

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](#)

