1	10	11	
Resolución de problemas e/ou exercicios	10	10	20	
Sesión maxistral	30	60	90	
Probas de tipo test	2	0	2	
Traballos e proxectos	1	0	1	
Observación sistemática	1	0	1	

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

Metodoloxía docente

Descrición

Presentacións/exposiciónPresentación oral

S

Resolución de problemas Análisis e interpretación de datos de oceanografía biológica e/ou exercicios

Sesión maxistral Exposición de contenidos de la materia y discusión/resolución de cuestiones

Atención personalizada			
Metodoloxías	Descrición		
Sesión maxistral	Se realizarán tutorias personalizadas		
Presentacións/exposicións	Se realizarán tutorias personalizadas		
Resolución de problemas e/ou exercicios	Se realizarán tutorias personalizadas		

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Probas de tipo test	Prueba escrita	50%
Traballos e proxectos	Trabajo escrito y presentación oral	40%
Observación sistemática	Asistencia y actitud del alumno en actividades presenciales	10 %

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Dynamics of marine Ecosystems: Biological-Physical interactions in the oceans.

Valiela, I. (1995). Marine ecological processes.

Recomendacións