

# OBJETIVO 4.7

Formar personal competente en salud y bienestar animal en acuicultura.

## Conexión con las líneas de actuación del plan nacional

**Líneas de actuación A3:** Economía azul: Innovación y oportunidades

**Actuación A3.12:** Divulgación de conocimiento y educación sobre el medio marino hacia la sociedad en general (población infantil, consumidores, profesionales de diferentes ámbitos, etc.) para mejorar de la percepción sobre las actividades de la economía azul (pesca artesanal, acuicultura etc.).

## Descripción de tareas

**Tarea 4.7.1 (M1-M34) - Formación de los futuros profesionales de la salud en acuicultura a través de jornadas, talleres, cursos de especialización/master en empresas, universidades y centros de investigación -**

**Responsable:** UV1

**Participantes:** CSIC3, UPV1, UV2, UV3, UMH2

**Resultado:** Las siguientes tareas evidencian el trabajo formativo llevado a cabo:

1. Dirección del Máster en Acuicultura de la UV-UPV-IATS (MA), coordinación de los Trabajos de Fin de Máster (10/curso académico) y diseño de programas de formación y tutorización de las prácticas en empresas/centros de investigación de 21 alumnos en dos cursos académicos.
2. Docencia teórico-práctica y coordinación de las asignaturas de “Patología e Inmunología” y “Control y Diagnóstico de Enfermedades en Acuicultura” del MA.
3. Formación de estudiantes de doctorado en el marco de diferentes Programas de doctorado, investigadores y técnicos de apoyo a la investigación en el área de Salud en Acuicultura.
4. Formación científico-técnica relacionada con la salud en acuicultura de estudiantes de grado y postgrado e investigadores senior mediante charlas especializadas organizadas en el IDM.
5. Docencia en curso de Formación en Investigación con animales A+B+C Roedores y Peces (UV).
6. Docencia teórico-práctica en el Máster en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética (asignatura Biología Molecular y Celular de la Interacción Hospedador Patógeno).

7. Docencia en “Fish Immunology/Vaccination Workshop” (WUR, Países Bajos, 2022) y ponencia en Webinar de CIHEAM: “Epidemiological model tools for parasite infections” (2023).

**Grado de consecución:** 60%

**Impacto:** Se están formando jóvenes que están iniciando su carrera investigadora/técnica en los diferentes laboratorios, ya sea a través de TFMs, tesis doctorales, charlas especializadas o en conexión con el programa INVESTIGO. De gran relevancia es la labor realizada desde el Máster de Acuicultura, especialmente a través de la asignatura “Prácticas Externas”, que representa el trampolín laboral para un porcentaje significativo del alumnado. En torno al 60% de los estudiantes que han realizado prácticas están trabajando en empresas del sector o contratados en centros de investigación en acuicultura. Este indicador pone de manifiesto la importancia y proyección de nuestra labor formativa en competencias imprescindibles para el sector acuícola.

**Tarea 4.7.2 (M24-M36) - Fomento del uso compartido de los recursos e infraestructuras de investigación** - Potenciación del uso compartido de recursos técnicos, métodos, e instalaciones de experimentación en acuicultura entre los miembros del WP4 y con otros WPs. Fomento de la movilidad entre investigadores y estudiantes de los grupos participantes.

**Responsable:** UMH2

**Participantes:** CSIC3, UPV1, UV1, UV2, UV3

**Resultado:** Existen vínculos de colaboración con todos los grupos participantes, con trabajos conjuntos en curso. Por un lado, el grupo UV3 realiza 4 trabajos conjuntos con CSIC3, y están utilizando conjuntamente las instalaciones de microscopía del SCSIE para estudiar *S. chrysophrii* con TEM. Por otro lado, UMH2 realiza un trabajo conjunto con CSIC3 y UV2. También, se está diseñando una tabla Excel para compartir con los participantes del WP4 donde se listarán los equipos de cada grupo e institución que puedan compartirse con el resto de participantes.

**Grado de consecución:** 20%

**Impacto:** No procede