# MAP_C_002_5B · Gestión de la producción de crustáceos, moluscos y cultivos auxiliares

Real Decreto 212/2025, de 18 de marzo

**Pendiente de horas.** Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

| Módulo certificado | Horas módulo | Acreditación parcial de la competencia | Horas R.D. recomendadas |
|---|---|---|---|
| ***1015:*** *Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares* | 190 | ***MAP_A_1015_01:*** *Organización y supervisión de cultivos de fitoplancton* | **40** |
| | | ***MAP_A_1015_02:*** *Organización y supervisión de la producción de rotíferos* | **40** |
| | | ***MAP_A_1015_03:*** *Organización y supervisión de la producción de artemia* | **40** |
| | | ***MAP_A_1015_04:*** *Planificación de cultivos auxiliares* | **40** |
| | | ***MAP_A_1015_05:*** *Cumplimiento de normativa de prevención de riesgos laborales* | **30** |
| ***1017:*** *Técnicas y gestión de la producción de moluscos* | 250 | ***MAP_A_1017_01:*** *Organización de las operaciones de la reproducción de moluscos* | **35** |
| | | ***MAP_A_1017_02:*** *Organización y supervisión del cultivo larvario de moluscos* | **35** |
| | | ***MAP_A_1017_03:*** *Establecimiento de las técnicas y condiciones de cultivo de la semilla de moluscos* | **35** |
| | | ***MAP_A_1017_04:*** *Organización y supervisión de las operaciones de cultivo asociadas al engorde de moluscos* | **35** |
| | | ***MAP_A_1017_05:*** *Determinación de los criterios de cosechado y preparación del producto final* | **35** |
| | | ***MAP_A_1017_06:*** *Elaboración de planes de producción de criadero y engorde de moluscos* | **40** |
| | | ***MAP_A_1017_07:*** *Cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales en las operaciones acuícolas* | **35** |
| ***1018:*** *Técnicas y gestión de la producción de crustáceos* | 190 | ***MAP_A_1018_01:*** *Establecimiento de las condiciones de estabulación y acondicionamiento de los reproductores* | **35** |
| | | ***MAP_A_1018_02:*** *Establecimiento de las condiciones de cultivo larvario de crustáceos* | **35** |
| | | ***MAP_A_1018_03:*** *crustáceos, atendiendo a las características de la Organización de las operaciones asociadas al engorde de especie, tipo de instalación, criterios de rendimiento y crustáceos* | **40** |

| Módulo certificado | Horas módulo | Acreditación parcial de la competencia | Horas R.D. recomendadas |
|---|---|---|---|
| ***MAP_A_1018_04:*** *Determinación de los criterios de pesca y preparación del producto final* | **35** | | |
| ***MAP_A_1018_05:*** *Elaboración de planes de producción de criadero, preengorde y engorde de crustáceos* | **45** | | |
| ***1020:*** *Técnicas analíticas y métodos de control sanitario en acuicultura* | 160 | ***MAP_A_1020_01:*** *Selección de los parámetros físico-químicos a controlar* | **20** |
| | | ***MAP_A_1020_02:*** *Establecimiento de las condiciones de toma de muestras y de medición de parámetros in situ* | **20** |
| | | ***MAP_A_1020_03:*** *Elaboración de protocolos de preparación de muestras y análisis* | **20** |
| | | ***MAP_A_1020_04:*** *Determinación de las medidas correctoras de las condiciones del cultivo* | **25** |
| | | ***MAP_A_1020_05:*** *Elaboración del plan higiénico sanitario de la instalación* | **25** |
| | | ***MAP_A_1020_06:*** *Diagnóstico de patologías comunes* | **25** |
| | | ***MAP_A_1020_07:*** *Determinación de los tratamientos sanitarios* | **25** |
| ***1021:*** *Gestión medioambiental de los procesos acuícolas* | 190 | ***MAP_A_1021_01:*** *Aplicación de sistemas de gestión de calidad* | **25** |
| | | ***MAP_A_1021_02:*** *Elaboración y control de la documentación del sistema de gestión de la calidad* | **35** |
| | | ***MAP_A_1021_03:*** *Identificación y evaluación de los riesgos ambientales de la acuicultura* | **35** |
| | | ***MAP_A_1021_04:*** *Definición de la organización de la implantación del sistema de gestión medioambiental en las instalaciones de acuicultura* | **35** |
| | | ***MAP_A_1021_05:*** *Definición de la organización de la gestión de emisiones, vertidos y residuos en las instalaciones de acuicultura* | **35** |
| | | ***MAP_A_1021_06:*** *Programación de la impartición de cursos de perfeccionamiento y adaptación a las modificaciones introducidas en el manual medioambiental* | **25** |
| ***1019:*** *Instalaciones, innovación y sistemas de automatización en acuicultura* | 190 | | **190** |
| ***1782:*** *Prevención de riesgos laborales* | 30 | | **30** |
| **Duración total certificado** | **1200** | **Total horas recomendadas R.D.** | **1200** |