

UDS

ALUMNA:

*Paola Elizabeth
Maldonado Cancino*

TEMA :

*Características generales
de los hongos*

PARCIAL #4

MATERIA:

*Microbiología y
veterinaria*

PROFESOR:

MVZ. Samantha

LICENCIATURA:

*Medicina veterinaria y
zootecnia*

CUATRIMESTRE #2

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HONGOS

Citología, metabolismo, micelio y reproducción.
Existen 6000 especies, de los cuales sólo unos 400 son patógenos para mamíferos.

La micología es la rama de la microbiología que se encarga del estudio de los hongos



- EUCARIOTA

- PARED DE QUITINA, ESTEROLES, GLICOPROTEÍNAS



- HETERÓTROFOS : PARASITOS/SACROFILOS/SIMBIÓTICOS. NO PUEDEN FAGOCITAR. DIGIEREN SU ALIMENTO LIBERANDO ENZIMAS (POLIMERASAS) QUE LAS DEGRADAN Y ELAS ENTONCES ABSORBEM LOS COMPUESTOS EN UNA FORMA MÁS SIMPLE

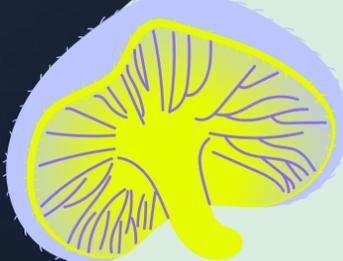
- TA: 25°C Y 30°C
- PH (2,5-7,5) AUNQUE, EN GENERAL SOPORTAN MEJOR EL MUNDO ÁCIDO QUE EL ALCALINO



- SE REPRODUCEN DE MANERA SEXUAL Y ASEXUAL, MEDIANTE ESPORAS



- SON INMÓVILES



- LOS HONGOS SON RESPONSABLES DE LA DEGRADACIÓN DE GRANDES CANTIDADES DE MATERIA ORGÁNICA COMPLEJA (BIODEGRACION). CONOCEN ESTOS MECANISMOS PUEDEN SER DE IMPORTANCIA FUNDAMENTAL PARA SER APLICADOS EN LA DESCONTAMINACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AMBIENTES NATURALES (BIORREMEDIACIÓN) O EN EL TRATAMIENTO DE AFLUENTES INDUSTRIAL