

REINO FUNGI

Durante mucho tiempo estos organismos estuvieron englobados en el reino Plantae, pero los científicos se dieron cuenta de algunos aspectos un tanto diferentes con respecto a lo que conocían sobre los seres vivos.

CARACTERÍSTICAS

1. Sus células poseen pared celular al igual que la de las plantas, pero en vez de ser de celulosa, es de quitina.
2. Aunque pueden encontrarse en todo tipo de hábitats, proliferan con más éxito en los húmedos y acuáticos.
3. Como los animales, son seres heterótrofos que necesitan alimentarse de materia orgánica elaborada por otros organismos. Son incapaces de realizar el proceso de fotosíntesis.
4. Se reproducen mediante esporas que se originan sexual o asexualmente.

REINO VEGETAL O PLANTAE

El reino Plantae comprende aquellos organismos eucariontes, inmóviles y autótrofos a los que se llama plantas.

CARACTERÍSTICAS

1. Son organismos pluricelulares. Sus células tienen una pared celular de celulosa.
2. No pueden desplazarse por sí mismas, por eso se dice que son inmóviles.
3. Sus células contienen un pigmento denominado clorofila, que es responsable del color distintivo de la mayor parte de las plantas. La clorofila capta la energía luminosa que proviene del sol y ésta es usada para la realización de un mecanismo llamado fotosíntesis.
4. Son seres autótrofos, es decir, pueden producir su propio alimento a partir de la materia inorgánica. Existen muy pocas plantas que son heterótrofas, en estos casos han perdido sus pigmentos y dependen de otros organismos para nutrirse.



Amanita muscaria



Laccaria amethystina



Mycena chlorophos



Crepidotus



MaraPleurotus



Pleurotus ostreatus



Schizophyllum commune



Phallus indusiatus



Oudemansiella mucida



Leratiomyces



Acacia dealbata



Acer platanoides

Aesculus hippocastanea



Tulipa

Helianthus annuus



Orchidaceae



Cephalocereus senilis



Vitis vinífera

Dionaea muscipula



Nelumbo nucifera