

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1307_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Sistemas Suspendidos y en Parques

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito marítimo pesquero, es necesario conocer los diferentes campos de las actividades de engorde de especies acuícolas, dentro del área profesional acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Sistemas Suspendidos y en Parques.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. ACTIVIDADES DE ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS EN SISTEMAS SUSPENDIDOS Y EN PARQUES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIES CULTIVABLES EN ESTRUCTURAS O SOBRE EL FONDO

1. Biología y hábitat
2. Las especies y tipo de instalación de cultivo asociado a cada especie:
3. - Parque: en estacas, sobreelevado y sobre el fondo

4. - Suspendidos: emparrillados, bateas y long-lines

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO.

MANTENIMIENTO DE USO

1. Equipamiento y maquinaria asociados a un parque de cultivo
2. - Tipos de equipamiento: redes, cercas plásticas, mesas/caballetes, bolsas de cultivo, entre otros
3. - Tipos de maquinaria: tractores, cosechadoras, arados, motobombas, hidrolimpiadoras entre otras
4. Equipamiento y maquinaria asociados a un cultivo suspendido
5. - Tipos de equipamiento: redes, mallas, cuerdas, rabizas y otros
6. - Tipos de maquinaria: grúa, cosechadoras, desgranadora, encordadora, clasificadora, hidrolimpiadoras entre otras
7. Equipos de laboratorio y de control de parámetros físico-químicos
8. Herramientas de campo: artes de marisqueo, tamices, calicatas, entre otros
9. Señalización de un parque de cultivo: cartas marinas y GPS
10. Mantenimiento de uso de maquinaria, equipos y materiales de instalaciones de sistemas suspendidos
11. Sistemas de limpieza y desinfección de instalaciones y equipos
12. Inventarios y almacenaje de equipos y materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE CULTIVO DE MOLUSCOS EN SISTEMAS SUSPENDIDOS Y EN PARQUES

1. Fases del cultivo
2. Aprovisionamiento y selección de semilla:
3. - Criterios de calidad de la semilla
4. - Extracción de semilla en el medio natural
5. - Colectores y cuerdas de fijación
6. - Recolección de semilla de los colectores
7. - Condiciones de transporte de la semilla

8. Preparación de un parque de cultivo:
9. - Acondicionamiento del sustrato y de las estructuras de cultivo
10. - Sistemas de control de depredadores y competidores
11. Operaciones de control de la evolución del cultivo de moluscos
12. - Técnicas de muestreo
13. - Parámetros y condiciones de cultivo:
14. - Medición y registro de parámetros físico-químicos
15. - Concepto de densidad y biomasa
16. - Desdobles, clasificaciones y raleos
17. - Estadillos de control
18. Fauna y flora asociada a las estructuras sumergidas y al cultivo sobre el fondo:
19. - Epibiontes
20. - Competidores y predadores
21. Limpieza de individuos
22. Aspectos medioambientales generados por la actividad
23. Medidas preventivas aplicables al sistema de cultivo:
24. - Influencia del estrés en el cultivo de moluscos
25. - Modos de transmisión de enfermedades. Influencia en los cultivos
26. - Recogida de muestras para detección de problemas patológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COSECHA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PRODUCTO FINAL

1. Sistemas de recolección de la cosecha
2. Sistemas para la clasificación del producto final
3. Estabulado de individuos recolectados en función del destino del producto
4. Parámetros que influyen en la viabilidad del producto final durante el transporte:
temperatura, humedad, carga

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SISTEMAS SUSPENDIDOS Y EN PARQUES

1. Plan de prevención de riesgos laborales
2. Equipos de protección individual
3. Manejo de productos químicos. Fichas técnicas de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEGISLACIÓN APLICABLE AL CULTIVO Y A LA COMERCIALIZACIÓN DEL PRODUCTO FINAL

1. Normativa básica de aplicación a la comercialización del producto final



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es