



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Micología

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

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

OBJETIVOS

El mundo de la micología reúne cada vez a más seguidores a lo largo y ancho de todo el mundo, tanto aquellos que se aficionan a la recolección de setas y hongos como pasatiempo, como quienes hacen de esta actividad su forma de vida. En cualquiera de los casos, se requieren una serie de conocimientos sobre micología que eviten posibles accidentes por la manipulación inadecuada o por la ingesta de setas venenosas. Con este curso de micología se ofrecen al alumnado los conocimientos necesarios para practicar la micología de forma segura.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MICOLOGÍA BÁSICA

1. Introducción a la micología
2. 1. Historia de la micología
3. - Conceptos generales
4. Características generales de los hongos
5. Utilidades de los hongos para el ser humano
6. Clasificación de los hongos
7. - Características de los grupos más importantes
8. Ciclo biológico de los hongos y función biológica

9. Caracteres morfológicos macroscópicos, anatomía
10. Caracteres morfológicos microscópicos, color de la esporada

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES ESPECIES DE HONGOS CULTIVADOS

1. Introducción al cultivo de especies de hongos
2. - Caracteres organolépticos de los hongos
3. - Principales especies cultivadas
4. Huertos micológicos urbanos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SETAS COMESTIBLES Y VENENOSAS

1. Introducción a las setas comestibles y venenosas
2. - Toxicidad de las setas
3. Setas autóctonas
4. - Setas tóxicas
5. - Setas mortales
6. Especies comestibles
7. - Setas comestibles existentes en la zona
8. - Especies más apreciadas gastronómicamente
9. Principales especies venenosas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CULTIVO DE HONGOS

1. Introducción al cultivo de hongos
2. Procedimiento para el cultivo de hongos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECOLECCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES

1. Época de recolección
2. Herramientas, materiales, equipos y medios utilizados en los trabajos de recolección de hongos silvestres
3. Recogida y acopio de hongos

4. - Corte del pie
5. - Limpieza de las setas
6. - Transporte en el monte y acopio
7. - Materiales y medios utilizados en el transporte

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE LAS SETAS

1. Manipulación para un correcto acopio en monte de las setas
2. - Consejos a seguir en la recolección de setas
3. Conservación de las setas recolectadas
4. Herramientas, materiales, equipos y medios utilizados en los trabajos de recolección de hongos silvestres
5. Normativa relacionada con el aprovechamiento de los hongos silvestres

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INSTALACIONES DE UN CRIADERO DE SETAS

1. Conceptos generales sobre los criaderos de setas
2. - Condiciones ambientales
3. Tipos de instalaciones de cultivo de setas
4. - Instalaciones de cultivo de setas para *Agaricus bisporus*
5. - Instalaciones de cultivo de setas para *Pleurotus ostreatus*
6. Sistemas de cultivo
7. - Sistemas de cultivo para *Agaricus bisporus*
8. - Sistemas de cultivo para *Pleurotus ostreatus*



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