



*Nombre del Alumno: Veronica Mariana Hernández Rincón*

*Nombre del tema: Clasificación de los microorganismos*

*Parcial: Primer parcial*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre*

*Pichucalco, Chiapas a 14 de enero de 2022.*

## Clasificación de los microorganismos

### Bacterias

Son microorganismos que pertenecen al Reino Monera. Liberan toxinas y pueden sobrevivir dentro o fuera de una célula. Son unicelulares y carecen de una membrana que delimita al núcleo. No todas las bacterias son patógenas, sino que algunas pueden ser beneficiosas para la salud o neutrales.

### Hongos

En el reino fungi muchas variedades son microscópicas, como las levaduras, capaces de producir enfermedades infecciosas. Se reproducen por gemación, es decir, el progenitor emite una protuberancia que va creciendo hasta que esté preparada para separarse. También pueden reproducirse mediante esporulación o rotura en fragmentos. Pueden ser levaduras (unicelulares) u hongos con hifas (pluricelulares).

### Virus

Son microbios que tienen forma espiralada o esférica y que solo se pueden reproducir dentro de una célula huésped. Su reproducción consiste en infectar otros organismos unicelulares (o células de un pluricelular) e inocularle su contenido genético (ARN o ADN, nunca ambos), para que en vez de reproducirse a sí misma la célula construya nuevas réplicas del virus.

### Parásitos

Los parásitos son los protozoos como las amebas y los helmintos y gusanos. 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.

## Bibliografía

<https://www.ecologiaverde.com/que-son-los-microorganismos-clasificacion-caracteristicas-y-tipos-1979.html#:~:text=Dentro%20de%20los%20microorganismos%20existen,electr%C3%B3nicos%2C%20como%20son%20los%20virus.>

<https://www.caracteristicas.co/microorganismos/>

<https://www.ecologiaverde.com/que-son-los-microorganismos-clasificacion-caracteristicas-y-tipos-1979.html>