

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1220 Organización de los Recursos en una Instalación de Cultivo de Zooplancton

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de marítimo pesquera, es necesario conocer los diferentes campos de producción de alimento vivo, dentro del área profesional de acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para organización de los recursos en una instalación de cultivo de zooplancton.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS EN UNA INSTALACIÓN DE CULTIVO DE ZOOPLACTON

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES DE CULTIVO DE ZOOPLANCTON

1. Sistemas de tratamiento del agua y aire (filtración, desinfección/esterilización, calentamiento, enfriamiento)
2. Operatividad de los equipos y maquinaria, y vida útil de los consumibles
3. Sistemas de aireación y oxigenación

4. Equipos de medición de parámetros del cultivo de zooplancton:
5. - Funcionamiento
6. - Calibración y verificación de la operatividad
7. Protocolos del mantenimiento de uso de maquinaria, equipos y materiales de una instalación para el cultivo de zooplancton. Cronograma de actividades de mantenimiento
8. Control de almacenes del material empleado en tareas de producción de zooplancton
9. Instalaciones y equipamiento de una unidad de cultivo de artemia
10. Instalaciones y equipamiento de una unidad de cultivo de rotífero
11. Automatismos de control de unidades de cultivo:
12. - Caudales
13. - Control de parámetros fisicoquímicos
14. - Equipos de tratamiento de fluidos
15. Formularios y estadillos de producción
16. Aspectos medioambientales generados por el cultivo de zooplancton. Plan de recogida de residuos. Control de residuos y vertidos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE RECURSOS EN LA SECCIÓN DE PRODUCCIÓN DE ZOOPLANCTON

1. Actividades en una unidad de cultivo de artemia
2. Actividades en una unidad de cultivo de rotífero
3. Dinámica de grupos en la sección de cultivo de zooplancton
4. Cronograma de producción del zooplancton
5. Interacción entre producción de zooplancton y mantenimiento de uso
6. Interacción con otras secciones/áreas de producción (cultivo de microalgas/cultivo larvario)
7. Manual de puntos críticos en una instalación de zooplancton



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