



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: PRODUCCIÓN Y RECOLECCIÓN DE SETAS Y TRUFAS

Código: FME185_2

NIVEL: 2

Aditivos: Componentes que se añaden a la materia prima de un substrato.

Aflorada: Término que hace referencia a las cosechas de hongos saprofitos cultivados.

Agaricales: grupo de Basidiomycetes que fructifica formando una seta.

Anillo: Estructura que se encuentra en el pie del basidioma de ciertas especies de Agaricales.

Aporcar: Cubrir con tierra parte del tallo de una planta.

Asco: Célula madre en forma de saco de los hongos Ascomycetes en cuyo interior se forman las esporas.

Ascoma: Cuerpo fructífero que contiene los ascos, propio de los Ascomycetes.

Ascomycetes: Hongos cuyas esporas están encerradas en ascos.

Ascósporas: Esporas propias de los Ascomycetes.

Asexual: Tipo de reproducción que no requiere la unión de los núcleos.

Autoclave: Equipo que se utiliza para esterilización bajo presión de vapor.

Basidio: Célula típica de Basidiomycetes que suele ser ancha y corta y que lleva en su exterior las esporas.

Basidioma: Basidiocarpo. Cuerpo fructífero de los Basidiomycetes que contiene los basidios.

Basidiomycetes: Hongo cuyas esporas se producen en la parte exterior de los basidios.

Bioreactor: Equipo utilizado para la producción de biomasa fúngica mediante fermentación.

Carpóforo: Cuerpo fructífero de los hongos.

Cortina: Restos del velo en forma de tela de araña, que une los bordes del sombrero con el pie.

Cultivo extensivo: El que se desarrolla sobre grandes superficies, sobre las que se asientan pocos individuos.



Cultivo intensivo: El que se desarrolla sobre pequeñas superficies, sobre las que se asientan muchos individuos.

Cultivo puro: Se dice así a los cultivos que contienen una sola especie.

Cuerpo fructífero: Fase del hongo productora de esporas.

Dosis de inóculo: Cantidad de inóculo que se debe aplicar en cada caso.

Enfermedad: En el caso de vegetales, daño causado por hongos.

Epigeo: Se dice de los hongos que se desarrollan sobre el suelo.

Escarificado: Tratamiento, mediante abrasión, de la testa de la semilla para favorecer la germinación.

Espora: Estructura reproductora típica de las criptógamas.

Esporada: Conjunto de esporas desprendidas de una seta.

Fructificación: Estructura fúngica que contiene o lleva las esporas.

Fúngico: Relativo a los hongos.

Hábitat: Lugar donde vive una especie.

Hifa: Cada una de las estructuras filamentosas tubulares que constituyen el micelio.

Hipogeos: Se dice de los hongos que viven subterráneos, bajo tierra.

Hongo: Organismo talófito, heterótrofo, productor de esporas y que vive como parásito, saprófito o simbiote.

Incubación: Periodo después de la inoculación durante el cual el micelio crece vegetativamente; para ello se le proporcionan las características óptimas para el crecimiento.

Inoculación: Proceso por el que, a una planta o a un substrato se le añade un inóculo.

Inóculo: Mezcla de propágulos, micelio o esporas de un hongo capaz de colonizar una raíz o un substrato.

Inóculo miceliar: Inoculo a base de micelio.



Inóculo esporal: Inoculo a base de esporas.

Lámina: Parte de una seta, situada en el inferior del sombrero donde se sitúa el himenio.

Marra: Planta muerta tras una siembra o plantación.

Materia prima: Cuando se habla de sustratos hace referencia al componente principal.

Medio de cultivo: Mezcla de distintos componentes que se realiza con el fin de que crezcan los organismos que se quieren cultivar.

Micelio: Parte vegetativa del hongo formada por hifas.

Micelio de primera generación: Primer micelio obtenido en un cultivo.

Micelio de segunda generación: Micelio obtenido a partir del micelio de primera generación.

Micelio de siembra: Micelio que se utiliza para multiplicarlo en un sustrato.

Micorriza: Relación simbiótica que se establece entre un hongo y una raíz.

Micorrícico: Que establece micorrizas.

Micotopo: Área de condiciones ambientales homogéneas donde se desarrolla un hongo o grupo de hongos.

Medio nutritivo: Mezcla de los elementos implicados en la nutrición de un organismo.

Multiplicación vegetativa: Desarrollo de un organismo por división de células sin que haya reproducción sexual.

Parásito: Se dice de los organismos que obtienen las sustancias nutritivas y la energía que necesitan para vivir de otro ser vivo del cual dependen fisiológicamente.

Patógeno: Que causa enfermedad. Entidad biológica capaz de producir enfermedades o daños a la biología de un huésped (humano, animal, vegetal, etc.) sensiblemente predispuesto.

Pie: Estructura más o menos cilíndrica que sostiene el píleo en las setas de los Agaricales.



Píleo: Nombre técnico que se le da al sombrero de un basidiocarpo o ascocarpo (cuerpo fructífero del hongo).

Plaga: Aparición masiva y repentina de seres vivos de la misma especie que causan graves daños a poblaciones animales o vegetales. El caso de vegetales, daño causado por insectos.

Planta huésped o planta hospedante: Planta que establece relación con otro organismo.

Porcentaje de micorrización: Porcentaje de raíces micorrizadas en relación a las raíces totales de un sistema radical.

Producción de micelio: Multiplicación de un micelio con el fin de utilizarlo como inóculo.

Propágulo: Fragmento o parte de un organismo que sirve para la multiplicación vegetativa.

Propiedades organolépticas: Conjunto de características que se perciben a través de los sentidos.

Saprobio: Organismo que se alimenta de materia orgánica muerta.

Saprofito: Saprobio.

Seta: Fructificación en forma de parasol, típica de Agaricales, que está formada por un pie y un sombrero o píleo.

Simbionte: Cada uno de los organismos integrantes de una simbiosis.

Simbiosis: Asociación íntima de dos organismos diferentes, en la cual ambos obtienen beneficios.

Substratos: Materiales sobre los cuales se pone a crecer los organismos que se quieren cultivar.

Tasa de invasión de micelio: Cantidad de micelio que ha invadido un sustrato.

Tratamiento pregerminativo de semillas: Cualquier acción mecánica, física y/o química que se aplica a una semilla o grupo de ellas, con el objetivo de favorecer la germinación.

Trazabilidad de la especie: Posibilidad de identificar el origen y las etapas de un proceso de producción de la especie en cuestión.



Trufa: Hongo comestible que crece debajo de la tierra y pertenece a los Ascomycetes.

Volva: Fragmento en forma de dedal, resto del velo universal, que se encuentra en la base del pie de algunos Agaricales.