



Mi Universidad

Nombre del Alumno: José Andrés cantoral acuña

Nombre del tema: mapa conceptual de la clasificación de los organismos

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2

Clasificación biológica de los microorganismos en función del grado

evolutivo y tipo de célula

Esto es:

Las evidencias del proceso evolutivo son el conjunto de pruebas que los científicos han reunido para demostrar que la evolución

Whittaker (1959) crea un nuevo sistema de clasificación en el que organiza a los seres vivos en 5 Reinos

Y estos son:

Moneras

Es el reino de los seres vivos microscópicos y aglutina a los organismos procariontes (arqueas y bacterias). Este grupo **está presente en todos los hábitats y lo forman seres unicelulares sin núcleo definido.**

Se caracterizan a por:

- Miden de 3 a 5 micrómetros
- Son unicelulares y procariontes
- Sin orgánulos de ningún tipo
- ADN circular
- Nutrición

Protocistas

Este grupo es el más primitivo de los eucariontes y de él provendrían todos los demás.

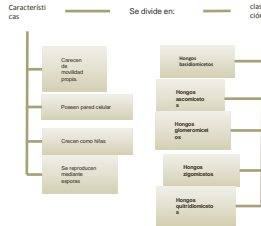
Se clasifican en:

- Algas verdes
- Cervezas
- Hongos
- Escombros
- Unicelulares

Hongos

Este nombre se utiliza para designar al reino de los hongos, que contempla a las levaduras, los mohos y todas las especies de setas

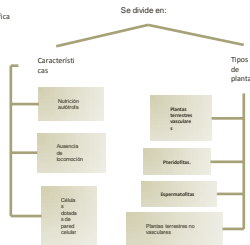
Se divide en:



Plantas

Los árboles, las plantas y demás especies vegetales forman parte del reino Plantae, uno de los más antiguos y que se caracteriza por su naturaleza inmóvil, pluricelular y eucariota.

Se divide en:



Animales

reino Animalia es el más evolucionado y se divide en dos grandes grupos

ESTOS SON:

vertebrados e invertebrados

Se caracterizan por:

- Son pluricelulares
- No son capaces de fabricar su alimento a partir de sustancias anorgánicas, como lo hacen las plantas, por lo que se alimentan de otros seres vivos.
- La mayoría son capaces de desplazarse de un lugar a otro.
- Tienen células nerviosas, más o menos complejas, y órganos de los sentidos. Por sus reacciones rápidamente a sus cambios que captan.

Bibliografía

- UNAM. 2017. MICRBOBIOLOGIA. Revista mensual. Vol 3
- UNAJ.2013. Manual de Microbiología y parasitología.
- Iánez Enrique. 2018. Concepto e historia de la Microbiología.