



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ángel David Martínez Guzmán

Nombre del Tema: (MOOS) Microorganismos

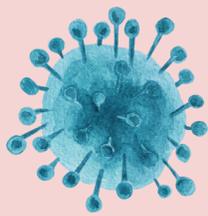
Parcial: 1

Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria

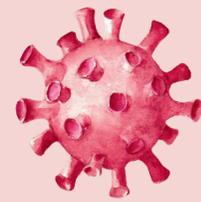
Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2A



MOOS



Características

Bacterias

Son procariontes: son organismos unicelulares procariontes, lo que significa que carecen de un núcleo definido y de organelos rodeados por membranas.

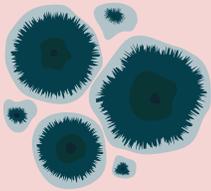


Tienen un ADN singular y circular: su material genético (ADN) se encuentra en una región del citoplasma llamada nucleóide.

Características

Hongos

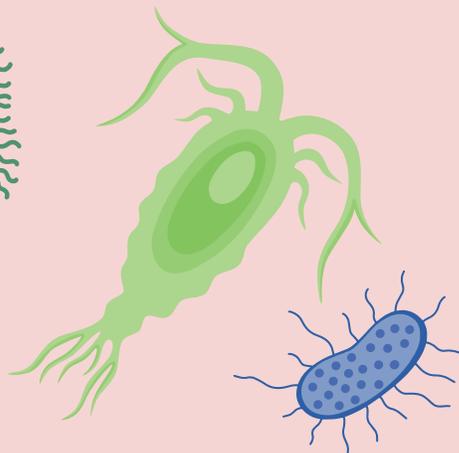
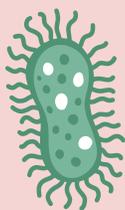
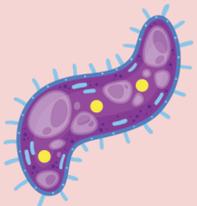
Están formados por células eucariotas. Las células de los hongos tienen núcleo verdadero y organelos, al igual que las células de los animales y las plantas. Tienen nutrición heterótrofa. Los hongos consumen materia orgánica, como los animales (nutrición heterótrofa). A diferencia de ellos, no pueden ingerir el alimento, sino que deben absorberlo, luego de secretar enzimas digestivas al exterior.



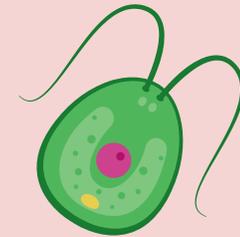
Características

Protozoos

Eucariotas unicelulares. Se mueve por medio de pseudópodos, flagelos o cilios. Diversidad de formas. Son entidades libres o parasitarias. Reproducción sexual y asexual.



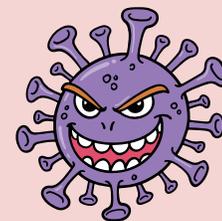
Algas



Características

Son eucariotas unicelulares o multicelulares que obtienen nutrición por fotosíntesis. Tienen reproducción sexual y asexual, también esta compuestas por celulosa y viven en agua, suelo húmedo y rocas y producen oxígeno e hidratos de carbono utilizados por otros organismos.

Virus



Características

Son acelulares, es decir, no tienen células. Están formadas por un núcleo (core) con ADN y ARN, protegiendo por una cápside y, en algunos casos, una envoltura de lípidos. No puede reproducirse por sí mismos, necesita infectar una célula hospedadora para usar su maquinaria y producirse nuevas partículas virales.