



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

unicelulares

son

unicelulares

son

unicelulares

son

unicelulares

son

unicelulares

son

unicelulares

son

Acelulares

su reproducción

Asexual

su reproducción

Asexual

su reproducción

Sexual y asexual

su reproducción

Asexual

su reproducción

Asexual o sexual

su reproducción

Asexual o sexual

su reproducción

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

No se sabe de ninguna enfermedad infecciosa

Enfermedades

-Escherichia coli
-Neisseria gonorrhoeae

Enfermedades

-Malaria
-Giardia

Enfermedades

-Cianobacterias
-Dinoflagelos

Enfermedades

-Candidiasis
-Moho

Enfermedades

-Criptosporidiosis
-Malaria

Enfermedades

-Hepatitis
-Influenza

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**