



Maria Fernanda Mina Gutiérrez



**Maestra:
Alexia Berenice Barrios Fernandez**



Universidad del sureste



Lic. en Enfermería



**Materia:
Microbiología y Parasitología**



**Tema:
Microorganismos**

18/01/2024

Microorganismos

Son

Organismos de tamaño muy pequeño que solo se pueden observar con ayuda de un microscopio

Tipos

Arqueas

Bacterias

Protozoos

algas

Hongos

Parasitos

Virus

características
Organismos microscópicos, que pueden tener flagelos, con sus células envueltas con una cubierta.

características
Son seres vivos, la mayoría de ellas son benéficas, se encuentran en todas las partes de la tierra

características
Se incluyen dentro del subreino protozoa y constituyen los organismos más primitivos

características
Se encuentran en mares, ríos, lagos y estanques, son apreciadas por absorber dióxido de carbono

características
No pueden sintetizar sus propios ingredientes, ya que crecen de clorofila

características
Consiste en los gusanos planos y lombrices intestinales, no se observan a simple vista

características
Constan de un segmento de ácido nucleico (ADN o ARN) rodeada por una cubierta proteica

Formadas por
Células eucariotas, con células envueltas con pared celular

Formadas por
Organismos procariotas

Formadas por
Organismos eucariota

Formadas por
Organismos eucariota

Formadas por
Célula eucariota, dr compone de dos estructuras: micelio y esporas

Formadas por
Organismos eucariotas

Formadas por
Filamentosos e isométricos, no poseen estructura celular

son

son

son

son

son

son

son

unicelulares

unicelulares

unicelulares

unicelulares

unicelulares

unicelulares

Acelulares

su reproducción

Asexual

Asexual

Sexual y asexual

Asexual

Asexual o sexual

Asexual o sexual

No tienen reproducción sexual

Se dividen en
Fusión binaria, fragmentación y gemación

Se dividen en
Fusión binaria

Se dividen en
Esporas o sexual a través de gametos

Se dividen en
Bipartición o por isogametos o conjugación

Enfermedades
-Malaria
-Giardia

Enfermedades
-Cianobacterias
-Dinoflagelos

Enfermedades
-Candidiasis
-Moho

Enfermedades
-Criptosporidiosis
-Malaria

Enfermedades
-Hepatitis
-Influenza

Enfermedades
No se sabe de ninguna enfermedad infecciosa

Enfermedades
-Escherichia coli
-Neisseria gonorrhoeae

Bibliografía

Información:

- Tazy Zavla Jorge. 2012. Microbiología y parasitología Médica Méndez Editores. 4° Edición.
- Brooks/ et al. 2011. Jawetz, Meinick y Adelberg, Microbiología Médica. McGraw Hill. 25° edición.
- **Diapositivas presentada en clase**