



DATOS IDENTIFICATIVOS

Cultivo de Espáridos e Serránidos (Robaliza, Dourada e Ollomol)

Materia	Cultivo de Espáridos e Serránidos (Robaliza, Dourada e Ollomol)			
Código	V02M015V01305			
Titulación	Máster Universitario en Acuicultura-Itinerario Profesional			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	2	2c
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo			
Coordinador/a	Pereira Dopazo, Carlos			
Profesorado	Fernández Souto, Bernardo Pereira Dopazo, Carlos Rodríguez Villanueva, Jose Luis			
Correo-e	carlos.pereira@usc.es			
Web				
Descrición xeral	Principales características del cultivo de esos dos grupos de peces			

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
A6	Diseñar instalaciones.
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
B4	Utilizar las terminologías científicas adecuadas
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 los conocimientos básicos sobre aspectos biológicos y fisiológicos de estas especies	saber saber facer	A2 A3
Conocer las necesidades mínimas del cultivo de estas especies		A6
Conocimiento de las instalaciones empleadas en el cultivo de estas especies		A8
Conocimiento de las características de las diferentes fases del cultivo de estas especies		A9 B1 B4 B7

Contidos

Tema	
Biología de las especies de cultivo: lubina, dorada y besugo	
Selección y acondicionamiento de los reproductores	-
Puestas e incubación	-

Cultivo larvario de lubina, dorada y besugo	-
Nursery	-
Preengorde	-
Sistemas y técnicas de engorde de dorada, lubina y besugo	

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas de laboratorio	12	9	21
Presentacións/exposicións	0	6	6
Titoría en grupo	1	0	1
Sesión maxistral	18	27	45
Probos de tipo test	2	0	2

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

Metodoloxía docente

	Descrición
Prácticas de laboratorio	Control del acondicionamiento de reproductores de besugo Seguimiento del cultivo larvario de las especies de cultivo: lubina, dorada y besugo Alimentación y muestreo de poblaciones de lubina y besugo
Presentacións/exposicións	Conferencias por parte de expertos en el tema
Titoría en grupo	Discusión sobre el desarrollo de la materia
Sesión maxistral	Desarrollo de los contenidos teóricos de la materia

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Titoría en grupo	se comentará el desarrollo de la materia

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Probos de tipo test	Preguntas tipo test	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Beveridge, M. 2004.

Cage Aquaculture

. 3

nd

ed. Fishing News Books

Fingerman, M. (2000). **Aquaculture. Part A. Part B.** Science Publisher

Lucas J. 2003. **Aquaculture farming aquatic animals and plants.** Blackwell Publishing

Moretti A., Pedini Fernández-Criado M, Vetillart R. 2005. **Manual on hatchery production of sea bass and gilthead sea. Volume 2.** F.A.O. 152pp.

Ping Sun Leung, Cheng-Shang Lee, Patricia O'Byren. 2007. **Species and sistema selection for sustainable aquaculture.**

Stickney, R.R., 1995. **Principles of aquaculture.** John Willey & Sons.

Wedmeyer, G.A. 1996. **Physiology of fish in intensive culture systems.** Chapman.

Weeks Ch, Westers H. 2007 **Intesive Fish culture.** Blackwell Publishing

Recomendacións

