

MICROBIOLOGÍA

HUGO MORA CANO

2B

SAMANTA GUILLÉN
POHLENZ

UUDS

Mi Universidad



CARACTERÍSTICAS DE LOS HONGOS



Son los seres vivos que pertenecen al reino Fungi existen más de 144.000 especies diferentes de hongos, los hongos no pueden moverse, tienen una alimentación heterótrofa y presentan células con una pared celular de quitina.

CARACTERÍSTICAS

Carecen de movilidad y sentidos, como las plantas, pero a diferencia de ellas no poseen una nutrición autótrofa (fotosíntesis o quimiosíntesis), sino que consumen materia orgánica disponible (nutrición heterótrofa). Pero a diferencia de los animales, no pueden ingerir el alimento, sino que deben absorberlo.

Son seres vivos eucariotas, más cercanos evolutivamente a los animales que a las plantas.

Las células de los hongos poseen una pared celular (al igual que las células vegetales), pero en lugar de estar compuesta de celulosa, está compuesta de quitina, la misma sustancia que emplean muchos animales para sus cubiertas y caparazones.

Pueden ser unicelulares y microscópicos, o pluricelulares y macroscópicos, dependiendo de la especie, y habitar hábitats muy distintos, terrestres o submarinos, o también parasitar los cuerpos de plantas y animales.

Suelen formar asociaciones simbióticas con algas y plantas, dando origen así a los líquenes.

Generalmente ocupan un nicho ecológico descomponedor, o sea, detritófago, ayudan a descomponer la materia orgánica de desecho.

Sirven de alimento a numerosas especies de animales, incluidos los seres humanos.



Crecen en cualquier parte del planeta. Pueden ser positivos o negativos para el ser humano.

Pueden ser positivos o negativos para el ser humano. Pueden reproducirse de manera asexual o sexual a través de esporas.

Algunos tienen importancia económica y son empleados para elaborar pan, vino, cerveza, penicilina y otros productos.

