



INESEM

BUSINESS SCHOOL

UF2295 Gestión de la Producción e Inoculación de Micelio de Hongos Saprófitos

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

UF2295 Gestión de la Producción e Inoculación de Micelio de Hongos Saprófitos

duración total: 50 horas

horas teleformación: 34 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de agraria, es necesario conocer la gestión de la producción y recolección de setas y trufas, dentro del área profesional de agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la gestión de la producción e inoculación del micelio de hongos saprófitos.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

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

objetivos

- Establecer criterios de organización y supervisión de los procesos necesarios para la siembra e incubación de inóculo en función de la programación previamente elaborada y de las técnicas y procedimientos a aplicar.
- Elaborar un programa de siembra de micelio e incubación del sustrato en distintos tipos de recipientes, precisando los aspectos claves de su organización y supervisión.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF2295 Gestión de la Producción e Inoculación de Micelio de Hongos Saprófitos, 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).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en el área de producción de empresas, públicas y privadas, tanto por cuenta propia como ajena, dedicadas a la producción de setas y trufas, plantas micorrizadas y recolección de hongos, siguiendo, en su caso, instrucciones del responsable de la producción, y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

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).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A



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 'UF2295 Gestión de la Producción e Inoculación de Micelio de Hongos Saprófitos'

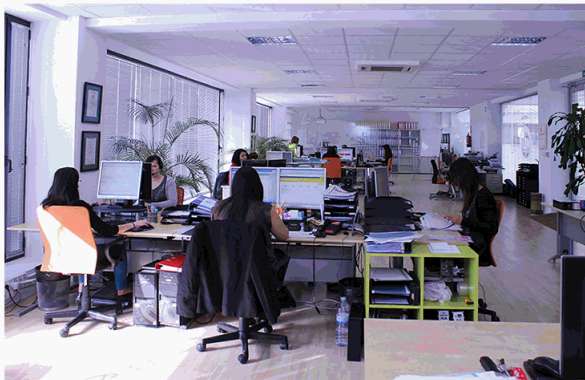


profesorado y servicio de tutorías

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 disponer de toda su documentación



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 ineseem 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.

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**UNIDAD FORMATIVA 1. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN E INOCULACIÓN DE MICELIO DE HONGOS SAPRÓFITOS****UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBTENCIÓN DE INÓCULO EN CULTIVO INTENSIVO DE SETAS SAPROFITAS.**

1. Ciclo biológico, tipos y características macroscópicas de las especies de hongos saprofitos a cultivar:
- 2.– Champiñón de París y otros champiñones (*Agaricus* spp).
- 3.– Shii-take (*Lentinula edodes*).
- 4.– Seta de chopo (*Agrocybe aegerita*).
- 5.– *Pleurotus ostreatus*.
- 6.– *Pleurotus citrinopileatus*.
- 7.– *Pleurotus eryngii*.
- 8.– Otras especies.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AISLAMIENTO DE PROPÁGULOS FÚNGICOS.

1. Técnica de aislamiento miceliar.
2. Manejo de cámara de flujo laminar.
- 3.– Extracción de hifas del carpóforo.
- 4.– Repicado de cepas.
5. Técnicas de aislamiento esporal.
6. Obtención de esporas según el tipo de carpóforo.
- 7.– Mantenimiento y conservación de esporas.
- 8.– Técnicas de recolección de ascomas y basidiomas silvestres de las especies fúngicas.
- 9.– Selección de carpóforos adecuados.
10. Técnicas químicas y físicas (test) de toxicidad en especies recolectadas para la producción del banco de inóculo.
11. Medios nutritivos utilizados en las operaciones de inoculación:
- 12.– MNN.
- 13.– PDA.
- 14.– Agar-agar.
- 15.– Agar-malta.
16. Medios de cultivo para la siembra del inóculo.
17. Instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas de laboratorio.
18. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INOCULACIÓN DE MICELIO.

1. Tipos de inóculo y técnicas de inoculación.
2. Obtención y seguimiento de un banco de inóculo.
3. Precintado y perforado de los recipientes sembrados.
4. Proceso de incubación de la siembra y de envasado del sustrato con el micelio y sus aditivos.
5. Toma de muestras de sustrato sembrado.
6. Control ambiental en la sala de esterilización y de la sala de siembra y de incubación.
7. Instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas de laboratorio.
8. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INCUBACIÓN DE SUSTRATOS INOCULADOS.

1. Colocación y distribución de los sustratos en la sala de incubación.
2. Control de los parámetros ambientales de cada cultivo en la incubación.
3. Toma de muestras durante la incubación.
4. Organización de la siembra e incubación del micelio.
5. Organización del seguimiento y control de la inoculación e incubación de sustratos para producción de setas saprofitas.
6. Instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas utilizados.
7. Equipos de Protección Individual (EPI's).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN E INCUBACIÓN DE SUSTRATOS.

- 1.Legislación laboral.
- 2.Educación para la salud.
- 3.Situaciones de riesgo más comunes durante las operaciones de preparación de sustratos.
- 4.– Legislación específica.
- 5.– Normativa para la producción de sustratos con la categoría eco o bio.
- 6.Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- 7.Normativa medioambiental.