



Nombre de alumno: Alexa Gabriela Morales Coutiño

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Microbiología

Grado: 2º Cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a **10 de febrero de 2023**

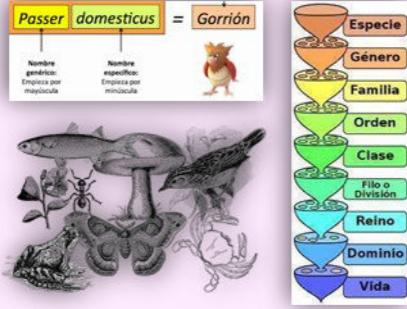
Taxonomía



Se encarga de la clasificación biológica

Nos permite:

- Otorga categorías
- Nomenclatura
- Identificación



Permite una comunicación eficiente

Sistemática

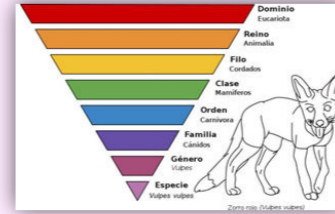
Estudia los organismos con el fin de caracterizarlos y ordenarlos

- Similitudes (observación)
- Relaciones evolutivas

- Morfología
 - Ecología
 - Bioquímica
 - Biología
 - Filogenia
- Agrupaciones

Categorías Taxonómicas

Rango en la que se encuentran organismos que comparten ciertas características



Tipos de Taxonomía

- Fenotípica:** Se clasifica según las semejanzas entre el momento actual
- Filogenética:** Establecimiento de relaciones evolutivas más que semejanzas generales
- Nos permite ver el parecido evolutivo
- Polifásica:** Intenta analizar la clasificación fenotípica y filogenética



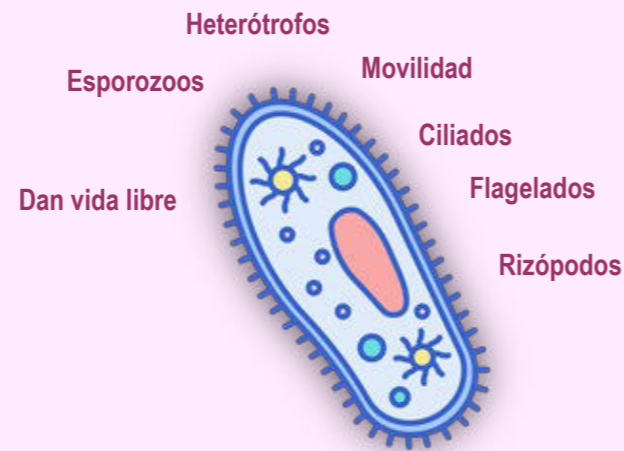
Honos y Levaduras

Hongos: Obtienen su alimento de la materia orgánica muerta, como parásitos, se alimentan del huésped

Levaduras: Algunas son parásitos dependientes de huéspedes vivos o parásitos facultativos, en lugares áridos

Protozoos

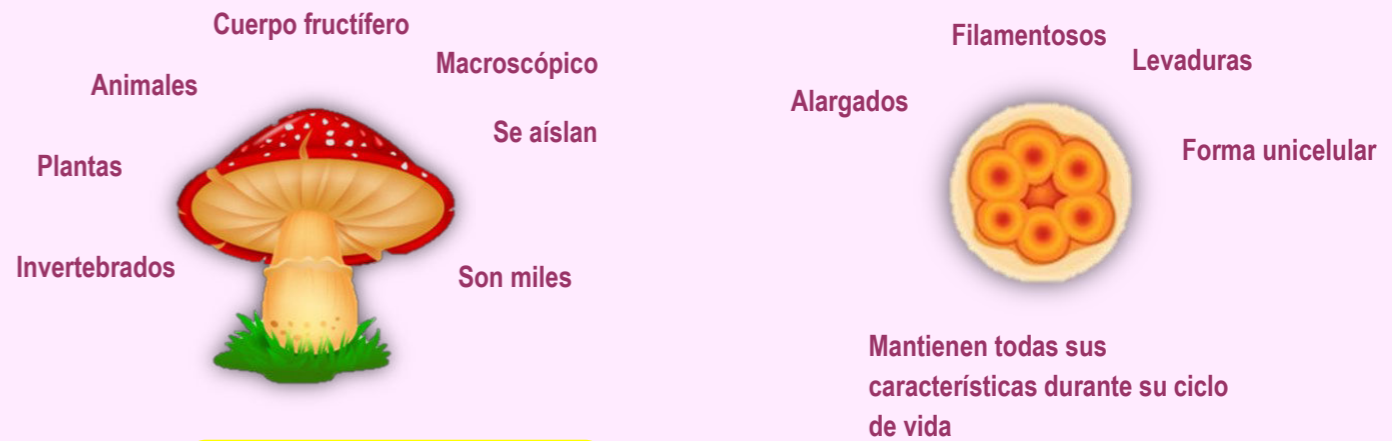
Organismos unicelulares eucariotas habitantes de medios acuáticos o húmedos



Hongos

Organismos macro y microscópicos que viven en la materia animal o vegetal

- Ayudan en la descomposición de la materia muerta
- Zigomiceto, ascomiceto, basidiomiceto, deuteromicetos y mixomicetos



Industria alimentaria:

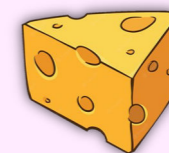
Colonias de hongos



Pan



yogurt



Quesos

BIBLIOGRAFÍA

UDS (2023) Antología de Microbiología, Pág. 33-56 Unidad II, "Dominio Eukarya"

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/b21104cf454fe3ce18998a4714722ee5-LC-LNU202.pdf>