



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN
Gestión Sostenible
de Recursos Pesqueros

Características de la titulación

El interés científico del Máster es evidente cuando después de 50 años de expansión geográfica y avances tecnológicos, especialmente rápidos, y un enorme incremento de las capturas anuales, la pesca marítima se encuentra en una encrucijada. El 75% de los recursos marinos mundiales se encuentra agotado, sobrepescado o explotado al límite de sus posibilidades. Por ello se hace necesario formar gestores con una perspectiva de ordenación pesquera más amplia, basada en el ecosistema.

El Máster en Gestión Sostenible de Recursos Pesqueros trata de forma central el tema de la gestión pesquera en España. El principal objetivo del mismo es proporcionar una especialización en el campo de la gestión de los recursos pesqueros, ofertando una visión interdisciplinar para formar profesionales con una experiencia sólida que les permita ser competitivos en los ámbitos científico y laboral. Se pretende dar a los estudiantes una visión actualizada de la gestión de los recursos pesqueros y de sus implicaciones sociales, a través de contenidos actualizados de las bases tecnológicas y científicas más innovadoras.



Entre los objetivos específicos principales destacamos que los estudiantes:

1. Obtengan una visión actualizada de la gestión pesquera y de su implicación social.
2. Dominen el método científico para la resolución de problemas.
3. Aprendan aspectos prácticos y concretos en el campo de la gestión de recursos pesqueros desde una perspectiva interdisciplinar.
4. Sepan enfrentarse y solventar los problemas que conlleva la evaluación, seguimiento, control y gestión de una explotación pesquera.
5. Posean el conocimiento adecuado de las ciencias en que se fundamenta la actividad de los gestores pesqueros.
6. Tengan el conocimiento adecuado de la estructura y del funcionamiento del sistema pesquero, de los fundamentos de la economía pesquera, de la legislación internacional y marítima y de los procedimientos a desarrollar para realizar un seguimiento y control de una pesquería.
7. Sepan diseñar, monitorizar y controlar una actividad pesquera.

Salidas profesionales

La justificación, desde la perspectiva del interés profesional, está más que acreditada por la importancia que la pesca tiene en nuestro país y en toda la Unión Europea, de tal manera que todos los países cuentan con centros oceanográficos donde desarrollan su actividad los científicos pesqueros, y que en nuestro país está representado por el Instituto Español de Oceanografía, que cuenta con un total de diez centros repartidos por toda la geografía nacional, a los que hay que unir los centros de las comunidades autónomas que sumarían otra decena más. Todos estos centros demandan personal cualificado que responde al perfil propuesto en este Máster. Además, el interés profesional en este sentido se puede extender al resto de países de la Unión Europea, África y Latinoamérica. También, dentro del contexto de la UE, se hace cada vez más necesario que cada embarcación lleve su observador científico a bordo, cuyo perfil laboral queda también recogido en el perfil formativo del Máster.

A esto hay que añadir la necesidad de formación en gestión pesquera que tienen muchos países del continente africano y Latinoamérica.



PRIMER CURSO

<i>Asignaturas</i>	<i>Créditos</i>
○ Pesca y estrategias de muestreo y análisis	6
○ Economía pesquera	6
○ Parámetros biológicos, poblaciones y pesqueros	9
○ Modelos de evaluación	9
○ Gestión y ordenación pesquera	6
○ Modelos de ecosistemas y estrategias de conservación	6
○ Prácticas externas	12
○ Trabajo Fin de Máster	6

CARACTER DE LAS MATERIAS - TIPOGRAFÍA

Materia obligatoria - negrita

Materia optativa - cursiva

Plan de estudios

Este programa de Máster se estructura en 5 módulos: (1) Actividad pesquera; (2) Dinámica de poblaciones; (3) Conservación, gestión y ordenación pesquera; (4) Prácticas externas y (5) Trabajo Fin de Máster.

De los 60 créditos que constituyen el Máster, 14 se imparten en lengua inglesa.

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

Doctorado

Los estudiantes que obtengan el título de Máster podrán acceder preferentemente al programa de Doctorado de la UPGC en Gestión Sostenible de Recursos Pesqueros.



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.

Además del personal docente especializado de la ULPGC en temas de pesca, dinámica de poblaciones sometidas a explotación pesquera y estructura de las comunidades marina, se cuenta con el apoyo de especialistas de reconocido prestigio internacional en los diversos temas centrales del Máster. Así, por ejemplo, se cuenta con la colaboración de científicos del Instituto Instituto Español de Oceanografía, del Instituto Canario de Ciencias Marinas, de los Institutos del CSIC en Ciencias Marinas de Barcelona y Vigo, del Centro de Estudios Avanzados de Blanes, y de las Universidades de Barcelona y Sevilla. También colaborarán en la docencia del Máster personal de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO), en su división de pesca, con sede en Roma (Italia), investigadores de las sedes de Montpellier y Sète del Instituto de Investigaciones Marinas de Francia (IRD), y de profesores de la Universidad de British Columbia (Canadá).

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.