



DATOS IDENTIFICATIVOS

Xestión Medioambiental

Materia	Xestión Medioambiental			
Código	V02M015V01211			
Titulación	Máster Universitario en Acuicultura-Itinerario Profesional			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	1.5	OB	1º	2C
Lingua de impartición	Castelán Galego			
Departamento	Xeociencias mariñas e ordenación do territorio			
Coordinador/a	Mendez Martinez, Gonzalo			
Profesorado	Mendez Martinez, Gonzalo			
Correo-e	mendez@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A7	Prevenir el potencial impacto ambiental
A8	Organizar la producción asegurando su viabilidad
A9	Identificar objetivos relevantes de investigación y planificar su consecución
B1	Adquisición de capacidades de análisis y prospección sobre la situación actual y futura de la acuicultura
B3	Valorar la importancia de los análisis multidisciplinares
B4	Utilizar las terminologías científicas adecuadas
B5	Redactar y defender informes profesionales y publicaciones científicas
B6	Encontrar las fuentes de información, consultarlas y analizar y sintetizar documentos
B7	Contribuir a incrementar el conocimiento planteando y desarrollando proyectos de investigación

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Analizar e coñecer os criterios de selección de emprazamentos das explotacións acuículas.	saber saber facer	A7 A8 A9 B1 B4 B6
Coñecer e aplicar a introdución de medidas preventivas e correctoras na xestión ambiental das explotacións acuículas.	saber saber facer	A7 A8 A9 B1 B3 B5
Coñecer as tecnoloxías en uso e emerxentes.	saber	B1 B4 B6 B7

Contidos

Tema	
1.Aspectos xerais da xestión ambiental	-

2.Aspectos ambientais da acuicultura: Alteración do medio acuático. Contaminación biolóxica; Contaminación química; Xestión de Residuos.	-
3.Técnicas dispoñibles e emerxentes para a mellora ambiental	-
4.Planificación territorial da acuicultura: Ocupación espacial e potencial; Conflitos con outros usos. Acuicultura sostible	-
5.Normativa para a xestión ambiental da acuicultura	-
PRÁCTICAS	- Procedementos de auditoría ambiental - Técnicas para selección de emprazamentos

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	9.5	14.25	23.75
Prácticas de laboratorio	4.5	2.25	6.75
Traballos tutelados	0	5	5
Titoría en grupo	1	0	1
Probos 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 por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.
Prácticas de laboratorio	Actividades de aplicación dos coñecementos a situacións concretas e de adquisición de habilidades básicas e procedimentais relacionadas coa materia obxecto de estudo. Desenvólvense en espazos especiais con equipamento especializado (laboratorios científico-técnicos, de idiomas, etc).
Traballos tutelados	O estudante, de maneira individual ou en grupo, elabora un documento sobre a temática da materia ou prepara seminarios, investigacións, memorias, ensaios, resumos de lecturas, conferencias, etc. Xeralmente trátase dunha actividade autónoma do/s estudante/s que inclúe a procura e recollida de información, lectura e manexo de bibliografía, redacción...
Titoría en grupo	Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvemento de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Titoría en grupo	Analízanse en grupos as dúbidas e problemas atopados.

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	Avaliarase a presencialidade e a participación.	5
Prácticas de laboratorio	Avaliarase a presencialidade e a participación.	5
Traballos tutelados	Valorarase o grado de axuste ás especificacións técnicas e científicas definidas previamente polo profesor.	20
Probos de tipo test	Realízase un test de opcións múltiples.	70

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

INIMA, **La Gestión Medioambiental en la Acuicultura Española.**, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Ediciones Mindi-Prensa, Madrid.,

AENOR, **Gestión ambiental.**, Aenor Ediciones. Madrid.,

Carmona Fernández, J., **Acuicultura litoral en Andalucía: manual de gestión ambiental.**, Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental, Sevilla.,

<http://www.mapa.es/es/pesca/pags/jacumar/jacumar.htm>,

<http://www.observatorio-acuicultura.org/>,

Recomendacións

