

Universidad Del Sureste

Licenciatura en Enfermería

2do cuatrimestre

Asignatura: Microbiología y parasitología

Docente: Olga Carolina Montero Reyes

Actividad: Mapa conceptual

Alumno: Angela Jenifer Luis Espina

TIPOS DE MICROORGANISMOS

VIRUS

¿Qué son?

Un virus es un microorganismo infeccioso que consta de un segmento de ácido nucleico (ADN o ARN) rodeado por una cubierta proteica.

Clasificación

- ADN
- ARN

Reproducción

Invaden las células del cuerpo, y toman posesión de la maquinaria que hace que las células funcionen.

Enfermedades causadas:

- SIDA
- Resfriado común
- Ébola
- Herpes genital
- Gripe
- Sarampión
- Varicela y herpes zóster
- Enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19).

BACTERIAS

¿Qué son?

Son un extenso grupo de microorganismos procariontes (desprovistos de una membrana que delimita al núcleo celular) de diversas formas y tamaños posibles.

Tipos de bacterias

Bacilos. De forma alargada como barras microscópicas.

COCOS. De forma esféricas o redondas.

Formas helicoidales. Forma de coma y ligeramente curvadas.

Enfermedades causadas

Amigdalitis estreptocócica
Tuberculosis
Infecciones de las vías urinarias

PROTOZOOS

¿Qué son?

Son organismos unicelulares que se comportan como animales diminutos, cazando y recolectando otros microbios para alimentarse.

Dónde viven?

Viven en el tracto intestinal y son inofensivos.

Clasificación

- Rizopodos
- Ciliados
- Flagelados
- Esporozoos

Enfermedades causadas

- Giardiasis
- Malaria
- Toxoplasmosis

HONGOS

¿Qué son?

Los hongos (moho) son organismos microscópicos que viven en la materia animal o vegetal.

Clasificación

- Setas
- Mohos
- Levaduras

Enfermedades causadas

Setas. Neurotoxicidad.
Moho. Congestión nasal, dolor de garganta, tos o sibilancias, ardo en los ojos o sarpullidos.
Levaduras. Candidiasis