



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

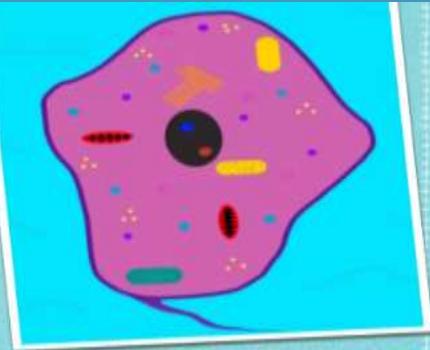
Aspectos	Eucariota	Procariota
Tamaño	Más grande (>10 micrómetros)	Más pequeña (<10 micrómetros)
Núcleo celular, mitocondrias, cloroplastos, vacuolas y citoesqueleto	Si	No
Modo de vida	Organismos unicelulares y pluricelulares	Organismos unicelulares
Reproducción	Reproducción sexual y asexual	Reproducción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



COMPONENTES

NUCLEO

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

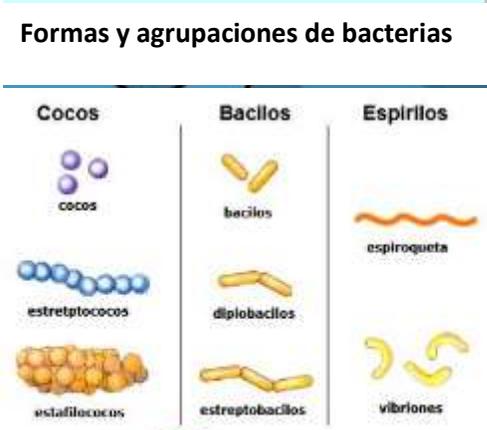


La salud pública y el medio ambiente están estrechamente relacionados principalmente en salubridad.



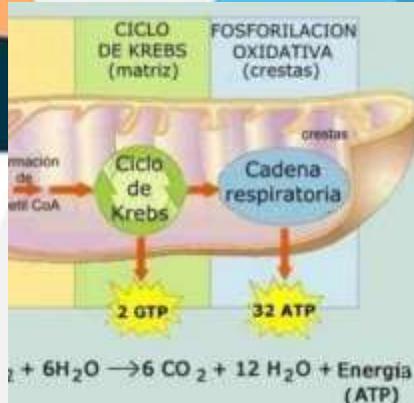
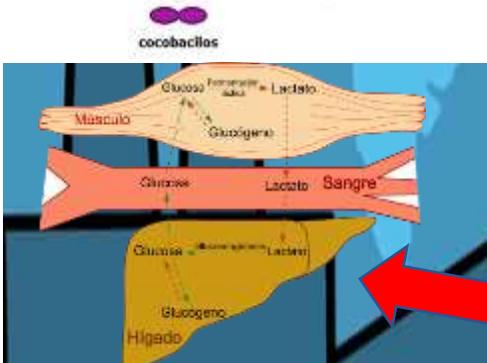
Composición química de la Célula

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