

### CLASIFICACIÓN DE ACUERDO A CARÁCTERES MICROSCÓPICOS

Desde el punto de vista microscópico puede establecerse otro tipo de clasificación en las setas provistas de sombrero, de acuerdo al color de sus esporas.

- Leucospóreos : (Leuco: blanco) Esporas de color blanco a crema, *Amanita, Lepiota, Pleurotus, Tricholoma, Russula, Lactarius, Lentinus, Cantharellus, Hygrophorus, Clitocybe, Armillaria, Laccaria, Marasmius, Collybia, Omphalina, Mycena, Cystoderma, Lyophyllum*
- Mélanospóreos : (Melano: negro) Esporas de color negro, *Coprinus, Panaeolus*
- Rhodospóreos : (Rhodo: rosa) Esporas de color rosa a rosa crema, *Volvariella, Pluteus, Entoloma, Clitopilus, Rhodocybe, Leptonia*
- Ochrospóreos : (Ochro: ocre) Esporas de color marrón a ocre oscuro, *Agrocybe, Dermocybe, Tubaria, Cortinarius, Inocybe, Bolbitius, Paxillus, Pholiota, Crepidotus, Hebeloma, Rozites, Galerina, Conocybe, Naucoria, Gymnopilus, Conocybe, Naucoria, Gymnopilus*
- Ianthinospóreos : (Ianthino: violeta) *Agancus, Stropharia, Hypholoma*
- Chlorospóreos : (chloro: verde) *Chlorophyllum*

## Agaricales con láminas

### Clasificación de acuerdo al color de las esporas

 Amanita	 Lepiota	 Chlorophyllum	 Volvariella	 Pluteus	 Agrocybe	 Dermocybe	 Tubaria	 Gomphidius	 Chroogomphus
 Pleurotus	 Tricholoma	 Russula	 Lactarius	 Entoloma	 Cortinarius	 Inocybe	 Bolbitius	 Panaeolus	 Agaricus
 Lentinus	 Cantharellus	 Hygrophorus	 Clitocybe	 Clitopilus	 Paxillus	 Pholiota	 Crepidotus	 Stropharia	 Hypholoma
 Armillaria	 Laccaria	 Marasmius	 Collybia	 Rhodocybe	 Hebeloma	 Rozites	 Galerina	 Coprinus	 Psathyrella
 Omphalina	 Mycena	 Cystoderma	 Lyophyllum	 Leptonia	 Conocybe	 Naucoria	 Gymnopilus	 Psilocybe	 Anellaria

- Esporas de color blanco a crema, *Amanita, Lepiota, Pleurotus, Tricholoma, Russula, Lactarius, Lentinus, Cantharellus, Hygrophorus, Clitocybe, Armillaria, Laccaria, Marasmius, Collybia, Omphalina, Mycena, Cystoderma, Lyophyllum*.
- Esporas de color verdoso, *Chlorophyllum*
- Esporas de color rosa a rosa crema, *Volvariella, Pluteus, Entoloma, Clitopilus, Rhodocybe, Leptonia*
- Esporas de color marrón a ocre oscuro, *Agrocybe, Dermocybe, Tubaria, Cortinarius, Inocybe, Bolbitius, Paxillus, Pholiota, Crepidotus, Hebeloma, Rozites, Galerina, Conocybe, Naucoria, Gymnopilus, Conocybe, Naucoria, Gymnopilus*
- Esporas de color púrpura oscuro a negro, *Gomphidius, Chroogomphus, Panaeolus, Agaricus, Stropharia, Hypholoma, Coprinus, Psathyrella, Psilocybe*

Esporada blanca a amarilla pálida o rosa pálido	Esporada marrón u ocre
<p><b>Género</b>  Amanita  Armillaria  Camarophyllus  Caulorhiza  Chromosera  Clitocybe  Cystoderma  Flammulina  Gymnopus  Hohenbuehelia  Hygrocybe  Hygrophoropsis  Hygrophorus  Laccaria  Lactarius  Lepiota</p> <p>Leucoagaricus  Leucocoprinus  Leucopaxillus  Macrocystidia  Macrolepiota  Marasmiellus  Marasmius  Mycena  Omphalotus  Panus  Phyllostopsis  Pleurotus  Rhodocollybia  Russula  Schizophyllum  Strobilurus  Tricholoma  Tricholomopsis  Xeromphalina</p>	<p><b>Género</b>  Agrocybe  Bolbitius  Conocybe  Cortinarius  Crepidotus  Dermocybe  Galerina  Inocybe  Hebeloma  Gymnopilus  Paxillus  Pholiota  Tubaria</p>
	<p><b>Esporada marrón, marrón púrpura, marrón gris oscuro, marrón oscuro</b></p>
	<p><b>Género</b>  Agaricus  Hypholoma  Psilocybe  Stropharia</p>
	<p><b>Esporada negra</b></p>
	<p><b>Género</b>  Chroogomphus  Coprinus  Gomphidius  Panaeolus  Psathyrella</p>
<p><b>Esporada rosada a marrón rosada</b></p>	
<p><b>Género</b>  Entoloma  Pluteus  Volvariella</p>	

