



DATOS IDENTIFICATIVOS

Xestión Integral Costeira

Materia	Xestión Integral Costeira			
Código	V03M040V01313			
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
	3	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A2	Desarrollo de la destreza en manejo de herramientas informáticas para la gestión y la evaluación
A3	Conocimiento práctico y directo del sector marítimo-pesquero favorecido por la cercanía geográfica
A4	Adquisición de destreza en la determinación de soluciones de gestión bioeconómica óptimas y compatibles con el desarrollo sostenible
A5	Adquisición de destreza en la identificación y evaluación de indicadores de calidad ambiental en el medio marino
A6	Adquisición de destreza en el planteamiento de problemas de gestión integral y con criterio múltiple
A12	Adquisición de destreza en el manejo de la legislación y funcionamiento de instituciones comunitarias y otras organizaciones internacionales
A15	Desarrollo de habilidades en la elaboración e interpretación de Informes de situación y gestión
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos
B3	Desarrollo de capacidades para aplicar conocimientos a entornos nuevos, especialmente en contextos multidisciplinares
B4	Desarrollo de las capacidades de trabajo en equipo, enriquecidas por la pluridisciplinariedad
B5	Desarrollo de la habilidad de elaboración, presentación y defensa de trabajos o informes
B6	Desarrollo de las habilidades para debatir, integrando conocimientos y enfrentándose a argumentos complejos, diversos o incompletos
B7	Desarrollo de las capacidades de reflexión sobre responsabilidades sociales y éticas
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe

Conocer y aplicar métodos para la gestión integral de ecosistemas costeros	saber saber hacer	A3 A5 A6 A15 B1 B2 B3 B5 B9
Comprender el efecto e interacciones de los diferentes usos humanos de los ecosistemas costeros (pesca, acuicultura, turismo, agricultura, urbanización etc).	saber Saber estar / ser	A3 A4 A5 A6 B1 B2 B3 B4 B6 B7
Conocer las herramientas instrumentales y conceptuales para el análisis y la gestión costera. Diseñar e implementar estrategias y planes de gestión integral costera.	saber saber hacer Saber estar / ser	A2 A3 A4 A5 A6 A12 A15 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7

Contidos

Tema	
Ecosistemas costeros	Bienes y servicios. Dinámica ecológica. Estructura espacial
Usos humanos y perturbaciones de los ecosistemas costeros	Pesca, acuicultura, agricultura, introducción de especies exóticas, cambio global, usos del suelo y urbanización
Dinámica de ecosistemas costeros	Modelos conceptuales y de simulación
Herramientas para la gestión y análisis de información costera	SIG, teledetección, sistemas de monitorización ambiental, conocimiento local, ciencias sociales
Sistemas de gestión costera	Aspectos legales, mecanismos de toma de decisiones, participación de usuarios
Diseño de estrategias y planes de gestión integral. Desarrollo de sistemas participativos. Aplicación de planes de gestión y evaluación de su funcionamiento	Ninguno

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Proxectos	13	52	65
Sesión maxistral	2	3	5
Traballos e proxectos	5	0	5

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Proxectos	Consistirá en el diseño de un proyecto de gestión costera
Sesión maxistral	Explicación de los fundamentos de la gestión costera

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Se realizarán tutorías personalizadas

Proyectos

Se realizarán tutorías personalizadas

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Trabajos e proyectos	Evaluación de un proyecto sobre un plan de gestión costera	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

McGill-Queen's University Press. 578 pp.

PrincetonUniversity

Recomendacións