



DATOS IDENTIFICATIVOS

Cultivo de Salmónidos (Troita Arco Iris, Salmón do Atlántico...)

Materia	Cultivo de Salmónidos (Troita Arco Iris, Salmón do Atlántico...)			
Código	V02M015V01304			
Titulación	Máster Universitario en Acuicultura-Itinerario Profesional			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	1	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo			
Coordinador/a	Pereira Dopazo, Carlos			
Profesorado	Pereira Dopazo, Carlos			
Correo-e	carlos.pereira@usc.es			
Web				
Descrición xeral	Adquirir conocimientos sobre las características técnicas de las instalaciones para el cultivo de salmónidos Adquirir conocimientos sobre los requerimientos de bienestar, alimentación, nutrición, manejo, reproducción de salmónidos en cultivo Adquirir conocimientos sobre la metodología de manejo de salmónidos en cultivo			

Competencias de titulación

Código	
A2	Desarrollar cultivos auxiliares y de producción
A3	Controlar el bienestar e implementar los procesos de reproducción, producción, mantenimiento y patología de especies clave y especies potenciales en acuicultura
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
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
Adquirir conocimientos sobre las características técnicas de las instalaciones para el cultivo de salmónidos	saber saber hacer	A2 A3
Adquirir conocimientos sobre los requerimientos de bienestar, alimentación, nutrición, manejo, reproducción de salmónidos en cultivo		A8 A9
Adquirir conocimientos sobre la metodología de manejo de salmónidos en cultivo		B1 B5 B6 B7

Contidos

Tema	
Biología de salmónidos	-
Reproductores	-
Producción de óvulos	-
Producción de esperma	-
Fertilización y desarrollo	-

Criadero	-
Smolting	-
Engorde	-

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Presentacións/exposicións	10	14	24
Traballos e proxectos	1	0	1

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

Metodoloxía docente

Descrición
Presentacións/exposicións Conferencias por parte de expertos en el cultivo de salmonidos

Atención personalizada

Probos	Descrición
Traballos e proxectos	se orientará al alumno sobre la elaboración de la memoria

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Traballos e proxectos	Elaboración de una memoria sobre las conferencias recibidas	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Bjorndal. The economics of salmon aquaculture, Blackwell, 1990

Harris et al., Sea trout. Blackwell, 2007

Lucas et al. Aquaculture: farming aquatic animals and plants. Fishing News Books, 2003

Recomendacións