

MF0287_2 CULTIVO POSTLARVARIO, DE SEMILLA Y ALEVINES DE ESPECIES ACUÍCOLAS



180,00 € - 250,00 €

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.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Marítimo Pesquera](#) |

INFORMACIÓN

Duración	100 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES

Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. 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.