



Nombre del Alumno: Daniel Alejandro Hernández Aguilar

Nombre del tema: MOOS

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria

Nombre del profesor: Samanta Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2do

MOOS

Moos

Los microorganismos se dividen en siete tipos: bacterias, arqueas, protozoos, algas, hongos, virus y parásitos animales multicelulares (helminths). Cada tipo tiene una composición celular característica, morfología, medio de locomoción y reproducción.



Bacterias

Las bacterias son organismos unicelulares variados en forma y comportamiento. Existen bacterias patógenas e inofensivas, de vida libre y parasitarias, que hacen fotosíntesis y que se alimentan de otras células, con o sin órganos para desplazarse.



Protozoos

Tamaño microscópico y forma variada. En su mayoría, los protozoos miden entre 10 y 50 micrómetros, pero algunas especies pueden crecer hasta un milímetro o más. ... Son organismos unicelulares. Su cuerpo todo es una única célula, dotada de organelos y estructuras diversas, que cumplen funciones nutricionales, móviles.



Virus

Los virus son una especie de agentes parasitarios microscópicos y acelulares (que no están hechos de células), capaces de reproducirse únicamente en el interior de una célula hospedadora, por lo general valiéndose de sus mecanismos de replicación genética y ocasionándole daños en el proceso. Los virus son capaces de infectar cualquier forma de vida, desde animales y plantas hasta bacterias y otros virus.



Hongos

Son organismos eucariotas que pueden ser poli-celulares o unicelulares. Crecen en cualquier parte del planeta. Pueden ser positivos o negativos para el ser humano. Pueden reproducirse de manera asexual o sexual a través de esporas. No tienen clorofila. Son micro o macroscópicos. Son heterótrofos y no pueden hacer fotosíntesis.



Algas, Parasitos

La mayoría alcanza el nivel de organización celular celular o colonial, aunque algunas desarrollan estructuras semejantes a tejidos. Son autótrofas y obtienen su alimento a través del proceso de fotosíntesis. Los parásitos son organismos que habitan sobre o dentro de otro ser vivo, denominado hospedador, y que dependen de ese hospedador para alimentarse al menos en una parte de su ciclo de vida.

