

# UUDS

**Nombre del Alumno: Rita Artega Domínguez**

**Parcial: 1**

**Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología**

**Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro**

**Nombre de la Licenciatura: Enfermería**

**Cuatrimestre: 2**

# MICROBIOLOGIA

## UNIDAD I

Enfermería

### MICROBIOLOGIA

La Microbiología es la ciencia que estudia los microorganismos, bacterias, hongos, protistas y parásitos y otros agentes como virus, viroides y priones.

### Historia de la microbiología

Fue el mercader holandés Antony Van Leeuwenhoek (1632-1723), el primero que vio y describió los microbios, gracias a que logró confeccionar microscopios simples que lograron un aumento hasta de trescientas veces

### PARASITOLOGÍA

La parasitología es la ciencia que estudia los parásitos, organismos que viven en o sobre otros organismos vivos, obteniendo de ellos nutrientes sin brindar compensación a cambio.

### microbiología general.

En el año 1876, el alemán Robert Koch demostró la etiología bacteriana del ántrax o carbunco, descubrimiento que potenció el auge de la Microbiología Médica. En menos de 25 años los principales agentes causantes de enfermedades infecciosas fueron identificados

### Microorganismos

Los microorganismos se agrupan de forma general en dos categorías: procarióticos y eucarióticos. En la primera están las archaeas y las bacterias, mientras que en la segunda se encuentran hongos, algas y protozoarios.

### Microorganismos celulares y acelulares

Los microorganismos (MO) son un grupo de organismos muy variados que comparten su pequeño tamaño, por lo que se necesita un microscopio (óptico o electrónico) para verlos.

### microorganismos en enfermedades.

Los microorganismos causan enfermedades cuando necesitan de otro ser vivo para vivir y reproducirse. Por ejemplo, nuestro cuerpo puede ser utilizado por el microorganismo para obtener alimento, crecer y reproducirse. En este proceso, el microorganismo que es patógeno nos causa daño al infectarnos.

### Ramas de la microbiología

- Bacteriología.
- Micología.
- Protozoología.
- Ficología.
- Parasitología.
- Inmunología.
- Virología.
- Nematología.

### grado evolutivo y tipo de célula

Los microorganismos, se clasifican en cuatro grupos: bacterias, virus, hongos y parásitos; cada uno de estos grupos posee aspectos diferentes en cuanto a su relación, estructura, morfología, nutrición y reproducción.