



Máster en Acuicultura y Pesca (ACUIPESCA)

Descripción

Este Máster Universitario proporciona una visión al más alto nivel de los conocimientos teóricos y aplicados en los aspectos fundamentales de la biología de las especies marinas, pesca, cultivo, producción controlada, manejo ambiental y economía general del estado actual de la pesca y acuicultura, así como de las nuevas tecnologías empleadas en los aspectos más relevantes de la acuicultura y de la pesca.

Perfil de acceso

Titulaciones con acceso directo: Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales, Biología y Veterinaria (preferencia alta). Biotecnología, Física, Geología, Matemáticas, Química, Bioquímica, Biología Molecular, Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Enología (preferencia media). Cualquier Diplomatura, Arquitectura Técnica o Ingeniería Técnica, Maestro, cualquier Licenciatura, Arquitectura e Ingeniería (preferencia baja). Otras titulaciones a criterio de la Comisión de Estudios de Posgrado de la UCA.

Salidas profesionales

Este Máster de la Universidad de Cádiz constituye una oferta especializada y de calidad, que incorpora los avances más recientes de la disciplina para aquellos estudiantes que pretenden continuar su formación en el ámbito de los recursos marinos con vistas a su aplicación profesional. En concreto, a través del perfil "Profesional" del Módulo Aplicado, el alumnado puede adquirir las capacidades necesarias para el posterior inicio de su carrera laboral, ofreciéndose la posibilidad de realizar estancias en entidades, tanto empresas como instituciones públicas, que trabajan en el ámbito de la pesca y la acuicultura, lo que permite al alumno/a adquirir experiencia profesional, aplicando en situaciones reales los conocimientos adquiridos durante el Máster.

Dirección y contacto

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Edificio CASEM, Polígono Río San Pedro, 11510 Puerto Real
Tfno: (0034) 956 016 448

master.acuipesca@uca.es
<http://posgrado.uca.es/master/acuipesca>
<http://www.uca.es/ccmaryambientales>

Objetivo

Cubrir una formación en pesca y acuicultura que dé respuesta a la demanda de especialistas en estas disciplinas.

Acceso directo

Ciencias del Mar; Ciencias Ambientales, Biología y Veterinaria (preferencia alta). Biotecnología, Física, Geología, Matemáticas, Química, Bioquímica, Biología Molecular; Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Enología (preferencia media). Cualquier Diplomatura, Arquitectura Técnica o Ingeniería Técnica, Maestro, cualquier Licenciatura, Arquitectura e Ingeniería (preferencia baja).

Otras titulaciones

Si cumple los requisitos legales establecidos, la decisión estará sometida al criterio de la Comisión de Estudios de Posgrado de la UCA.

Módulo básico obligatorio (1^{er} y 2^o cuatrimestre)

Materias	Créditos
Situación actual de la actividad pesquera y acuícola	5
Recursos pesqueros	5
Evaluación y gestión de los recursos pesqueros	5
Bases fisiológicas de la acuicultura	5
Reproducción y bioseguridad en acuicultura*	5
Gestión y conservación de recursos genéticos*	5
Tecnologías acuícolas*	5
Comercialización de los productos pesqueros y acuícolas*	5

* 2^o cuatrimestre

Módulo aplicación a elegir (3^{er} y 4^o cuatrimestre)

Materias	Créditos	Materias	Créditos
Metodología y herramientas científicas en acuicultura y pesca	5	Creación de empresas y proyectos innovadores	5

Materias	Créditos
Trabajo Fin de Máster (4 ^o cuatrimestre)	15

Total Créditos: 60 (cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno).