



Nombre del Alumno: Fernanda Paribanu Jiménez García

Nombre del tema: clasificación de los microorganismos

Parcial: I

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Clasificación

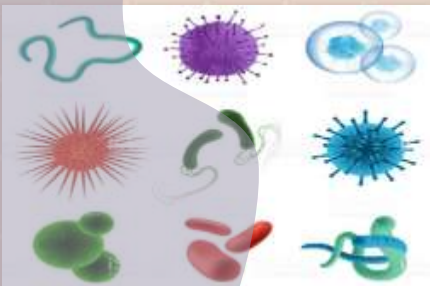
Microrganismo

Bacteria

Microorganismos unicelulares

Poseen una única célula y un material genético no organizado en el interior de un núcleo.

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



Virus

Formas acelulares que por lo general están formadas por una cápside proteica con o sin envoltura y una molécula de ADN o ARN

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

Los virus pueden matar a la célula a la que infectan o usarla como reservorio, esperando a las condiciones adecuadas para liberarse.

Hongos

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

Se trata de 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.