

G L O S A R I O

Acérvulo: Fructificación esporífera de las Melanconiales, subepidérmica, de forma aplanada y consistencia dura.

Anteridio: Gametangio masculino.

Antracnosis: Enfermedad de las plantas caracterizada por presencia de lesiones limitadas, necrosis o hipoplasia, generalmente atribuida a hongos Melanconiales.

Apresorio: Apéndice especializado del micelio y que sirve para fijar el hongo en el sustrato.

Ascas: Célula de reproducción típica de las Ascomicetas, y que lleva en su interior los ascosporos.

Ascocarpo: La cubierta protectora que envuelve las ascas.

Ascogonio: Gametangio femenino en las Ascomicetas.

Ascosporo: Esporo de origen sexual interno y contenido en el asco.

Basidio: Célula de reproducción típica de las Basidiomicetas, y que lleva al exterior los basidiosporos.

Basidiosporo: Esporo sexual externo y soportado por el basidio.

Carbón: Enfermedad parasitaria provocada por Ustilaginales, y en que los órganos atacados se transforman en una masa carbonosa y más o menos polvorienta, constituida por los esporos.

Carbón hediondo: Especialmente se aplica al carbón cubierto o "carie" del trigo, por su olor desagradable.

Cilia: Prolongación protoplasmática filiforme que lleva el microorganismo.

Clamidosporo: Esporo con doble membrana formado por el micelio, y que puede separarse de él.

Conidio: Esporo asexual externo.

Conidióforo: Hifa fértil, diferenciada morfológicamente del micelio, y que soporta los conidios.

Ecidio: Facie de las Uredinales que sucede a los espermogonios, caracterizada por estar envuelta por una membrana (peridio) que se rompe en la madurez y deja en libertad los ecidiosporos que están dispuestos en cadena.

Ecidiósporo: Los esporos que llevan ecidios.

Enfermedad: Alteración orgánica o funcional de la planta.

Epidermis: Membrana exterior que cubre la superficie de las plantas.

Escleroco: Masa tuberculiforme constituida de hifas entrelazadas y soldadas, de membranas resistentes, no conteniendo esporos dentro o fuera.

Espermogonio: Facie picnidiforme de las Uredinales. Lo mismo que picnio.

Espora: Nombre general para las estructuras reproductoras de las criptógamas.

Esporangio: Vesícula globosa, de origen asexual, con esporos internos.

Esporangióforo: Hifa que soporta el esporangio.

Esporangiosporo: Esporo que contiene el esporangio.

Esporidio: Esporo de las Ustilaginales que se forma en el promicelio.

Esporodoquio: Fructificación esporífera de las Tuberculariáceas, en forma de almohadilla y de consistencia blanda.

Esporóforo: Hifa fértil que lleva espora.

Estroma: Micelio pseudoparenquimático.

Foliolícola: Que vive en la hoja.

Frutícola: Que vive en el fruto.

Fumagina: De fumago; por extensión a los hongos de color negro que cubren a los órganos de la planta como un hollín.

Gametangia: Copulación entre gametangios.

Gametangio: Organismo sexual que lleva gametas.

Gameta: Célula sexual contenida en el gametangio.

Gomosis: Enfermedad en que los tejidos de las plantas se transforman en una sustancia gomosa.

Haustorio: Apéndice especializado del micelio que sirve al hongo para extraer los alimentos del huésped.

Hifa: Filamento o ramificación del micelio.

Hifa fértil: Hifa especializada para las funciones de reproducción.

Hifa vegetativa: Hifa que desempeña las funciones de nutrición.

Hongo: Planta celular de color variado, sin clorofila de consistencia acorchada, esponjosa, carnosa o gelatinosa, en forma de sombrero en algunos.

Huésped: Planta sobre la cual vive el parásito.

Macroconidio: Una espora asexual grande como las esporas curvadas y multiseptadas de *Fusarium*.

Marchitez: Languidecimiento y muerte parcial o total de la planta. Pérdida de frescura y caída de las hojas de las plantas, debido a un suministro inadecuado de agua, a excesiva transpiración o a una enfermedad vascular, que interfiere con la utilización del agua por la planta o a una toxina producida por un organismo.

Micelio: Estado vegetativo del hongo. El cuerpo vegetativo de un hongo; un agregado de muchos filamentos (hifas) de los hongos, comúnmente entrelazados en una masa más o menos tejida. Los micelios de varios hongos muestran grandes variaciones en su apariencia y estructura.

Mildiu: Enfermedad parasitaria que se caracteriza por producir manchas en el haz de la hoja, y en correspondencia con ella, en el envés, eflorescencia de color blanco.

Moho: Cualquier hongo que produce un desarrollo superficial, frecuentemente leñoso en varios tipos de materia orgánica; o el desarrollo mismo. Los mohos ocurren con mayor frecuencia sobre la materia mojada y en decaimiento.

Oídio: De *Oidium* nombre genérico del hongo y, por extensión, la enfermedad que provoca.

Oogonio: Gametangio femenino de los hongos Ficomycetas.

Oospora: Célula huevo de origen heterógamo.

Ostíolo: Abertura de las fructificaciones (peritecio, picnido, etc.) de los hongos.

Parasitismo: Asociación de dos organismos, en que uno vive a expensas del otro

Parásito: Un organismo que vive en o sobre otro organismo de diferente especie, del cual extrae parte o todo su alimento.

Parásito facultativo: Parásito que vive indistintamente de la materia viva o la materia muerta.

Parásito obligado: Parásito que vive exclusivamente de la materia viva.

Peridio: Capa de células estériles que envuelven exteriormente a las fructificaciones de las Basidiomicetas.

Peritecio: Fructificación sexual globuliforme de las Pirenomicetas. Un cuerpo fructífero fungoso con apariencia de frasco o redoma que contiene sacos membranosos (ascas) en los cuales se producen esporas (ascosporas). Las esporas son expulsadas o si no liberadas a través de las aberturas en la parte superior.

Peronóspora: Nombre genérico de un hongo y, por extensión, al "mildiu" de la vid.

Picnidio: Fructificación asexual globuliforme de las Esferopsidales. Un cuerpo fructífero fungoso en forma de frasco o redoma que contiene esporas asexuadas, se forma en la superficie más o menos embebido en el tejido del huésped y en las frecuentes aberturas de un poro. Las esporas son expulsadas comúnmente en masa o en largas espirales a través de los poros.

Picnidiosporo: Esporo que contiene el picnidio.

Picnio: Fructificación picnidiforme de las Uredinales.

Pinosporos: Esporos contenidos en el picnio.

Pilio: Fructificación en forma de sombrero de las Basidiomicetas superiores.

Podredumbre: Desintegración de los tejidos, especialmente carnosos, de las plantas.

Podredumbre blanda: Podredumbre en que los tejidos, quedan humedecidos y flácidos.

Podredumbre seca: Podredumbre en que los tejidos se secan y endurecen.

Promicelio: Basidio poco diferenciado y característico de las Ustilaginales. El filamento corto y claviforme de un hongo que sostiene esporas llamadas esporidias; el basidio del carbón y de las royas.

Roya: Enfermedad parasitaria que producen las Uredinales y caracterizada por la presencia de pústulas amarillentas, que rompen la epidermis y dejan en libertad un polvillo del mismo color.

Seta: Un hongo carnoso notable, particularmente un hongo branquial. La parte que sobresale del suelo es la parte reproductiva del hongo; el micelio vegetativo se encuentra comúnmente oculto. El término ha sido aplicado a una forma comestible de dicho hongo, pero se aplica con más propiedad a todos los cuerpos fructíferos ya sean comestibles, venenosos, glutinosos desabridos o correosos.

Soro: Agrupación de esporos. Un cuerpo fructífero fungoso en el cual las esporas se producen en masa; una masa o conglomerado de esporas sostenidas por tallos cortos, particularmente en los hongos de la roya y del carbón.

Teliosoro: Soro de teliospora.

Teliospora: Clamidosporo que sirve para la invernación del hongo y representa la facie superior en las Uredinales.

Uredosoro: Soro de uredosporo.

Uredosporo: Clamidosporo que sirve para la propagación del hongo y representa la facie que precede a la formación de las teliosporas en las Uredinales.

Volva: Membrana externa que envuelve las fructificaciones jóvenes de las Agaricáceas.

Zigospora: Célula, huevo de origen isógamo.

Zoosporangio: Vesícula globosa de origen asexual y donde se forman los zoosporangiósoros.

Zoosporangioforo: Hifa fértil que soporta el zoosporangio.

Zoosporangiosporo: Esporo ciliado que contienen el zoosporangio.

Zoosporo: Esporo ciliado.