



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2413 Reconocimiento del Micotopo e Identificación de Setas y Trufas

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 el reconocimiento del micotopo e identificación de setas y trufas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. RECONOCIMIENTO DEL MICOTOPO E IDENTIFICACIÓN DE SETAS Y TRUFAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TOMA DE DATOS DEL MICOTOPO

1. Búsqueda de información sobre el medio
2. Definición de micotopo:
3. - Descripción de los diferentes biotopos de la zona en los que se desarrollan setas y trufas, las diferentes comunidades vegetales y las principales especies vegetales micorrizadas y/o parasitadas
4. - Acopio de información sobre hongos y plantas asociadas

5. Variables meteorológicas y edafológicas que influyen en el desarrollo de las setas y trufas
6. Toma de datos del medio físico:
 7. - Propiedad de las parcelas
 8. - Humedad
 9. - Datos climáticos
10. Toma de datos del medio biótico:
 11. - Flora
 12. - Fauna
13. Descripción de un hongo:
 14. - Sombrero
 15. - Pie
 16. - Anillo
 17. - Volva
 18. - Himenio (tipos)
19. Toma de datos de hongos:
 20. - Frecuencia en la toma de datos
 21. - Recolección de Basidiomas
 22. - Recolección de ascomas
 23. - Especies vegetales cercanas
 24. - Suelo asociado
 25. - Posición en el paisaje
26. Marcación de lugares de crecimiento de los hongos
27. Organización de un estadillo de campo
28. Archivo de los estadillos de campo
29. Manejo y mantenimiento de equipos, maquinaria y herramientas
30. Equipos de Protección Individual (EPI's)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MUESTREO E IDENTIFICACIÓN DE SETAS Y TRUFAS

1. Información bibliográfica botánica y micológica general y específica sobre las especies fúngicas
2. Información cartográfica (mapas, inventarios, entre otros)

3. Bibliografía para la determinación macroscópica de especies de hongos recogidos
4. Información sobre la toxicidad, características identificativas y taxonomía de las especies de hongos. Normas básicas a seguir en cuanto a comestibilidad de setas
5. Guías y claves micológicas para la inventariación de las poblaciones vegetales y fúngicas
6. Herramientas y materiales para la identificación de setas y trufas más comunes en el laboratorio
7. Reactivos para realización de análisis básicos en la identificación de setas y hongos
8. Concepto de nombre científico
9. Sistemática básica de hongos
10. Inventariado y seguimiento de especies de hongos
11. Realización de un inventario con los carpóforos recogidos a lo largo del año
12. Utilización de los reactivos químicos adecuados a cada familia, género o especie
13. Descripción de especies de setas y trufas comestibles, tóxicas, venenosas, medicinales o sin interés más comunes
14. - Nombre científico
15. - Medidas
16. - Características morfológicas macroscópicas
17. - Vegetación a la que suele asociarse
18. - Sustrato al que suele asociarse
19. - Densidad de ejemplares
20. Especies de setas y trufas amenazadas y de interés especial más comunes
21. - Localización, seguimiento de la población
22. - Métodos de identificación en campo de setas y trufas
23. - Caracteres macroscópicos fundamentales
24. - Lupa manual
25. - Guía micológica
26. - Reactivos químicos básicos
27. Toma de muestras en el campo
28. Elaboración de Estadillos de campo
29. Toma de muestras de otros componentes del biotopo (vegetación)
30. Métodos de recolección en el campo de setas y trufas
31. Canasta
32. - Navaja grande
33. - Papel de aluminio o cajitas protectoras para ejemplares lábiles

34. - Traslado cuidadoso de los especímenes
35. - Conservación de las muestras en frigorífico a 1-4 °C.
36. Toma de fotografías in situ con muestras de la vegetación cercana
37. Mantenimiento de equipos y material para la limpieza, desinfección y eliminación de residuos
38. Mantenimiento de los equipos, materiales, maquinaria y herramientas utilizadas en el muestreo e identificación de setas y trufas
39. Equipos de Protección Individual (EPI's)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL RECONOCIMIENTO DEL MICOTOPO E IDENTIFICACIÓN DE SETAS Y TRUFAS

1. Normativa básica relacionada con la identificación y recolección de setas y trufas
2. Manuales de buenas prácticas en la recolección de setas y trufas
3. Normativa sobre prevención de riesgos laborales
4. Normativa aplicable vigente y criterios de calidad y rentabilidad en materia de identificación y recolección de setas y trufas
5. Normativa sobre buenas prácticas agrarias
6. Normativa forestal
7. 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