







***MF1816_3 Gestión del Cu
Saprobios y***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Curso Intensivo Extensivo de Hongos
y Micorrízicos***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1816_3 Gestión del Cu Saprobios y

duración total: 120 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 hongos que se recolectan en el campo, tanto de setas como de trufas, dentro del área profesional. Este curso pretende aportar los conocimientos necesarios para la recolección de Sapróbios y Micorrízicos.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



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
substrato y siembra de inóculo fúngico en cultivo extens
programación previamente elaborada y de las técnicas y
- Elaborar un programa de labores de mantenimiento de
estableciendo los criterios para su organización y super
- Determinar las actuaciones en materia sanitaria que se
hongos saprobios, atendiendo al programa sanitario est
- Elaborar un programa de organización de los recursos
extensivo de hongos saprobios, en función de los objetiv
- Establecer los criterios de organización y supervisión c
hongos micorrícicos, en función de la programación pre
procedimientos a aplicar.
- Elaborar un programa de labores de mantenimiento y r
micorrícicas, estableciendo los criterios para su organiz
- Elaborar un programa de organización de los recursos
extensivo de hongos micorrícicos, en función de los obje

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Cultivo Extensivo de Hongos Saprobios y Micorrícicos con Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionales Adquiridas a través de las convocatorias respectivas convocadas que vayan publicando las distintas Unidades de Competencia correspondientes al propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de Profesionales Adquiridas por experiencia laboral).

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 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 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 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 'UF2300 Gestión del Cultivo Extensiv
- Manual teórico 'UF2301 Gestión del Cultivo extensiv

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

vo de Hongos Saprobios y Micorrícicos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

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

vo de Hongos Saprobios y Micorrícicos



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

Después de la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

de cursos 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 DEL CULTIVO SAPROBIOS Y MICORRÍDICOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. GESTIÓN DEL CULTIVO
UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUSTRATOS PARA EL CULTIVO**

+ Información Gratis

1. Tipos de madera para el cultivo extensivo: especies
2. Épocas de corta de la madera.
3. Tamaño de los troncos, humedad y manejo.
4. Técnicas de astillado, triturado y esterilización de la
5. Tipos de sustratos vegetales o ecosistemas apropiados

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CULTIVO EXTENSIVO DE ESP

1. Ciclo biológico, tipos y características macroscópicas
2. Shii-take (*Lentinula edodes*).

1.- Seta de chopo (*Agrocybe aegerita*)

2.- *Pleurotus ostreatus*.

3.- *Pleurotus citrinopileatus*.

4.- *Pleurotus eryngii*.

5.- *Hericium herinaceus*.

6.- *Grifola frondosa*.

7.- Hongos saprófitos no xilófagos: champiñones (*Agaricus bisporus*), etc.

3. Técnicas de aislamiento de propágulos fúngicos para

4. Modo de realizar la recolección de ascas y basidios

5. Selección de carpóforos adecuados.

6. Medios nutritivos utilizados en las operaciones de m

+ Información Gratis

7.MNN.

1.- PDA.

2.- Agar-agar.

3.- Agar-malta.

8.Medios de cultivo para la siembra del inóculo.

9.Criterios de calidad del micelio de hongos saprófitos

10.Instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS PARA EL CULTIVO

1.Material de inoculación: taladros, ceras, motocultores

2.Procedimientos de inoculación de los diferentes sustratos

3.Tolerancia de especies saprófitas a variables ambientales

4.Adecuación de especies fúngicas saprobias a tipos de sustratos

5.Productividad de las diferentes especies en función de sustratos

6.Densidad de micelio y carpóforos.

7.Técnicas de inoculación e incubación de micelios.

8.Acciones impactantes sobre la vegetación circundante

9.Impacto ambiental del cultivo extensivo, valoración económica

10.Medidas protectoras de la materia orgánica inoculada

11.Técnicas de programación.

+ Información Gratis

12. Organización del cultivo de extensivo de hongos sa
13. Organización de las operaciones y labores de mant
14. Programa sanitario en materia de cultivo extensivo
15. Aplicación de tratamientos fitosanitarios: técnicas, p
16. Planes técnicos. Impacto ambiental, valoración cual
17. Control de la preparación de sustrato e inoculación
18. Evaluación y cuantificación de recursos humanos y
19. Cálculo de previsiones.
20. Equipos, maquinaria y herramientas utilizados.
21. Equipos de protección individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SUPERVISIÓN DE LA SANIDAD

1. Elaboración de un programa de control sanitario.
2. Sistemas de acopio, acondicionamiento y control de sanitaria sobre cultivos de hongos y micorrizicos.
3. Técnicas para reconocimiento de las principales plag
4. Envío de muestras a laboratorios fitosanitarios espe
5. Listado de organismos y laboratorios específicos en
6. Métodos más apropiados de control de plagas y enf
7. Elaboración de partes e informes referidos al proces
8. Características y mantenimiento básico de los equip

+ Información Gratis

materia sanitaria.

9. Normativa aplicable vigente, plan de prevención de i
criterios de calidad y rentabilidad económica en actuaci

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DEL PERSONAL EN HONGOS SAPROFITOS.

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

+ Información Gratis

14. Análisis de partes de trabajo y elaboración de infor

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA BÁSICA RELACI SAPROFITOS.

1. Situaciones de riesgo más comunes durante las ope

1.- Legislación específica.

2.- Normativa en materia de cultivo de setas.

2. Normativa sobre calidad de setas.

3. Normativa en materia de comercialización de setas (

4. Normativa para la producción de setas saprofitas co

5. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.

6. Normativa medioambiental.

7. Normativa de Análisis de Peligros y Puntos de Contr

UNIDAD FORMATIVA 2. GESTIÓN DEL CULTIVO UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIES DE HONGOS MICO

1. Especies fúngicas y exigencias de los ecosistemas (especie vegetal hospedante. Ciclo biológico, hábitat y co natural donde se realizará la micorrización:

1.- Hongos pioneros para micorrización extensiva c

2.- Micorrización en campo con el género Tuber: T.

2. Micorrización en campo con el género Terfezia o cri

+ Información Gratis

3.Micorrización en campo con el género Lactarius: Las especies de Lactarius.

4.Micorrización en campo con el género Amanita. Esp

5.Micorrización en campo con el género Boletus: B. ec

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANTACIONES Y ECOSISTEMAS MICORRÍZICOS.

1.Principales ecosistemas y plantaciones productoras de micorrizas en plantación, silvicultura y condiciones de producción óptimas.

2.-Pinares y bosques de coníferas (Pinus pinaster, P. sylvestris spp, Abies spp.)

1.- Robledales de carballo y rebollo (Quercus: Q. robur)

2.- Encinares y alcornocales: Q. ilex, Q. suber.

3.- Castaños.

4.- Eucaliptales.

5.- Abedulares

6.- Hayedos y otros bosques

7.- Jarales y matorrales huéspedes de micorrizas.

3.Preparación del suelo para la micorrización

1.- Tratamientos de la vegetación del sotobosque

2.- Tratamientos mecánicos del suelo

+ Información Gratis

3.- Aporte de sustratos al suelo para mejorar su est
lombriz, compost vegetal, polímeros...

4.- Tipos de abono para aplicación de desmicorriza
rápida liberación, abonos foliares, etc.

4.Condiciones básicas de las plantaciones y ecosister
pluviometría, estado del sotobosque, edad y estado de l

5.Cuidados de las plantaciones y ecosistemas para fo
desbroces, riegos, tratamiento del suelo,...

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INOCULACIÓN MICORRÍDICAS.

1.Micelio a introducir: tipos, calidad y cantidad de mico

2.Inoculación micorrízica en campo: procedimientos y

3.Técnicas de muestreo de raíces micorrizadas en car

4.Técnicas para inoculación de micelio por medios ma

5.Tolerancia de especies micorrízicas a variables amb

6.Adecuación de especies fúngicas micorrízicas a dife

7.Productividad fúngica esperada en los diferentes eco

8.Acciones impactantes sobre la vegetación micorriza

9.Impacto ambiental, valoración cuantitativa y cualitati

10.Medidas protectoras de la vegetación micorrizada.

+ Información Gratis

11. Técnicas de programación.
12. Evaluación y cuantificación de recursos humanos y
13. Cálculo de previsiones.
14. Organización de las operaciones y labores de mantenimiento de hongos micorrízicos.
15. Programa sanitario en materia de cultivo extensivo.
16. Aplicación de tratamientos fitosanitarios y compatibilización de técnicas, productos, materiales y equipos utilizados.
17. Equipos, maquinaria y herramientas utilizados.
18. Equipos de protección individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL PERSONAL EN HONGOS MICORRÍZICOS.

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.

+ Información Gratis

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 emergencia.
14. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE HONGOS MICORRÍCICOS.

1. Situaciones de riesgo más comunes durante las operaciones.
2. Legislación específica.
 - 1.- Normativa en materia de cultivo extensivo de setas.
3. Normativa sobre calidad de setas.
4. Normativa en materia de comercialización de setas.
5. Normativa para la producción de setas saprofitas.
6. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
7. Normativa medioambiental.
8. Normativa de Análisis de Peligros y Puntos de Control.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y