

Sistema de Ayuda a la Decisión para la Identificación de Hongos Agaricomycetes (SADIHA)

domingo, 24 de marzo de 2024

11:38

Las setas y los hongos son organismos pertenecientes al reino Fungi, caracterizados por su capacidad para descomponer materia orgánica y por su importancia ecológica en la naturaleza. Estos organismos desempeñan roles cruciales en la descomposición de materia muerta, la formación de suelo y la simbiosis con las raíces de las plantas. Además de su función ecológica, muchas especies de setas y hongos son apreciadas por su valor culinario, mientras que otras poseen propiedades medicinales o incluso son utilizadas en la industria farmacéutica. A pesar de su diversidad de formas, tamaños y hábitats, todos los hongos comparten una característica fundamental: su capacidad para producir esporas en estructuras especializadas, como los cuerpos fructíferos o las setas, que son importantes en su reproducción y dispersión.

Este sistema se centra en los hongos agaricomycetes.

Esta clase de hongo se divide en **13 órdenes**:

- [Agaricales](#) (grupo de las setas típicas, amanitas, champiñones, ...)
- [Auriculariales](#) (grupo de hongos gelatinosos, *Auricularia* y afines)
- [Boletales](#) (grupo de los *Boletus*, *Scleroderma*, *Astraeus*, ...)
- [Cantharellales](#) (grupo de setas de morfología variable)
- [Corticiales](#) (grupo de hongos yesqueros y afines)
- [Geastrales](#) (grupo de las estrellas de tierra y afines)
- [Gomphales](#) (hongos de aspecto no agaricoide)
- [Hymenochaetales](#) (grupo de hongos yesqueros y afines)
- [Lepidostromatales](#) (pequeño grupo de hongos liquenizados)
- [Phallales](#) (grupo de setas con morfología diferente)
- [Polyporales](#) (grupo de hongos yesqueros y afines)
- [Russulales](#) (grupo de los rebollones, las rúsculas, algunos yesqueros,...)
- [Thelephorales](#) (grupo de hongos hidnoides y afines)

En el sistema se tienen solo en cuenta 6 de las 13 órdenes. Una posible mejora sería añadir todas las órdenes (además de completar con más setas de cada orden).

Órdenes que se tienen en cuenta:

- Agaricales.

- Auriculariales.
- Boletales.
- Polyporales.
- Thelephorales.
- Cantharellales.

Enlaces fuente:

<https://taxateca.com/claseagaricomycetes.html>

<https://www.fungipedia.org/>