



## Súper Nota

*Nombre del Alumno: Nevi Sherly García Rodríguez*

*Nombre del tema: Situación actual de la microbiología, morfología y estructuras bacterianas y fisiología bacteriana*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria*

*Nombre del profesor: Dra. Luz Elena Cervantes Monroy*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: I I*

**Microbiología: rama de la biología que estudia a los microorganismos**

La microbiología permite conocer las bacterias y microbios que afectan directamente a los animales y los que afectan al hombre por el contacto directo con los animales



Zacharias Janssen: construyo un instrumento de 9 aumentos

Leeuwenhoek: fabrica el primer microscopio

Jan Baptist: coloca sacos de trigo y trapos y dedujo que crecían ratones

Francesco Redi: primero que se opone a la teoría de la generación espontánea

Lazzaro Spallanzani: confirmó que los organismos unicelulares son seres vivos y refutó la generación espontánea

Louis Pasteur: descubre y desarrolla el proceso de pasteurización

Robert Koch: descubrió el agente causante de la tuberculosis

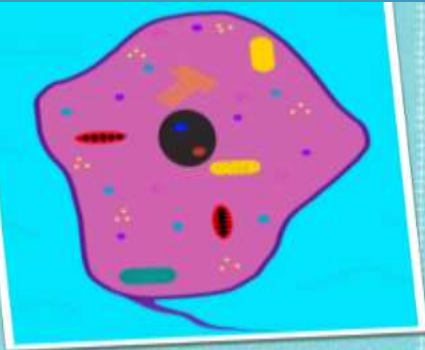
**(Células Procariotas vs Células Eucariotas) en Español**

Aspectos	Eucariota	Procariota
Tamaño	Más grande (>10 micrómetros)	Más pequeña (<10 micrómetros)
Núcleo celular, mitocondrias, cloroplastos, vacuolas y citoesqueleto	Si	No
Modo de vida	Organismos unicelulares y pluricelulares	Organismos unicelulares
Reproducción	Reproducción sexual y asexual	Reproducción asexual

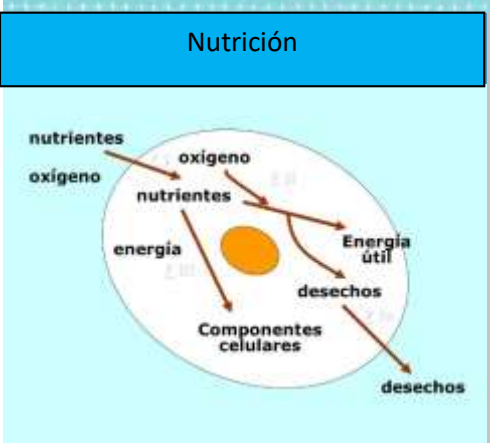


**COMPONENTES NUCLEO**

<b>NUCLÉOLO</b>	<b>CROMATINA</b>
<b>RETICULO ENDOPLASMÁTICO (RUGOSO)</b>	<b>RETICULO ENDOPLASMÁTICO LISO</b>
<b>RIBOSOMAS</b>	<b>MITOCONDRIA</b>
<b>CENTRIOLO</b>	<b>APARATO DE GOLGI</b>
<b>PEROXISOMA</b>	<b>LISOSOMA</b>
<b>FLAGELO</b>	<b>GRANULOS DE GRASA</b>

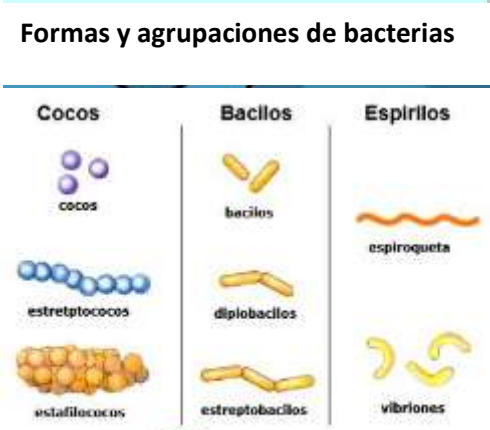


La salud pública y el medio ambiente están estrechamente relacionados principalmente en salubridad.



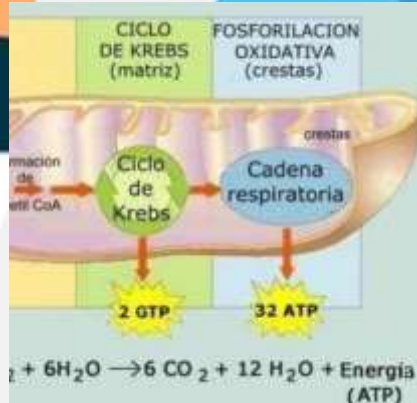
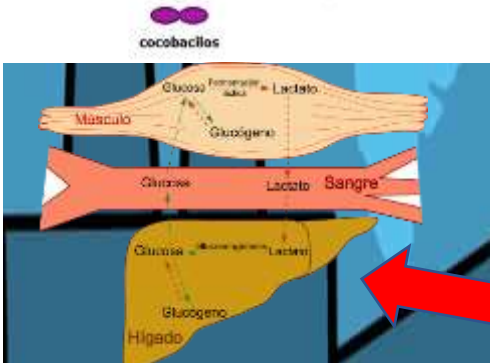
**Composición química de la Célula**

MOLECULAS INORGANICAS	MOLECULAS ORGANICAS
AGUA	CARBOHIDRATOS o GLUCIDOS
SALES MINERALES	LIPIDOS
GASES	PROTEINAS
	ACIDOS NUCLEICOS



**Curva de crecimiento:**

- Latencia
- Exponencial
- Estacional
- Muerte



Fuente:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/94d7136e4329045bfd86f320752868ad-LC-LMV202-MICROBIOLOGIA%20Y%20VETERINARIA.pdf>

microbiologia&tbm=isch&source=Inms&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwjPjPmc-OyDAXUwkGoFHSctDHEQ0pQJegQIDhAB&biw=1366&bih=641&dpr=1#imgrc=o6sW0fNfwgKFJM

zacarias+janssen&tbm=isch&ved=2ahUKEwiAidaf-OyDAXUw3MkDhV7kC5QQ2-cCegQIABAA&oq=zacarias