

CÓDIGO NOMBRE

Asignatura 2302064 INSTALACIONES MARINAS EN ACUICULTURA
 Subject AQUACULTURE MARINE INSTALLATIONS
 Titulación 2302 LICENCIATURA EN CIENCIAS DEL MAR
 Departamento C105 CONSTRUCCIONES NAVALES
 Curso -

Créditos UCA teóricos 3 Créditos ECTS 3.5 Tipo Optativa
 prácticos 1,5

Short Description	Study of marine facilities applied to the aquaculture
Profesores	Agustín Montes Martín
Objetivos	Proporcionar un adecuado conocimiento científico y técnico de las Instalaciones utilizadas en las Plantas de Acuicultura, tanto continentales como marinas, que permita al futuro Licenciado en Ciencias del Mar, colaborar de manera eficaz con otros profesionales, en las tareas de Diseño, Construcción y Operación de las citadas Instalaciones.
Programa	1.- Generalidades sobre Plantas para Acuicultura. 2.- Criterios básicos de Diseño de una Planta. 3.- Descripción general de las Instalaciones terrestres y marinas. 4.- Equipos y Sistemas básicos de una Planta continental. 5.- Equipos y Sistemas básicos de una Planta Flotante marina.
Actividades	1.- Clases teóricas sobre las materias del Programa descrito. 2.- Proyecciones de CD's sobre Investigaciones de Plantas Flotantes. 3.- Exposición de Transparencias sobre temas recientes del estado del arte. 4.- Análisis y debate sobre temas de actualidad relativos a la asignatura. 5.- Visitas de campo a Piscifactorías de Pre- engorde y de Engorde.
Metodología	1.- Descripción general de la asignatura para proporcionar una visión de conjunto. 2.- Exposiciones teóricas con pausas para

Código Seguro de verificación:fPOaQ8/iXoJPQt9TJBE70A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	16/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	fPOaQ8/iXoJPQt9TJBE70A==	PÁGINA 1/2



fPOaQ8/iXoJPQt9TJBE70A==

	<p>hacer partícipes a los alumnos en el tema que se trata, procurando que se sienta atraído y comprenda lo expuesto.</p> <p>3.- Preguntas frecuentes a la audiencia para conocer a los alumnos y evaluar el grado de comprensión de la materia en desarrollo.</p> <p>4.- Alusiones continuas al Programa y a la relación con los temas teóricos que se han expuesto previamente, para mejorar su asimilación.</p>
Criterios y sistemas de evaluación	<p>Como Instrumentos de evaluación, se adoptan: Cuestiones y preguntas en clase. Exámenes parciales y final. Realización de Trabajos monográficos. Frecuencia de asistencia a clase.</p>
Recursos bibliográficos	<p>1.- Acuicultura Marina Animal (J.Coll Morales). 2.- Engineering for Off-shore Fish Farming (Aarnes, Rudi and Liland). 3.- Design and Operating Guide for Aquaculture Seawater Systems (Huguenin & Colt). 4.- M.A.P.A. 2001. Libro Blanco de la Acuicultura en España.</p>

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

Código Seguro de verificación:fPOaQ8/iXojPQt9TJBE70A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	16/05/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	fPOaQ8/iXojPQt9TJBE70A==	PÁGINA	2/2



fPOaQ8/iXojPQt9TJBE70A==