



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Clasificación de los Carbohidratos

Parcial: primero

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: segundo

Clasificación de los microorganismos

Los microorganismos se clasifican en:

Bacterias

Se trata de:

Microorganismos unicelulares, es decir, poseen una única célula y un material genético no organizado en el interior de un núcleo.

Como se reproducen

Se reproducen por bipartición y son capaces de donar y recibir material genético mediante transformación, transducción o conjugación.

Virus

Se trata:

De formas acelulares que por lo general están formadas por una cápside proteica con o sin envoltura y una molécula de ADN o ARN (nunca los dos).

Son

Microorganismos parásitos obligados, es decir, necesitan infectar una célula (animal o vegetal) para poder reproducirse y sobrevivir.

Hongos

Se trata

De microorganismos eucariotas unicelulares o pluricelulares.

Se reproducen:

por gemación, es decir, el progenitor emite una protuberancia que va creciendo hasta que esté preparada para separarse.

Parásitos

Son

Los protozoos como las amebas y los helmintos y gusanos.

Se trata

organismos eucariotas. Se diferencian en que los protozoos son unicelulares y los helmintos y gusanos son pluricelulares. Los parásitos no se suelen clasificar como microorganismos, pero a menudo la microbiología se estudia conjuntamente con la parasitología.