



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Alexis Josué López Solorzano*

*Nombre del tema: super nota*

*Nombre de la Materia: microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Maria de los Ángeles Vengas Castro*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería general*

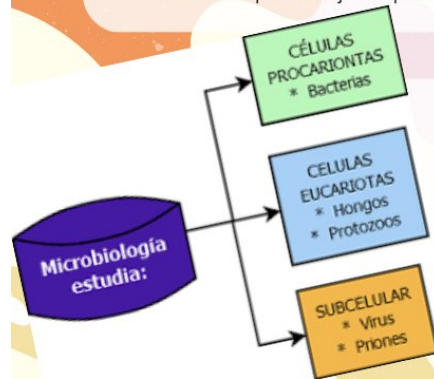
*Cuatrimestre: 2*

# Salud y microbiología general.

## Microbiología

01

La Microbiología se puede definir, sobre la base de su etimología, como la ciencia que trata de los seres vivos muy pequeños, concretamente de aquellos cuyo tamaño se encuentra por debajo del poder resolutivo del ojo humano



## Ramas de la microbiología

02

- Parasitología
- Bacteriología
- Micología
- Virología

## Enfermedades parasitarias

03

Una enfermedad parasitaria o parasitosis es una enfermedad infecciosa causada por protozoos, vermes (cestodos, trematodos, nematodos) o artrópodos. 123 Las parasitosis son estudiadas por la parasitología. No se consideran parasitosis las infecciones por hongos, bacterias o virus que, tradicionalmente, han sido estudiados por la microbiología.

## Tipos de microbiología

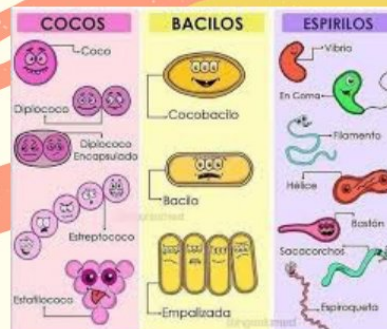
04

- Microbiología sanitaria
- Microbiología médica.
- Microbiología veterinaria.
- Microbiología evolutiva.

## Historia de la microbiología

05

Pasteur descubrió la presencia de microorganismos que se desarrollaban en ausencia de oxígeno, lo cual desmentía la creencia de que todas las formas de vida necesitan aire para crecer. Acuñó los términos aerobiosis y anaerobiosis para denominar, respectivamente, a la vida en presencia y en ausencia de oxígeno.



## Generalidades de los virus

06

Los virus son los parásitos más pequeños, en general miden entre 0,02 y 0,3 micrometros, aunque recientemente se han descubierto varios virus grandes de hasta 1 µm de longitud (megavirus, pandoravirus). Los virus dependen completamente de las células donde habitan (bacterianas, vegetales o animales) para reproducirse..

# **bibliografía**

- Antología UDS de microbiología.**
- **Tazy Zavla Jorge. 2012. Microbiología y parasitología Médica**
  - **Brooks/ et al. 2011. Jawetz, Melnick y Adelberg, Microbiología Médica.**
  - **UNAM. 2017. MICROBIOLOGIA. Revista mensual. Vol 3**
  - **UNAJ.2013. Manual de Microbiología y parasitología.**
  - **Jawetz. 2002. Microbiología médica.**
  - **UNAM. Recuperado 2018. FACULTAD DE QUÍMICA.**