



Nombre del alumno: Yazmín Nájera Aguilar. Nombre
del trabajo: "hongos" Nombre de la materia:
microbiología y parasitología



Nombre del docente: Aldrin de Jesús Maldonado
Unidad: Unidad.

Nombre de la licenciatura: Enfermería.

Lugar y fecha: Comitán, 08/03/25



HONGOS

GENERALIDADES DE LOS HONGOS

Son heterótrofos.
se reproducen por esporas producidas sexual o asexualmente.
Tienen pared celular formada por quitina.
La mayoría presenta respiración aerobia excepto las levaduras.
son principalmente terrestres en lugares húmedos y algunos son acuáticos.

¿QUE ES UN HONGO?

Es un ser vivo heterótrofo, carente de clorofila, hojas y raíces, que se reproduce por esporas y vive parasito, en simbiosis o sobre materias orgánicas en descomposición.

¿COMO ES LA MORFOLOGIA DE UN HONGO?

Son organismos eucariontes, heterótrofos, que poseen una pared celular rígida continua, consistida por alfa y beta, glucanas, manas, glucoproteínas, quitina y celulosa. Se observan como una especie de costra recubierta de vello filamentososo, tiene un aspecto aterciopelado, pulverulento, rugoso y plegado

ESRUCTURA REPRODUCTIVVA DE LOS HONGOS

Se conforman de esporas y cuerpos fructíferos.
Esporas: Son estructuras microscópicas que se forman por u proceso sexual o asexual.
Cuerpo fructífero: Los ascocarpos y los basidiocarpos son cuerpos fructíferos donde se forman las esporas.

POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD DE LAS PERSONAS

Algunos hongos producen metabolitos secundarios que tienen efectos tóxicos. Las infecciones micóticas sistemáticas pueden afectar la piel y órganos. Existen especies de hongos que segregan toxinas peligrosas, algunas incluso pueden ser letales.

CONCEPTO MEDICO DE LOS HONGOS

En medicina, los hongos son microorganismos eucariotas que pueden causar infecciones, alergias o toxicidad. Con todo ello, los hongos se a utilizados por cientos de años, sobre todo en piases asiáticos para tratar infecciones.