



# **Microbiología y parasitología**

Nombre del alumno: Daniel Alejandro maza Domínguez

Parcial 1: microbiología y paracitologia

Catedrático: agradezco Javier López Hernández

Licenciatura: medicina Humana

Grado : 2do semestre

# PROTOZOS

# VIRUS

Ejemplo:  
 Plasmodium falciparum  
 • Paramecium caudatum  
 • Amoeba proteus



Los protozoos son organismos eucariotas que se alimentan de materia orgánica

Los virus son partículas infecciosas que se reproducen dentro de las células de un organismo huésped.

# PARÁSITOS

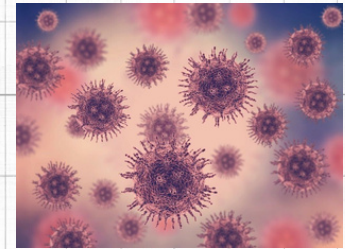
Los parásitos son organismos que viven en o sobre otro organismo y se alimentan de él.  
 Enfermedades; Malaria, toxoplasmosis, giardiasis

Ejemplos\*:  
 Plasmodium falciparum (causa la malaria),  
 Toxoplasma gondii (causa la toxoplasmosis),  
 Giardia lamblia (causa la giardiasis)



# AGENTES INFECCIOSOS

Ejemplos:  
 Virus de la gripe,  
 virus del SARS-CoV-2,  
 virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).  
 -Enfermedades\*: Gripe, COVID-19, sida.



# BACTERIAS

Las bacterias son microorganismos unicelulares que pueden causar enfermedades infecciosas.  
 Enfermedades\*: Infecciones del tracto urinario, neumonía, tuberculosis.

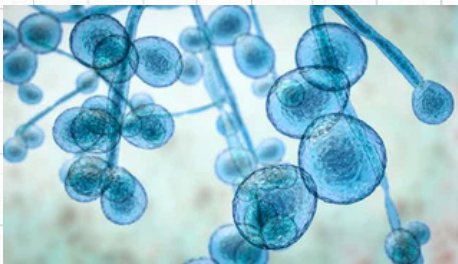
Ejemplos:  
 Escherichia coli (E. coli),  
 Staphylococcus aureus,  
 Mycobacterium tuberculosis.



# HONGOS

Los hongos son microorganismos que pueden causar enfermedades infecciosas.  
 Enfermedades: Candidiasis, aspergilosis, criptococosis.

Ejemplos:  
 Candida albicans,  
 Aspergillus fumigatus,  
 Cryptococcus neoformans.



# Bibliografía

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/infectious-diseases/in-depth/germs/art-20045289>

<https://medlineplus.gov/spanish/infectiousdiseases.html>