

**Microbiología.**



**Alumna: Yadira Guadalupe Morales Ramírez.**

**Escuela. Universidad Del Sureste "UDS".**

**Catedrática. María De Los Ángeles Venegas Castro.**

**Nombre de la actividad. Súper Notas de Microbiología.**

**Segundo cuatrimestre, grupo A.**

**Lugar y Fecha. Comitán de Domínguez, Chiapas.  
Febrero de 2023.**

## Introducción.

Para poder entender mejor a los seres vivos, el ser humano los ordena. Pero hubo una persona que los clasificó en 5 reinos, los cuales son el reino monera, protista, fungi, plantae y animalia y fue Whittaker.

En el reino monera se encuentran las bacterias, protista los protozoarios y algas, en el reino fungi los hongos, en el plantae las plantas y en el animalia los animales. Todos ellos los clasifican en los taxones taxonómicos y uno de los rangos es el dominio eukarya, que son todos los organismos cuyas células tienen núcleo.

No todos los hongos son malos, muchos son comestibles, hay otros que son los que ayudan a biodegradar materia o hay otros como las levadura que sirven para la elaboración del pan, cerveza, vino, etc.

# Dominio Eukarya

El humano para entender a los seres vivos los ordena.



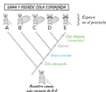
El reino fungi contiene a los hongos.



Los Hongos heterótrofos se presentan en la biodegradación y reciclaje de materia orgánica.



Para hacer un árbol filogenético deben comparar y analizar características de especies.



Las hifas son tubos largos que están formadas por la pared celular de quitina.



Las esporas son estructuras que contiene información genética.



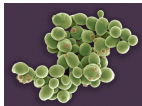
Whittaker clasifico a los seres vivos en 5 reinos.



Reino plantae contiene a las plantas terrestres y algas.



Las levaduras son hongos que pertenecen al grupo de los ascomicetos.



Los caracteres que comparten entre especies sirve para hacer un árbol.



En la reproducción sexual se obtiene hongos perfectos.



Los mohos son hongos que se presentan en los alimentos.



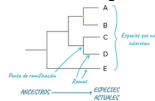
El reino Protista están organismos que tienen núcleo definido en su célula.



Reino animalia están animales que son eucariotas y pluricelulares.



Un árbol filogenético es un diagrama de relaciones evolutivas entre organismos.



Los hongos son eucariotas pluricelulares filamentosos.



En la reproducción asexual se obtiene hongos imperfectos.



Las personas para fabricar diferentes productos usan algunos microorganismos.



## Conclusión.

Para culminar, entendemos que Whittaker clasificó a los seres vivos en 5 reinos con el fin de que el ser humano pudiera identificarlos. Pero los rangos taxonómicos que son el dominio, reino, filo, familia, clase, orden, genero y especie, podemos obtener información más específica.

Dentro de los reinos, se encuentran los hongos que como nos dimos cuenta hay diferentes tipos, como los mohos, que se presentan en los alimentos o las levaduras que sirve para la elaboración del pan, vino, cerveza, etc.

## Bibliografía.

Antología de la Universidad Del Sureste (UDS) del año 2023 de Microbiología (pag. 36, 38-40, 42-44, 54-59).