



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

*Nombre del Alumno: ESMERALDA YERALDI LOPEZ MORALES*

*Nombre del tema: CUADRO SINOPTICO*

*Parcial: PRIMER PARCIAL*

*Nombre de la Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA*

*Nombre del profesor: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO*

*Nombre de la Licenciatura: LICENCIATURA EN ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: SEGUNDO*

# MICROBIOLOGIA

**CONCEPTO DE MICROBIOLOGIA** → Es la ciencia que estudia a los seres vivos

- ¿Qué estudia?
- Las bacterias
  - Virus
  - Hongos
  - Protosaurios

- RAMAS
- Bacteriología
  - Micología
  - Protozoología
  - Virología
  - Nematología
  - Inmunología

**CONCEPTO DE PARASITOLOGIA** → Rama de la biología que estudia la parasitología

- ¿Qué estudia?
- Las parasitosis → Las enfermedades por:
    - El hombre
    - Animales
    - Las plantas

**HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA** → Ciencia especializada a partir de siglo XIX

Del griego mikros "pequeños" bios "vida"

- Cuatro periodos
- 1; Primeros microscopistas 1976
  - 2; Descubrimiento de los microorganismos 1677
  - 3; Cultivo de microorganismo siglo XIX
  - 4; Estudian fisiología, bioquímica, ecología siglo XX

**TIPOS DE MICROORGANISMOS**

- Celulares**
  - Procariotas → Bacterias
  - Eucariotas → Protozoarios
- Acelulares**
  - Virus
  - Viroides
  - Priones

**GENERALIDAD DE LOS VIRUS**

- Parasitos → Miden entre 0,02 y 0,3 micrometros
  - Bacterias
  - Vegetales
  - Animales

- Clasificación
- ADN
  - ARN
  - Fase extracelular
  - Fase intracelular

UDS2024.ANTOLOGIA DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA.URL.

[plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/Len/9d848d6981bce4c018a0cbc328fce870-LC-LEN204 MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/Len/9d848d6981bce4c018a0cbc328fce870-LC-LEN204%20MICROBIOLOGIA%20Y%20PARASITOLOGIA.pdf)