



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN
Cultivos Marinos

Características de la titulación

Las Islas Canarias constituyen una plataforma ideal para el cultivo de organismos marinos debido a su gran superficie costera y a la estabilidad térmica de sus aguas. La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, inmersa en el desarrollo social, económico y cultural de su entorno, no ha sido ajena a ello y ha tenido la sensibilidad necesaria para potenciar la diversificación de la actividad económica del archipiélago a través de la acuicultura.

El Máster en Cultivos Marinos se engloba dentro del Programa de Posgrado en Ciencias del Mar, constituido además por el Máster en Gestión Costera y el Máster en Oceanografía. Está coordinado por el Grupo de Investigación en Acuicultura y el Instituto Canario de Ciencias Marinas del Gobierno Autónomo de Canarias, el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM), a través del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ). Este grupo, consolidado y con más de veinte años de experiencia en investigación y docencia en Acuicultura, posee instalaciones con aproximadamente 2.500 m² dedicados al cultivo integral de algas, moluscos y peces marinos y 500 m² de laboratorios. Ha liderado cerca de 50 proyectos de investigación, en colaboración con más de 30 grupos de diversos países y asesorado a empresas del sector a través de una veintena de convenios.



El Máster en Cultivos Marinos ofrece un programa internacional sobre los principios de la Acuicultura, las técnicas de cultivo de las especies más representativas y las diferentes áreas de estudio que apoyan esta actividad: Nutrición, Patología, Ingeniería, Genética y Economía.

El objetivo general del programa propuesto es proporcionar una especialización en acuicultura que permita a los alumnos ser competitivos en el ámbito científico y laboral, mediante:

1. Un contenido actualizado de las bases tecnológicas y científicas más innovadoras que apoyan el desarrollo de la acuicultura.
2. Una particular atención a las técnicas de producción comercial de las especies más relevantes a nivel mundial, con especial énfasis en las especies mediterráneas.
3. Un periodo formativo de iniciación a la investigación.

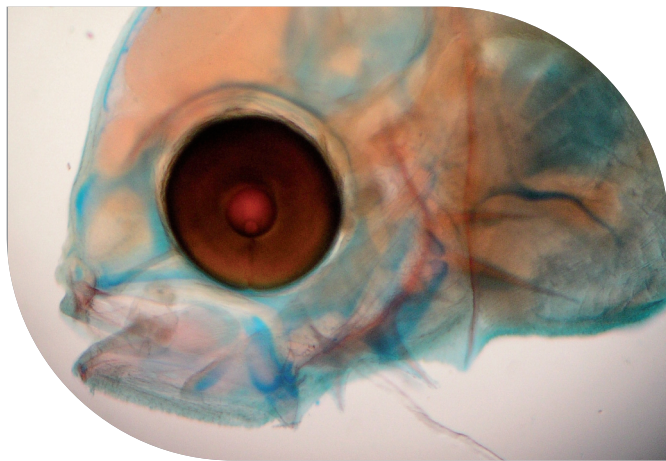
Salidas profesionales

España a nivel internacional es uno de los principales países productores de acuicultura, una actividad económica en desarrollo que demanda profesionales continuamente. Además, la Comunidad Canaria produce cerca del 25% de la dorada y lubina que se producen en España, siendo una actividad económica complementaria a la pesca y al turismo.

Admisión

Para el acceso a los estudios de Máster, los aspirantes deberán estar en posesión de un título universitario español u otro expresamente declarado equivalente.

La **preinscripción** se hará vía web, en la página www.ulpgc.es



Plan de estudios

Este programa de máster se deriva del Programa de Doctorado con Mención de Calidad "Acuicultura: Producción controlada de organismos marinos", habiendo sido adaptado a un programa de postgrado en Ciencias Marinas.

PRIMER CURSO

<i>Asignaturas</i>	<i>Créditos</i>
○ Introducción a la acuicultura	1
○ Nutrición	12
○ Sanidad	12
○ Reproducción	4
○ Técnicas de producción en semilleros	8
○ Técnicas de engorde	5
○ Mejora genética	6
○ Técnicas de cultivo de diferentes especies	3
○ Instalaciones	3
○ Economía y gestión	3
○ Medio ambiente	3

SEGUNDO CURSO

<i>Asignaturas</i>	<i>Créditos</i>
○ Introducción a la Investigación	30
○ Tesis de Máster	30

CARACTER DE LAS MATERIAS - TIPOGRAFÍA
Materia obligatoria - negrita
Materia optativa - cursiva



Más información

Facultad de Ciencias del Mar

Tel: + 34 928 45 2900

www.fcm.ulpgc.es

Servicio de Información al Estudiante

Tel: + 34 928 45 1075

Correo electrónico: sie@ulpgc.es

www.ulpgc.es/sie

Profesorado

La ULPGC cuenta con un cuerpo docente y personal de apoyo suficientemente cualificado como para asumir el compromiso de la impartición de este título de Máster Universitario.

Los profesores del Máster con dedicación completa en la Universidad son Doctores, y forman parte del Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria, Departamento de Biología, Departamento de Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Ciencias y Tecnología de los Alimentos y del Departamento de Morfología.

Este Máster cuenta igualmente con la participación de la Universidad de Bergen (Noruega), Trondheim (Noruega), Hawaii (EEUU), Autónoma de Barcelona, Santiago de Compostela, Centro Internacional de Altos Estudios Agronómico Mediterráneo, Instituto Canario de Ciencias Marinas, Museo Oceanográfico de Mónaco, Instituto de Biología Marina de Creta, Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Asociación Canaria de Empresas de Acuicultura, Nutreco ARC, Proaqua Nutrición y Tinamenor.

Recursos materiales

Actualmente, la ULPGC cuenta con recursos materiales suficientes para dar cobertura a las necesidades administrativas y de servicios del título que aquí se propone.

Aulas: Se dispone de siete aulas para la docencia. Las dimensiones y números de puestos son variables. Todas ellas disponen de las nuevas tecnologías, con equipos de apoyo a la docencia presencial.

Aulas de informática: Se cuenta con dos aulas de informática para docencia, recientemente equipadas, disponiéndose entre ambas de un total de sesenta y tres ordenadores. Además, se cuenta con una sala de informática de libre disposición dotada con veintiséis ordenadores.

Aulas de trabajo en grupo: Se dispone de un aula para los trabajos en grupo con capacidad para treinta y seis estudiantes y de dos salas con capacidad para seis estudiantes cada una.

Laboratorios: Se cuenta con veintiocho laboratorios, talleres y espacios experimentales destinados a la docencia del Grado, adscritos a los departamentos de Biología, Física, Matemáticas y Química.