



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0287_2 Cultivo Postlarvario, de Semilla y Alevines de Especies Acuícolas

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 producción en criadero de acuicultura, dentro del área profesional acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para cultivar postlarvas, semillas y alevines.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. CULTIVO POST-LARVARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. DESARROLLO DE UN PLAN DE PRODUCCIÓN DE CULTIVO POSTLARVARIO DE ESPECIES ACUÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS DE LAS POSTLARVAS, SEMILLAS Y ALEVINES

1. Especies de interés comercial

2. Fisiología postlarvaria
3. Desarrollo postlarvario: Fases y características anatómicas de las especies

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO POSTLARVARIO

1. Estructuras de cultivo
2. Sistemas de fijación
3. Equipos y elementos del cultivo
4. Sistemas de tratamiento del agua:
5. - Filtración de agua
6. - Calentamiento y enfriamiento del agua
7. - Sistemas de recirculación
8. Sistemas de aireación y oxigenación. Tipos de soplantes
9. Automatismos
10. Mantenimiento de materiales, equipos y medios de cultivo en las diferentes fases sistemas
11. Prevención de riesgos laborales en cultivo postlarvario
12. Aspectos medioambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE POSTLARVAS

1. Secuencia de tareas y sincronización de recursos
2. Diagramas de Gantt. Interpretación y elaboración
3. Programación proceso cultivo postlarvario
4. Gestión de datos de producción
5. Gestión de existencias, almacén e inventarios
6. Tratamiento de datos. Estadillos y formularios
7. Estimación recursos humanos

UNIDAD FORMATIVA 2. TÉCNICAS DE CULTIVO POSTLARVARIO DE ESPECIES ACUICOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SIEMBRA DE POSTLARVAS O ALEVINES

1. Técnicas de trasvase
2. Técnicas de recuento
3. Criterios de calidad de las postlarvas o alevines
4. Sistema de cosecha de las postlarvas o alevines
5. Acondicionamiento de los tanques
6. Parámetros de estabulación
7. - Técnicas de muestreo
8. - Técnicas de clasificación y desdobles

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CULTIVO DE POSTLARVAS, SEMILLAS Y/O ALEVINES

1. Sistemas de cultivo
2. Condiciones del medio de cultivo
3. Criterios de calidad
4. Acondicionamiento de postlarvas
5. Evaluación del crecimiento
6. Alimentación de postlarvas:
 7. - Requerimientos nutricionales
 8. - Alimento vivo
 9. - Dietas inertes
10. - Manejo de tablas de alimentación
11. - Sistemas de alimentación
12. Estimación de la supervivencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO FINAL

1. Preparación previa al traslado
2. Criterios de calidad
3. Acondicionamiento de individuos
4. Sistemas de estabulación de individuos
5. Sistemas de transporte

UNIDAD FORMATIVA 3. PATOLOGÍAS EN CULTIVO DE POSTLARVAS, SEMILLAS Y ALEVINES DE ESPECIES ACUICOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO EN EL CULTIVO POSTLARVARIO

1. Criterios para la determinación de puntos críticos de la instalación
2. El estrés: factores que lo inducen y medidas correctoras
3. Medidas preventivas en cultivo postlarvario
4. Barreras sanitarias. Preparación y ubicación
5. Criterios de buenas prácticas zoonosanitarias
6. Limpieza y desinfección
7. - Sistemas de limpieza y desinfección
8. - Material de limpieza y desinfección
9. - Tipos y dosis de utilización de los productos de limpieza
10. Productos químicos y farmacológicos: Tipos y posología
11. Baños profilácticos: Productos y dosificación
12. Criterios y normas de seguridad en aplicación de tratamientos
13. Preparación de muestras para su envío a laboratorios
14. Vacunación. Técnicas y equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS EN EL CULTIVO POSTLARVARIO

1. Aspectos generales de la patología infecciosa
2. Enfermedades no infecciosas. Tratamientos
3. Enfermedades infecciosas. Tratamientos
4. Sistemas de transmisión de enfermedades
5. Legislación sanitaria



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