



**Mi Universidad**

***NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ ANDRÉS CANTORAL  
ACUÑA***

***NOMBRE DEL TEMA: GENERALIDADES DE LOS  
HONGOS***

***PARCIAL :2***

***NOMBRE DE LA MATERIA : MICROBIOLOGÍA Y  
PARASITOLOGÍA***

***NOMBRE DEL PROFESOR: BEATRIZ LÓPEZ LÓPEZ***

***NOMBRE DE LA LICENCIATURA : ENFERMERÍA***

***CUATRIMESTRE: 2***

# GENERALIDADES DE LOS HONGOS

Los hongos son organismos eucarióticos que realizan una digestión externa de sus alimentos, secretando enzimas, y que absorben luego las moléculas disueltas resultantes de la digestión.

Los hongos son los descomponedores primarios de la materia muerta de plantas y de animales en muchos ecosistemas, y como tales se ven comúnmente en alimentos en descomposición.

Dentro del esquema de los cinco reinos de Wittaker y Margulis, los hongos pertenecen en parte al reino protista (los hongos ameboides y los hongos con zoosporas) y al reino Fungí (el resto)

Los hongos están formados por células que generalmente forman las hifas que aparecen generalmente divididas por tabiques transversales llamados septos, constituyendo las denominadas hifas septadas

Los hongos pueden formar simbiosis basadas en asociaciones con algas líquenes o con otro grupo en forma de micorrizas, los hongos acompañan a la mayor parte de las plantas, residiendo en sus raíces y ayudándolas a absorber nutrientes del suelo

Los hongos tienen una gran importancia económica para los humanos: las levaduras son las responsables de la fermentación de la cerveza y el pan, y el cultivo de setas es una gran industria en muchos países.

puedan vivir en terrenos encharcados muy pobres; cormófitos que tienen su propio cortejo micológico característico, es decir, especies fúngicas que tan sólo fructifican en estos medios

designa un reino que incluye a los organismos celulares sin cloroplastos y por lo tanto heterótrofos que poseen paredes celulares compuestas por quitina y células con especialización funcional.

# bibliografía



- Tazy Zavla Jorge. 2012. Microbiología y parasitología Médica Méndez Editores. 4ª Edición
- Brooks/ et al. 2011. Jawetz, Melnick y Adelberg, Microbiología Médica. McGraw Hill. 25ª edición.