

Nombre del Alumno: Verónica Mariana Hernández Rincón

Nombre del tema: Hongos

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre



Mi Universidad

Pichucalco, Chiapas a 04 de febrero de 2022.



HONGOS



Los hongos son uno de los reinos menos conocidos popularmente, es la clasificación del Reino Fungi.

Dentro del Reino Fungi, encontramos a lo que generalmente llamamos hongos, pero que en realidad son varios tipos de organismos vivos y eucariotas, como son las levaduras, los mohos y las setas.

CARACTERÍSTICAS

- Los hongos son seres eucariotas, por lo tanto, se acercan más, evolutivamente hablando, al reino de los animales que al de las plantas.
- No tienen una nutrición autótrofa, como sucede con las plantas. En su lugar los hongos realizan una nutrición heterótrofa que se basa en la absorción de alimentos.
- La composición celular de los hongos ha desarrollado una pared celular que, en lugar de estar compuesta por celulosa, como sucede con las plantas, se conforma con quitina.
- El reino de los hongos es tan amplio que podemos hablar de hongos microscópicos o unicelulares y hongos macroscópicos o pluricelulares.
- La función principal de los hongos es la de descomponer la materia orgánica.

INFECCION POR HONGOS

- Aspergilosis.
- Fiebre del valle.
- Histoplasmosis.
- Infecciones por *Candida*.
- Infecciones por *Pneumocystis*.
- Infecciones por tiña.
- Moho.
- Pie de atleta.



Los hongos pueden tener reproducción asexual y reproducción sexual. En el caso de los hongos con reproducción asexual, estos se valen de sus hifas haploides para realizar la mitosis que da lugar a las esporas llamadas conidios, también conocidas como conidiosporas. Sin embargo, cuando dos hifas haploides dan como resultado hifas diploides y, por lo tanto, se crean esporas de tipo basidio o asca, hablamos de reproducción sexual.



Bibliografía

<https://www.biodiversidad.gob.mx/especies/gfamilia/4/index>

<https://www.seaic.org/pacientes/conozca-sus-causas/hongos>