







IN
—
BU

***MF1815_3 Gestión de
Micorrización y de F***



INESEM

SINESS SCHOOL

***de las Operaciones de
Producción de Plantas***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empresarial

MF1815_3 Gestión de Micorrización y de F Micor

duración total: 160 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes tipos de recolección de setas y trufas, dentro del área profesional de recolección de setas y trufas. Este curso pretende aportar los conocimientos necesarios para la recolección y de Producción de Plantas Micorrizadas.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

e Micorrización y de Producción de Plantas rizadas



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Establecer los criterios de organización y supervisión c substratos de germinación de semillas y de micorrizació previamente elaborada y de las técnicas y procedimient
- Elaborar un programa de las operaciones de siembra y micorrización, precisando los aspectos claves de su org
- Establecer los criterios de organización y supervisión c de esporas o micelio de las distintas especies de hongo previamente elaborada y de las técnicas y procedimient
- Elaborar un programa de seguimiento y control de la ir atendiendo a los parámetros establecidos para cada un: los criterios a aplicar en su supervisión.
- Establecer los criterios de acondicionamiento, etiqueta precisando los aspectos claves de su organización y suj
- Determinar las actuaciones en materia sanitaria que se atendiendo al programa sanitario previamente elaborad
- Elaborar un programa de organización de los recursos

+ Información Gratis

micorrización y producción de plantas micorrizadas, en f
establecidos.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de
las Operaciones de Micorrización y de Producción de PI
superado las distintas Unidades de Competencia en él i
las Competencias Profesionales adquiridas a través de l
formal, vía por la que va a optar a la obtención del corre
través de las respectivas convocatorias que vayan publi
Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (R
las competencias profesionales adquiridas por experien

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en el área de producción por cuenta propia como ajena, dedicadas a la producción y recolección de hongos, siguiendo, en su caso, instrucciones pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación 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 s
mes 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 pasar.

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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2297 Gestión de la Producción de
- Manual teórico 'UF2298 Gestión de la Producción de
- Manual teórico 'UF2299 Gestión de la Preparación y

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

e Micorrización y de Producción de Plantas rizadas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

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

e Micorrización y de Producción de Plantas rizadas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

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

+ Información Gratis

e Micorrización y de Producción de Plantas rizadas

ra la finalización del curso, que dependerá 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 nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. GESTIÓN DE LAS OPE PRODUCCIÓN DE PLANTAS MICOI UNIDAD FORMATIVA 1. GESTIÓN DE LA PROD UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIES FÚNGICAS MICORI

+ Información Gratis

- 1.Ciclo biológico, hábitat, condiciones de vida en su m
fúngicas a emplear como simbioses de cada especie ve
- 2.-Hongos pioneros en la micorrización de especie for
- 3.Endomicorrizas: género Glomus.
- 4.Ectomicorrizas pioneras: Lacaria lacata, Pisolithus ti
- 5.-Género Tuber: T. melanosporum, T. aestivum,...
- 6.-Género Terfezia o criadillas de tierra.
- 7.-Género Lactarius: Lactarius deliciosus, L. semisang
- 8.-Género Amanita. Especies comestibles: Amanita ca
- 9.-Especies venenosas y mortales: A. phalloides, A. vi
- 10.-Género Boletus: B. edulis, B. aereus, B. pinnophillu

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE LA PLANT

- 1.Ciclo de vida, uso, ecología, hábitat natural, modo de
plantas huésped:
- 2.-Género Pinus: P. pinaster, P. radiata, P. sylvestris,
- 3.-Género Quercus: Q. ilex, Q. suber, Q. robur, Q. pire
- 4.-Género Castanea.
- 5.-Género Betula.
- 6.-Especies de matorral huéspedes de micorrizas: jara
- 7.Preparación de substratos.

+ Información Gratis

- 1.- Tipos de sustrato para el cultivo de plantas:
 - 1.* turba,
 - 2.* casca de pino,
 - 3.* vermiculita,
 - 4.* perlita,
 - 5.* humus de lombriz,
 - 6.* compost vegetal,
 - 7.* otros
- 2.- Tipos de abono:
 - 1.* abonos químicos de lenta/rápida liberación,
 - 2.* abonos foliares,
 - 3.* otros.
- 3.- Cálculos de mezcla de sustratos apropiados para
- 8.Sistemas de muestreo del medio de cultivo.
- 9.Sistemas de control de los parámetros ambientales (ol style="list-style-type: none;">- 1.- Temperatura.
- 2.- Humedad.
- 3.- Ventilación.
- 4.- Iluminación.
- 5.- Otros.

+ Información Gratis

10. Técnicas de muestreo de raíces micorrizadas. Sistema de siembra (temperatura, humedad, ventilación, iluminación)

11. Sistemas de almacenamiento de materiales de siembra micorrización:

- 1.- Semillas y plantas certificadas.
- 2.- Material vegetativo de procedencia clonal.
- 3.- Substratos de cultivo.
- 4.- Inóculo micorrízico.
- 5.- Otros.

12. Tratamientos pregerminativos de las semillas para:

- 1.- Inmersión.
- 2.- Escaldado.
- 3.- Escarificado.
- 4.- Humidificado.
- 5.- Estratificado.
- 6.- Otros.

13. Labores de preparación del suelo:

- 1.- Arado.
- 2.- Fresado.
- 3.- Otros.

+ Información Gratis

4.- Métodos de siembra manual y mecanizada.

14. Técnicas de repicado y trasplante.

15. Sistemas de riego de asiento y posteriores, el acolc

16. Técnicas de conteo de la nascencia y reposición de

17. Sistema de control de los parámetros ambientales c

1.- Temperatura.

2.- Humedad.

3.- Ventilación.

4.- Iluminación.

5.- Otros.

18. Técnicas de programación.

19. Evaluación y cuantificación de recursos humanos y

20. Cálculo de previsiones.

21. Organización de las operaciones de preparación de

22. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas u

23. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE LA PLAN

1. Sistemas de control de parámetros ambientales del

2. Temperatura.

1.- Humedad.

+ Información Gratis

- 2.- Ventilación.
- 3.- Iluminación.
- 4.- Otros.
- 3.Mantenimiento de parcelas cultivadas y de la planta
 - 1.- Poda.
 - 2.- Desbroce.
 - 3.- Riego.
 - 4.- Fresado.
 - 5.- Otros.
- 4.Tareas de extracción de planta micorrizada para su
- 5.Programa sanitario en materia de cultivo de plantas
- 6.Precauciones en la aplicación de tratamientos fitosa
 - 1.- Técnicas.
 - 2.- Productos.
 - 3.- Materiales
 - 4.- Equipos utilizados.
 - 5.- Técnicas de programación de la producción de
- 7.Evaluación y cuantificación de recursos humanos y
 - 1.- Cálculo de previsiones.
- 8.Organización de las operaciones de mantenimiento

+ Información Gratis

- 9.Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas u
- 10.Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL PERSONAL EN MICORRIZADA.

- 1.Nociones sobre sociología del mundo laboral.
- 2.Necesidades de personal.
- 3.Asignación de trabajos.
- 4.Organización del trabajo.
- 5.Asesoramiento al personal.
- 6.Supervisión y control del trabajo.
- 7.Estimación y control de rendimientos.
- 8.Dinámica de grupos.
- 9.Resolución de conflictos.
- 10.La motivación en el trabajo.
- 11.Sistemas de promoción y ascenso.
 - 1.- La producción por incentivos.
 - 2.- Técnicas de fidelización a la empresa.
- 12.Jerarquía y responsabilidad.
- 13.Organización de actuaciones en caso de emergenc
- 14.Análisis de partes de trabajo y elaboración de inform

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN LA PLANTA MICORRIZADA.

- 1.Situaciones de riesgo más comunes durante las operaciones.
- 2.Legislación específica de viveros y material de reproducción.
- 3.Normativa en materia de comercialización de plantas.
- 4.Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- 5.Normativa medioambiental.

UNIDAD FORMATIVA 2. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ÁRBOLES Y PLANTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBTENCIÓN DE INÓCULO MICORRIZADO

- 1.Concepto de micorriza, síntesis micorrízica y funciones.
- 2.Técnicas de aislamiento de propágulos fúngicos de micorrizas:
 - 1.- Técnica de aislamiento esporal en hongos ascomicetos.
 - 2.- Técnicas de aislamiento miceliar en hongos basidiomycetes.
 - 3.- Modo de realizar la recolección de ascomas y basidiosporas.
- 3.Técnicas químicas y físicas (test) de toxicidad en especies de hongos.
- 4.Mecanismo de repicado miceliar.
- 5.Tipos de inóculo y técnicas de inoculación.
- 6.Obtención y seguimiento de un banco de inóculo (cultivo).
- 7.Toma de muestras de inóculo micorrízico y de desarrollo.

+ Información Gratis

8. Sistemas de siembra de inóculo micorrícico.
9. Procesos de obtención masiva de inóculos miceliare
10. Métodos de obtención de la síntesis micorrícica.
11. En laboratorio (in vitro).
 - 1.- En vivero (ex vitro).
12. Métodos de micropropagación y síntesis in vitro: ve
13. Métodos de macropropagación y síntesis en vivero:
14. Contaminaciones más frecuentes en cada una de la
15. Empresas y laboratorios especializados en la produ
16. Mantenimiento periódico de las instalaciones, equip
obtención de inóculo micorrícico.
17. Actuaciones de medidas preventivas de riesgos lab
los criterios de calidad (esterilidad y pureza) que debe c
18. Técnicas de programación.
19. Evaluación y cuantificación de recursos humanos y
y micorrización. Cálculo de previsiones.
20. Organización de las operaciones para la obtención
21. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas u
22. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE INOCULAC

+ Información Gratis

1. Materiales necesarios para la inoculación, seguimiento (materiales de inoculación, fertilizantes, micelio micorrízico)
2. Modos de inoculación del micelio micorrízico sobre la planta
3. Sistemas de muestreo de plantas (hojas, tallos y raíces)
4. Métodos de microscopía, materiales y medios.
5. Técnicas de reconocimiento de micorrizas mediante microscopía
6. Claves dicotómicas y sistemas para reconocimiento de micorrizas
 - 1.- Técnicas de PCR y sistemas de certificación de micorrizas
 - 2.- Organización de las operaciones de inoculación micorrizada.
7. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas utilizadas
8. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE LA PLANTA

1. Materiales y productos necesarios para el mantenimiento (productos fitosanitarios, entre otros).
2. Técnicas de riego y control de las condiciones ambientales
3. Sistemas de poda de plantas en vivero.
4. Aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios y productos de mantenimiento
5. Métodos de muestreo de planta micorrizada para cuantificación
6. Organización de las operaciones de mantenimiento

+ Información Gratis

- 7.Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas u
- 8.Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA MICORRIZADA.

- 1.Legislación laboral.
- 2.Educación para la salud.
- 3.Situaciones de riesgo más comunes durante las ope
- 4.Legislación específica.
- 5.Normativa de obligado cumplimiento de viveros.
- 6.Pasaporte fitosanitario.
- 7.Normativa referida a la inscripción de campos de pla
- 8.Normas de Agricultura Ecológica del Consejo Regul

UNIDAD FORMATIVA 3. GESTIÓN DE LA PREPARACIÓN DE PLANTAS MICORRIZADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA RECEPCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE PEDIDOS DE PLANTA MICORRIZADA

- 1.Materiales necesarios para el embalado, etiquetado
- 2.Palets.
 - 1.- Carries.
 - 2.- Material de flejado.

+ Información Gratis

3.- Etiquetas.

4.- Otros.

5.- Operaciones de formalización de pedidos de pla

3.Elementos de transporte para el embalaje de pedido

4.Palets.

1.- Box-palets.

2.- Carries.

3.- Técnicas de programación.

5.Evaluación y cuantificación de recursos humanos y i

1.- Cálculo de previsiones.

6.Organización de las operaciones de embalaje, etiqu

7.Técnicas de programación.

8.Evaluación y cuantificación de recursos humanos y i
acondicionamiento de pedidos de planta micorrizada.

9.Cálculo de previsiones.

10.Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas u

11.Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUPERVISIÓN DE LA SANIDAD PROGRAMA DE CONTROL SANITARIO.

1.Elaboración de un programa de control sanitario.

+ Información Gratis

2.Sistemas de análisis de muestras de plantas (hojas, fitosanitario.

3.Sistemas de acopio, acondicionamiento y control de sanitaria sobre plantas micorrizadas.

4.Técnicas para reconocimiento de las principales plagas mediante el empleo de las técnicas de análisis de visu y

5.Envío de muestras a laboratorios fitosanitarios espe

6.Listado de organismos y laboratorios específicos en identificación de insectos o de patógenos, centros de inv entre otros.

7.Métodos más apropiados de control de plagas y enf

8.Elaboración de partes e informes referidos al proces sobre plantas micorrizadas.

9.Características y mantenimiento básico de los equip materia sanitaria sobre plantas micorrizadas.

10.Normativa aplicable vigente, plan de prevención de criterios de calidad y rentabilidad económica en actuac

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL PERSONAL EN DE PLANTAS MICORRIZADAS.

1.Nociones sobre sociología del mundo laboral.

+ Información Gratis

2.Necesidades de personal:

1.- Asignación de trabajos.

2.- Organización del trabajo.

3.Asesoramiento al personal.

4.Supervisión y control del trabajo, estimación y control

5.Dinámica de grupos y resolución de conflictos.

6.La motivación en el trabajo:

7.Sistemas de promoción y ascenso.

1.- La producción por incentivos.

2.- Técnicas de fidelización a la empresa.

8.Jerarquía y responsabilidad.

9.Organización de actuaciones en caso de emergencia.

10.Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTA MICORRIZADA.

1.Legislación laboral.

2.Educación para la salud.

3.Situaciones de riesgo más comunes durante las operaciones

4.Legislación específica.

5.Normativa de obligado cumplimiento de viveros.

+ Información Gratis

6. Pasaporte fitosanitario.
7. Normas de calidad exterior de la planta.
8. Normas de Agricultura Ecológica del Consejo Regulador.

+ Información Gratis