

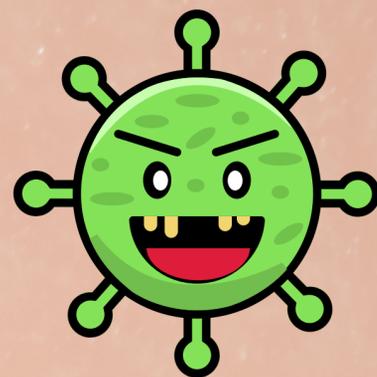
**JORGE LUIS PÉREZ PÉREZ**

# MICROBIOLOGÍA

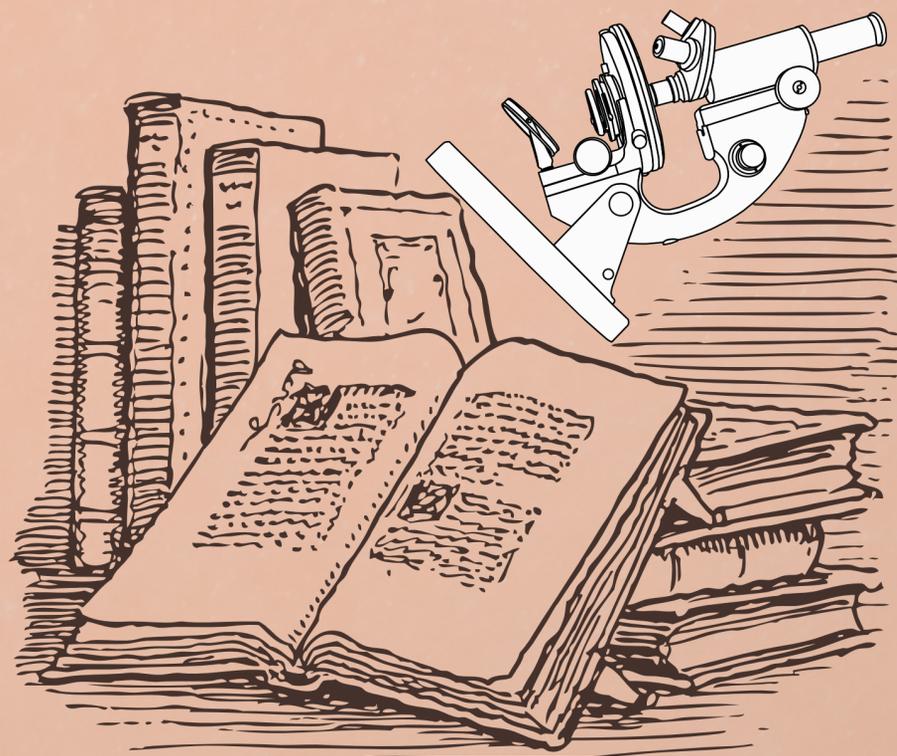
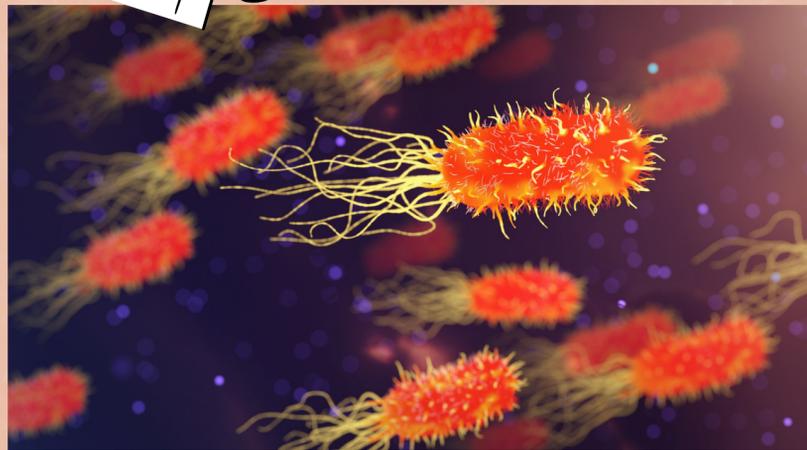


**Nombre del profesor: MARÍA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO**

**Cuatrimestre: 2°**



**Nombre de la licenciatura: ENFERMERÍA**



# MICROBIOLOGÍA:

La microbiología es la ciencia encargada del estudio y el análisis de los microorganismos, seres vivos diminutos no visibles al ojo humano, también conocidos como microbios.

## PARASITOLOGÍA

Es la rama de la biología que estudia el fenómeno del parasitismo. Ciencia que estudia los parásitos, organismos que viven en o sobre otros organismos vivos, obteniendo de ellos nutrientes sin brindar compensación a cambio.

## HISTORIA

No aparece hasta finales del siglo XIX, como consecuencia de la confluencia de una serie de progresos metodológicos que se habían empezado a incubar lentamente en los siglos anteriores.

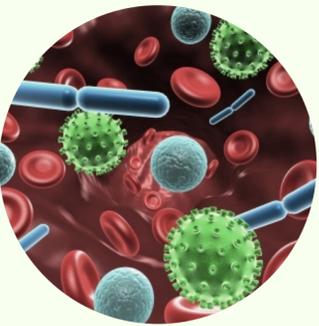
## ETAPAS:

- 1er. Periodo: **ESPECULATIVO**
- 2do. Periodo: **PRIMEROS MICROSCOPISTAS**
- 3er. Periodo: **CULTIVO DE MICROORGANISMOS**
- 4to. Periodo: **ETAPA MODERNA**

## RAMAS DE LA MICROBIOLOGÍA

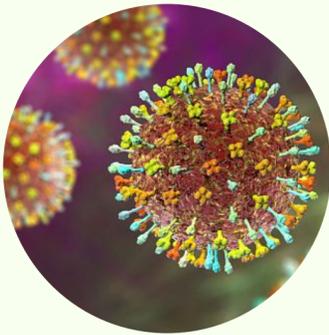
### BACTERIOLOGÍA

Estudia la morfología, ecología, genética y bioquímica de las bacterias



### VIROLOGÍA

Se encarga del estudio de los virus



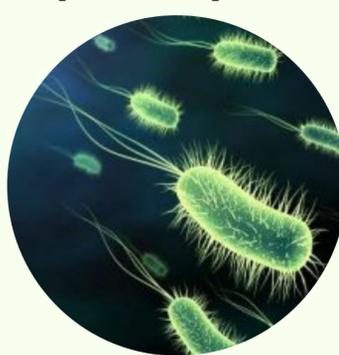
### FICOLOGÍA

Estudio de las algas en su diversidad estructural y fisiológica



### PROTOZOOLOGÍA

Estudia la epidemiología, biología y mecanismos patogénicos de protozoarios parásitos



### MICOLOGÍA

Se dedica al estudio de los hongos



## TIPOS DE MICROORGANISMOS

### MICROORGANISMOS ACELULARES

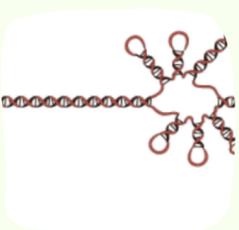
Son aquellas partículas que no tienen organización celular y cuyo único objetivo es parasitar células para reproducirse en su interior.

#### EJEMPLOS

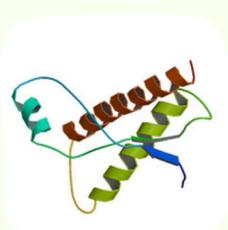
#### VIRUS



#### VIROIDES



#### PRIONES

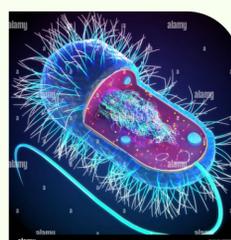


### MICROORGANISMOS CELULARES

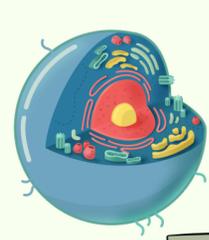
Se comprende que son todos los procariontes y los microorganismos eucariotas.

#### EJEMPLOS

#### PROCARIOTAS

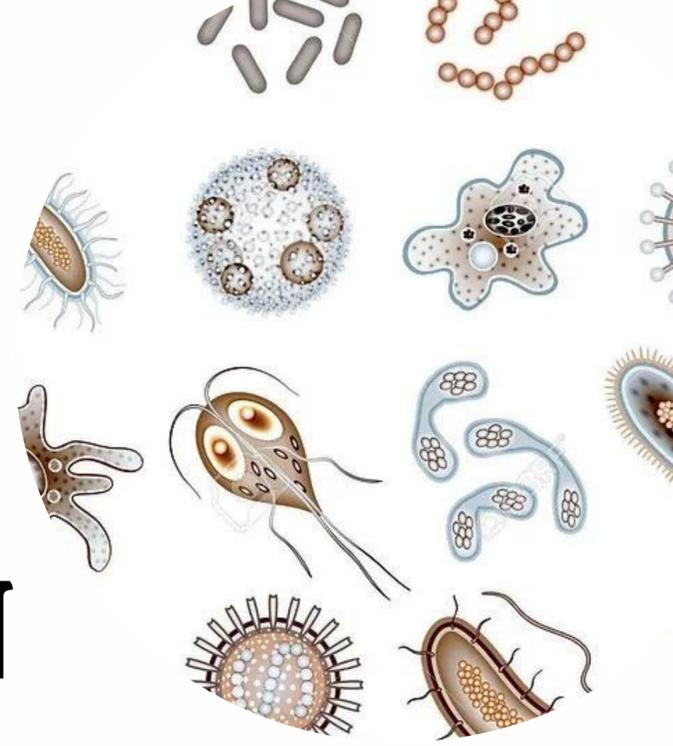


#### EUCARIOTAS





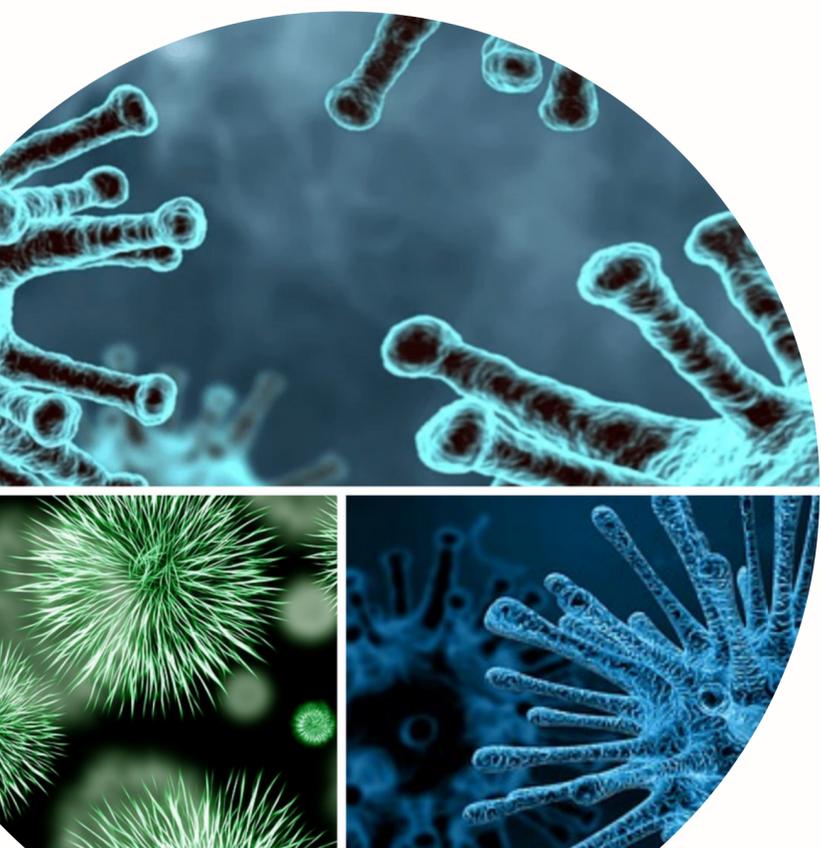
# CONCLUSION

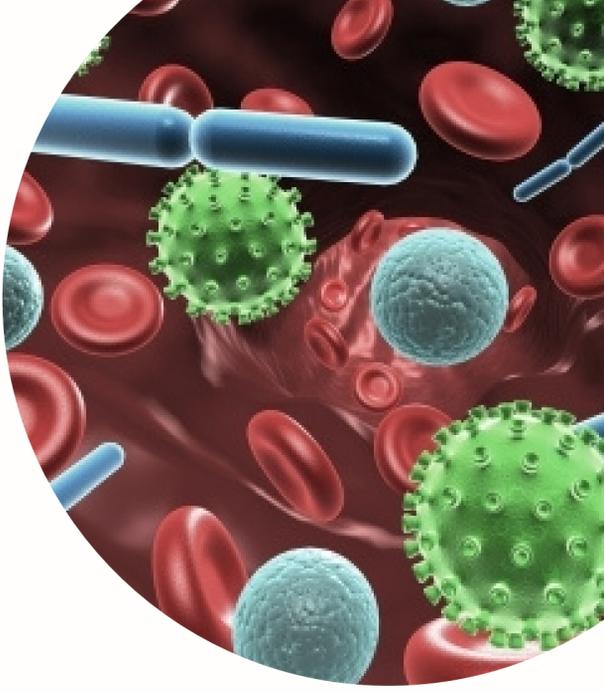


Durante este trabajo aprendí mas sobre los microbios y las bacterias que son dañinas en nuestras vidas. Como sabremos estos microorganismos están en todo nuestro entorno, Y para mi es importante saber sobre estos temas para así evitar enfermedades que provocan estos microorganismos.

Gracias a el estudio de esta materia podemos conocer como pueden beneficiarnos o afectarnos con algunos microorganismo en nuestras labores, además del estudio de como funcionan para entender que forma podemos controlarlos en nuestro beneficio. A lo largo de nuestra carrera y nuestra vida laboral estaremos en situaciones donde los microorganismos sean un tema principal y por esto aplicaremos nuestros conocimientos.

Para mi es fundamental esta materia en mi carrera, ya que con esta materia adquiero conocimientos de los microorganismos que están rodeados en el entorno de un paciente y esto puedan hacerle daño.





# BIBLIOGRAFÍA

SCHLEGEL, H.G. "Microbiología general". Ediciones Omega, S.A. 1997

PRESCOTT et al. "Microbiología. 5ª Edición. Editorial Mc. Graw Hill Interamericana. 2004.

UDS.2023.Antologia de Microbiologia y Parasitologia.PDF

