

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2407 Obtención de Micelio para el Cultivo Intensivo de Setas Saprófitas

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de la agraria es necesario conocer los diferentes campos de la producción y recolección de setas y trufas dentro del área profesional de la agricultura Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la obtención de micelio para el cultivo intensivo de setas saprófitas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. OBTENCIÓN DE MICELIO PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE SETAS SAPRÓFITAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS Y REPRODUCCIÓN DE HONGOS

1. Morfología de hongos
2. Ecología de hongos
3. Función de hongos
4. Reproducción de hongos

5. Esporas
6. - Micelio
7. Tipos de hongos:
8. - Saprófitos
9. - Micorrícicos
10. - Parásitos
11. Sistemática de hongos
12. Especies de hongos saprofitos a cultivar:
13. - Ciclo biológico
14. - Características macroscópicas de los hongos
15. Especies de hongos saprófitos de interés comercial:
16. - Agaricus
17. - Pleurotus
18. - Agrocybe (o Pholiota) aegerita (seta de chopo)
19. - Auricularia auricula-judae (oreja de judas)
20. - Lentinus edodes (Shii-take)
21. - Ganoderma lucidum (reishi)
22. - Lepista nuda (pie azul)
23. - Flamulina (o Collybia) velutipes (pata de terciopelo)
24. - Grifola frondosa (maitake)
25. - Hericium erinaceus
26. - Morchella angusticeps
27. - Otras especies
28. Recolección de ascomas y basidiomas silvestres de las especies fúngicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBTENCIÓN DE INÓCULO A PARTIR DE LAS ESPECIES RECOGIDAS

1. Tipos de inóculo y técnicas de inoculación
2. - Concepto de inóculo
3. - Tipos de inóculo
4. - Técnicas de inoculación
5. Seguimiento del desarrollo del inóculo
6. Morfología del micelio

7. Medios nutritivos utilizados en las operaciones de inoculación
8. - Concepto de medio nutritivo
9. - Tipos de medios nutritivos
10. - Preparación de medios nutritivos
11. Medios de cultivo para la siembra del inóculo:
12. - Concepto de medio de cultivo
13. - Tipos de medios de cultivo
14. - Preparación de medios de cultivo
15. Instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas de laboratorio
16. Equipos de Protección Individual (EPI's)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA OBTENCIÓN DEL MICELIO PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE SETAS

1. Normativa para la producción de setas saprofitas con la categoría eco o bio
2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales
3. Normativa de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)
4. Normativa medioambiental



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