







MF0017_2 Producc



INESEM

SINESS SCHOOL

cción de Fitoplancton

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF0017_2 Producción

duración total: 140 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de marítimo pesquera, es necesario conocer el cultivo de alimento vivo, dentro del área profesional de acuicultura para poder aportar los conocimientos necesarios para la producción.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Adecuar la dotación de la instalación a cada fase del ciclo y las previsiones de producción.
- Adaptar el desarrollo del plan de producción a la disponibilidad de cultivo.
- Controlar la evolución de los cultivos para conseguir un rendimiento óptimo.
- Interpretar la calidad del fitoplancton aplicando las técnicas de análisis.
- Aplicar las medidas de profilaxis en el cultivo, instalación y equipos.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Producción de fitoplancton, certificando el haber superado en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias a través de la experiencia laboral y de la formación no formal del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las distintas Comunidades Autónomas (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad en el área de producción de alimentos en pequeñas, medianas y grandes empresas, centros de

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisoras (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1218 Programación de la Producción
- Manual teórico 'UF1219 Técnicas de Cultivo de Fitoplasmas

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ción de Fitoplancton



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis



ra la finalizaci3n del curso, que depender3 de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro equipo de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. PRODUCCIÓN DE FITOPLANCTON

UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN DE LECCIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

1. Áreas de producción de microalgas en un criadero.

+ Información Gratis

2. Sistemas de tratamiento del agua utilizada en cultivo: desinfección, esterilización, pasteurización, calentamiento.
3. Equipamiento de las instalaciones: bombas, filtros, etc.
4. Sistemas de aireación y de gases. Tipos de gases. Control.
5. Sistemas de dosificación de nutrientes.
6. Productos químicos empleados durante el cultivo.
 - 1.- Fichas de seguridad.
 - 2.- Repercusión en el medio ambiente.
7. Cronograma del mantenimiento de uso de maquinaria.
8. Registro de parámetros:
 - 1.- Instrumentos.
 - 2.- Sistemas de medición.
 - 3.- Calibración y verificación de la operatividad de los instrumentos.
9. Control de existencias e inventariado de material.
10. Elaboración de formularios y estadillos de producción.
11. Aspectos medioambientales generados por el cultivo.
12. Plan de recogida de residuos, y tratamiento de los mismos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN DE MICROALGAS.

1. Secuenciación de un cultivo: Inicio-seguimiento-cosecha.

+ Información Gratis

2. Interacción con otras secciones/áreas de producción
3. Cronograma de producción en una unidad de cultivo
4. Secuenciación de tareas.
5. Dinámica de grupos en una unidad de cultivo de mic
6. Manual de puntos críticos de control en una instalac

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE INVENTARIOS E

1. Sistemas de almacenamiento de los diferentes equip
2. Estadillos de control: existencias, altas y bajas.
3. Sistemas de reposición de equipos, materiales y nut

UNIDAD FORMATIVA 2. TÉCNICAS DE CULTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIOLOGÍA DEL FITOPLANCTO

1. Ultraestructura celular.
2. Taxonomía.
3. Reproducción y crecimiento.
4. Fotosíntesis.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CULTIVO DEL FITOPLANCTO

1. Especies cultivadas y valor nutritivo.
2. Principales especies componentes del bloom microsc
3. Requerimientos del fitoplancton:
 - 1.- Nutrientes

+ Información Gratis

- 2.- Parámetros fisicoquímicos
- 3.- Medios de cultivo de microalgas asociados a los de los medios de cultivo.
4. Abonos comerciales para microalgas. Dosificación.
5. Aislamiento y purificación de microalgas. Cultivos axénicos.
6. Sistemas de Cultivo de fitoplancton en pequeños volúmenes.
7. Sistemas de Cultivo de fitoplancton en grandes volúmenes.
8. Dinámica de los cultivos. Siembra-seguimiento-cosecha.
9. Seguimiento del cultivo:
 - 1.- Recogida de muestras.
 - 2.- Interpretación de muestras.
10. Técnicas de recuento.
11. Criterios de calidad del cultivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROFILAXIS EN EL CULTIVO DE MICROALGAS

1. Limpieza en las áreas de trabajo y de paso.
2. Esterilización/desinfección del material empleado en el cultivo.
3. Contaminaciones cruzadas.
4. Indicadores de incidencias en los cultivos de microalgas.
5. Fuentes de contaminación. Microbiología asociada a las microalgas.
6. Descarte de cultivos microalgas.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y