



**Nombre de alumnos: Génesis Sharon Álvaro
Bautista**

Nombre del profesor: Beatriz López

**Nombre del trabajo: Ensayo de Hongos Y
Levaduras.**

Materia: Biología

Grado: Tercer Semestre

Grupo: Único

Martes 15 de Diciembre de 2020.

ENSAYO

HONGOS Y LEVADURAS

El hongo y la levadura son estrechamente relacionados. Ambos pertenecen a la misma familia de los hongos, aunque existen diferencias entre ellos mismos ya que la levadura es de forma unicelular con hifas filamentosas y el de los hongos se determina como moho. Estos son vistos a simple vista.

Ambos viven como sapotrofos secretan encimas productivas adsorben los nutrientes atraves de la pared celular.

La levadura es un hongo microscópico, Aunque la levadura es un organismo unicelular, es un eucariota, que contiene orgánulos unidos a la membrana. La levadura se puede identificar en una variedad de hábitats, especialmente en las hojas de las plantas, flores y frutos.

La mayoría de las levaduras viven en relaciones simbióticas en la piel de animales de sangre caliente. Algunos de ellos pueden vivir como parásitos. Por ejemplo, *Candida albicans* Causa infecciones vaginales por levaduras.

Los Hongos

organismos unicelulares o multicelulares que producen esporas y se alimentan de materia orgánica.

- Producen Esporas y se alimentan de materia orgánica.
- Producen hifas fúngicas, que son pequeñas estructuras con forma de hilos.
- Algunos hongos producen cuerpos frutales, que son comestibles por los animales
- La pared celular de los hongos está formada por quitina
- La reproducción tanto sexual como asexual de hongos ocurre a través de la producción de esporas.
- Los hongos se utilizan en la producción de antibióticos como la penicilina.
- Los hongos causan enfermedades como la tiña y el pie de atleta en los humanos. Causan enfermedades en las hojas de las plantas, en la raíz, en el tallo, así como en los cultivos.