

# PLAN DE PRODUCCIÓN DE CULTIVO EN JAULAS. UF0261

SKU: N / A | Categorías: [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#), [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

**Horas** 60

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Plan de Producción de Cultivo en Jaulas

#### Objetivos

En el ámbito marítimo pesquera, es necesario conocer los diferentes campos de engorde de peces, crustáceos y cefalópodos, dentro del área acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para engordar especies acuícolas en jaulas.

#### Contenidos

##### UNIDAD FORMATIVA 1. PLAN DE PRODUCCIÓN DE CULTIVO EN JAULAS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ACUICULTURA COMO SISTEMA DE PRODUCCIÓN.

1. La acuicultura en jaulas. Diferencias con otros tipos de acuicultura. Implantación de una explotación acuícola en jaulas frente a otros tipos de acuicultura.
2. Situación actual de la acuicultura en jaulas. Taxonomía de las especies cultivadas.
3. Evolución de la acuicultura en jaulas.
4. Normativa aplicada a la acuicultura en jaulas.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO EN JAULAS.

1. Criterios de selección de emplazamiento de jaulas flotantes:
2. - Calidad de las aguas
3. - Renovación de las aguas
4. - Oleaje
5. - Profundidad
6. - Viento



7. - Compatibilidad de usos con otras actividades
8. - Estudio de biodiversidad de la zona
9. Legislación aplicable al emplazamiento de las instalaciones.
10. Tipos de estructuras de cultivo: jaulas flotantes y jaulas sumergidas.
11. - Elementos estructurales de las estructuras de cultivo
12. - Flotabilidad de los diferentes sistemas de cultivo
13. - Sistemas de fondeo de las jaulas: tipos de fondeo y elementos que conforman el fondeo
14. - Tipos de redes y sistemas de limpieza
15. - Sistemas de cultivo para cefalópodos
16. Equipos de cultivo en las jaulas:
17. - Clasificadoras
18. - Sistemas de alimentación: plataformas y alimentadores automáticos
19. - Lavadoras de redes
20. - Instrumentos de medición de factores abióticos
21. - Bombas de trasiego
22. - Equipos de vacunación
23. - Equipos de cosecha
24. Instalaciones de apoyo en tierra: almacén de redes, almacén de piensos, laboratorio, entre otros.
25. Equipos y productos de limpieza y desinfección.
26. Embarcaciones: barcos de trabajo, embarcaciones auxiliares y bancos de recogida de cosecha.
27. Sistemas de vigilancia y control de las instalaciones.
28. Prevención de riesgos laborales en las instalaciones flotantes. EPI´s.
29. Equipos y productos para limpieza y desinfección.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE USO DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS DE UNA JAULA.**

1. Sincronización de cronogramas de mantenimiento de uso en diagramas de Gantt.
2. Tratamiento antiincrustantes de redes.
3. Reparación de redes o de otras estructuras de cultivo.
4. Normativa de protección medioambiental.
5. Reciclaje de materiales.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN.**

1. Criterios para la elaboración de planes de producción. Conceptos básicos.
2. Interpretación de planes de producción.
3. Dimensionamiento de las instalaciones.
4. Secuenciación de tareas para las distintas especies a cultivar.
5. Diagramas de Gantt. Métodos de elaboración e interpretación.
6. Organigrama y funciones de los recursos humanos que intervienen en el cultivo.
7. Elementos de registro y control de la producción. Elaboración de estadillos.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE INVENTARIOS PARA UNA INSTALACIÓN DE JAULAS DE CULTIVO.**

1. Sistemas de almacenamiento de los diferentes equipos y materiales.



2. Tablas de control: existencias, altas y bajas.
3. Sistemas de reposición de equipos, materiales y alimentos.

Tal vez te interese este curso: [Especialista en Gestión de Lonjas](#)

O quizá este otro: [Mantenimiento de Artes y Aparejos de Pesca](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

