

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF0741_3 Organización de las Áreas de Producción del Criadero en Acuicultura

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 la gestión de la producción de criadero en acuicultura, dentro del área profesional de la acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para coordinar y gestionar la producción de las áreas del criadero en acuicultura.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DEL CRIADERO EN ACUICULTURA

UNIDAD FORMATIVA 1. COORDINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE UN CRIADERO EN ACUICULTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LAS ÁREAS DE CULTIVO DEL CRIADERO

1. Dimensionamiento de las instalaciones acuícolas de producción en criadero:
2. - Tratamiento del agua. Sistemas de cultivo en circuito cerrado
3. - Equipamiento en las áreas de producción
4. - Mantenimiento de instalaciones y equipos
5. Biología de las especies de cultivo:
6. - Fases de cultivo. Ciclos biológicos
7. Ciclos de producción en el criadero:
8. - Programación de actividades del proceso de cultivo en las áreas de producción en el criadero
9. - Reproducción
10. - Cultivo de alimento vivo
11. - Cultivo larvario
12. - Cultivo postlarvario
13. Gestión de la alimentación
14. - Requerimientos nutricionales. Nutrientes. Alimento vivo e inerte
15. - Sistemas de alimentación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGRAMAS DE FLUJO EN LA GESTIÓN DEL CRIADERO

1. Flijoigramas
2. Redes cronogramas. Aplicación PERT y Diagrama Gantt

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTADÍSTICA APLICADA A LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL CRIADERO

1. Herramientas estadísticas
2. Análisis estadísticos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS EN LA GESTIÓN DEL CRIADERO

1. Organigrama y funciones de los recursos humanos que intervienen en el cultivo
2. Métodos de organización y control de recursos
3. Gestión de stocks. Elaboración de inventarios
4. Control de consumos e insumos
5. Sistemas de reposición de equipos, materiales, productos químicos y alimentos
6. Software de gestión documental para la planificación del control de la producción

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE CRÍA Y ALIMENTO VIVO

1. Metodologías de búsqueda de información
2. Elaboración de protocolos
3. Elaboración de plantillas y registros
4. Fichas de trabajo
5. Hojas de instrucciones
6. Bases de datos
7. Hojas de cálculo
8. Gestión de archivos
9. Redacción de informes: estructura, formato de los informes técnicos

UNIDAD FORMATIVA 2. MEJORA E INNOVACIÓN EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE UN CRIADERO DE ACUICULTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INNOVACIONES EN LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE LA PRODUCCIÓN DE CRIADERO EN ACUICULTURA

1. La innovación como proceso de mejora

2. El I+D+I en un criadero de acuicultura
3. Diferencia entre invención e innovación
4. Selección de datos e informes de producción
5. Selección y análisis de los procesos mejorables
6. Diseño de experiencias de innovación
7. Plan de ejecución de la experiencia
8. Análisis coste-beneficio de la experiencia
9. Factores críticos para la innovación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DE LAS MEJORAS EN LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE LA PRODUCCIÓN DE CRIADERO EN ACUICULTURA

1. Procesos de innovación. Aplicación de procesos de innovación
2. - Reducción de costes
3. - Racionalización
4. Coste y beneficio de las innovaciones
5. Sistema de implantación de las innovaciones
6. Evaluación de los resultados de producción después de la innovación

UNIDAD FORMATIVA 3. CONTROL DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO FINAL EN CRIADERO EN ACUICULTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO FINAL EN CRIADEROS DE ACUICULTURA

1. Criterios de calidad del producto
2. Sistemas de selección de los individuos
3. Acondicionamiento de los individuos
4. Sistemas de transporte
5. Normativa aplicable al movimiento de individuos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE CALIDAD EN CRIADEROS DE ACUICULTURA

1. La calidad en el proceso de producción de un criadero. Desviaciones en la calidad
2. Trazabilidad del producto final
3. Normas y criterios de calidad



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