



DATOS IDENTIFICATIVOS

Campañas Pesqueiras

Materia	Campañas Pesqueiras			
Código	V03M040V01201			
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
	6	OB	1	2c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

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
A15	Desarrollo de habilidades en la elaboración e interpretación de Informes de situación y gestión
A17	Desarrollo de habilidades en el análisis y elaboración de datos
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis
B5	Desarrollo de la habilidad de elaboración, presentación y defensa de trabajos o informes
B7	Desarrollo de las capacidades de reflexión sobre responsabilidades sociales y éticas

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Conocer los instrumentos y técnicas de pesca empleados por el sector extractivo.	saber	A3 B1
Conocer los instrumentos y técnicas de muestreo de investigación pesquera.	saber	A3 B1
Comprender los objetivos de las campañas de investigación pesquera	saber Saber estar / ser	B1 B7
Interpretar la información derivada de las campañas pesqueras.	saber saber facer Saber estar / ser	A3 A5 A15 A17 B1 B5 B7

Contidos	
Tema	
Campañas y muestreos pesqueros	Tipos de campañas (arrastre, acústica, marcación, huevos y larvas, bentónicas). Muestreo de variables biológicas.
Artes de pesca.	Artes pasivos y artes activos
Barcos y equipamiento pesquero	Métodos de pesca
Organización de campañas pesqueras.	Preparación, desarrollo y resultados
GIS	ninguna
Elaboración y presentación de informes pesqueros.	ninguna

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Saídas de estudo/prácticas de campo	30	18	48
Seminarios	5	8	13
Resolución de problemas e/ou exercicios	4	6	10
Sesión maxistral	25	50	75
Probas de resposta curta	1.5	0	1.5
Resolución de problemas e/ou exercicios	1.5	0	1.5

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

Metodoloxía docente	
	Descrición
Saídas de estudo/prácticas de campo	Visitas a barcos e instalacións pesqueras
Seminarios	Conferencias
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolución de problemas numéricos con apoio informático
Sesión maxistral	Exposición de contidos de la materia y discusión/resolución de cuestións

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Se realizarán tutorías personalizadas
Seminarios	Se realizarán tutorías personalizadas
Resolución de problemas e/ou exercicios	Se realizarán tutorías personalizadas

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Probas de resposta curta	Prueba escrita	50%
Resolución de problemas e/ou exercicios	Prueba escrita	50%

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Sampling methods applied to fisheries science: a manual. FAO Fisheries Technical Paper. No. 434. Roma : 88 pp.<?xml:namespace prefix = " o" ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

Dahm, G. and Wendt, L. (2005). Fish catching methods of the world. Blackwell Publishing, 4ª edición: 536 pp.

Gunderson, D. R. (1993). Surveys of fisheries resources. John Willey & Sons, Inc. <?xml:namespace prefix = " st1" ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:smarttags" />New York: 248 pp.

Simmonds, E.J. and Maclellan, D.N. (2005). Fisheries acoustics. Blackwell Publishing, 2ª edición: 456 pp.

Taylor & Francis, London.

Recomendacións

