



MF0287_2 Cultivo Postlarvario, de Semilla y Alevines de Especies Acuícolas

+ Información Gratis

MF0287_2 Cultivo Postlarvario, de Semilla y Alevines de Especies Acuícolas

duración total: 100 horas horas teleformación: 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

descripción

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.



^{*} hasta 100 % bonificable para trabajadores.

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Verificar el estado de las instalaciones, sistemas de control, equipos y material, para el desarrollo de las actividades del cultivo de postlarvas, semillas o alevines, siguiendo protocolos.
- Desarrollar el programa de trabajo del cultivo de postlarvas, semillas o alevines conforme al plan de producción, y realizar la gestión de los datos de producción de modo que se facilite su análisis posterior.
- Supervisar, coordinar y/o realizar las actividades de recepción y estabulación de los individuos según los protocolos establecidos y gestionar los datos de producción de modo que se facilite su análisis posterior.
- Controlar y realizar el seguimiento del cultivo para obtener postlarvas, semillas y alevines de la calidad requerida según los protocolos establecidos.
- Detectar la existencia de indicadores de problemas patológicos en el proceso de cultivo de postlarvas, semillas y alevines, y supervisar y/o realizar las medidas de prevención y control según los protocolos definidos, previa comunicación a sus superiores.
- Programar y realizar y/o supervisar la selección, clasificación y acondicionamiento del producto final para su comercialización o traslado según los protocolos de la empresa.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0287_2 Cultivo Postlarvario, de Semilla y Alevines de

Especies Acuícolas, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

información y matrículas: 958 050 240

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional como trabajador por cuenta ajena, en las áreas de reproducción, cultivo larvario y cultivo de post-larvas, semillas o alevines, en pequeñas, medianas y grandes empresas, ya sean de naturaleza pública o privada, centros de investigación y cofradías de mariscadores.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1663 Desarrollo de un Plan de Producción de Cultivo Postlarvario de Especies Acuícolas
- Manual teórico 'UF1664 Técnicas de Cultivo Postlarvario de Especies Acuícolas'
- Manual teórico 'UF1665 Patologías en Cultivo de Postlarvas, Semillas y Alevines de Especies Acuícolas'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado "Guía del Alumno" entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- A través del Campus Virtual: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como









plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

información y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

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:
 - 1.- Filtración de agua.
 - 2.- Calentamiento y enfriamiento del agua.
 - 3.- Sistemas de recirculación.
- 5. Sistemas de aireación y oxigenación. Tipos de soplantes.
- 6.Automatismos.
- 7. Mantenimiento de materiales, equipos y medios de cultivo en las diferentes fases sistemas.
- 8. Prevención de riesgos laborales en cultivo postlarvario.
- 9. 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. TÉCNIAS 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:
 - 1.- Técnicas de muestreo.
 - 2.- 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:
 - 1.- Requerimientos nutricionales.

- 2.- Alimento vivo.
- 3.- Dietas inertes.
- 4.- Manejo de tablas de alimentación.
- 5.- Sistemas de alimentación.
- 7. 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 zoosanitarias.
- 6.Limpieza y desinfección:
 - 1.- Sistemas de limpieza y desinfección.
 - 2.- Material de limpieza y desinfección.
 - 3.- Tipos y dosis de utilización de los productos de limpieza.
- 7. Productos químicos y farmacológicos: Tipos y posología.
- 8.Baños profilácticos: Productos y dosificación.
- 9. Criterios y normas de seguridad en aplicación de tratamientos.
- 10. Preparación de muestras para su envío a laboratorios.
- 11. 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.