



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Carlos Manuel Castillo Alegria

Nombre del tema: bacteriología

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz Lopez Lopez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

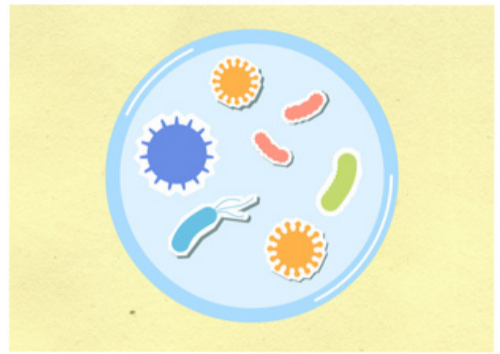
BACTERIOLOGÍA

¿Que es, definición y concepto?

¿Que es?

1.

La bacteriología es la rama de la microbiología centrada en el análisis de las bacterias.
Formas: todas las bacterias se pueden clasificar en una de las tres formas básicas: esferas (cocos), bastones (bacilos) y espirales o hélices (espiroquetas). También son unicelulares.



Como se clasifican?

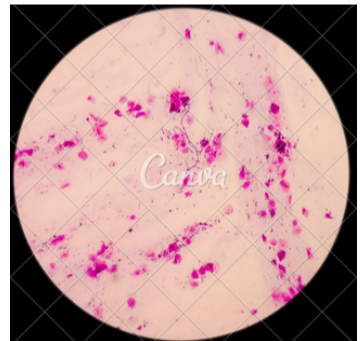
2.

las bacterias se clasifican según su tinción en gram+ y gram-, otra manera es por su morfología (forma) y taxonomía (clasificación) de las bacterias.

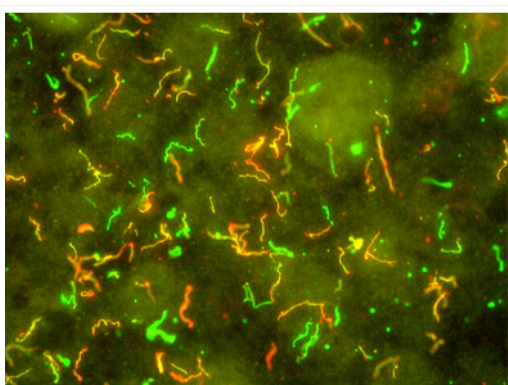
Bacterias gram+

3.

son aquellas que tienen una capa o pared gruesa y se tinte de color rosa, N (absorben más más color).



4.



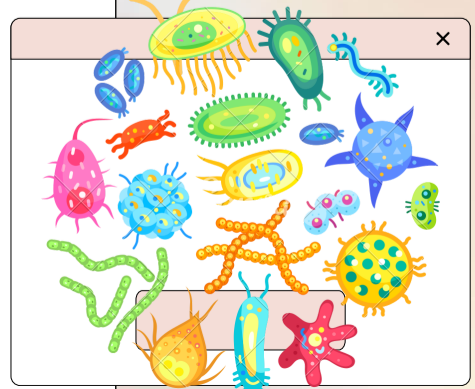
Las bacterias gram-

tienen pared o capa delgada y casi no absorben color.

Tipos de bacterias ejemplos:

5.

1. Mycobacterium tubercule (tuberculosis)(TB).
2. Bifidubacterium.
3. Salmonella (salmonelosis).
4. Clostridium botulinium.
5. Leptospira
6. Treponema pallidum (sífilis)



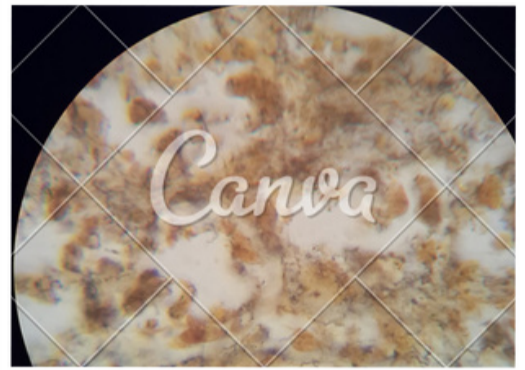
BACTERIOLOGÍA

Bacterias

Treponema pallidum (sífilis)

6.

Esta bacteria causa la infección al penetrar en la piel o en las membranas mucosas rotas, por lo general de los genitales. Esta enfermedad casi siempre se transmite por contacto sexual, aunque también se puede transmitir de otras formas. Mide de 5 a 20 micras de largo y 0,5 de diámetro, y es una espiroqueta [no se tiñe con la tinción de gram].



La leptospira

7.

se mantiene en la naturaleza a través de la infección renal crónica de animales portadores, comúnmente ratas, perros, ganado, caballos, ovejas, cabras y cerdos. Estos animales pueden eliminar leptospiras en la orina durante años.

Mycobacterium tubercule (tuberculosis)

8.

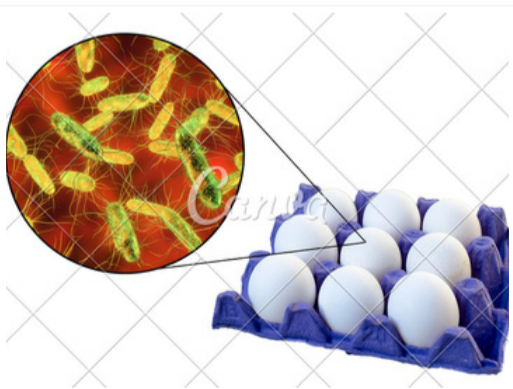
Estas bacterias por lo general atacan a los pulmones, pero también pueden atacar otras partes del cuerpo, como los riñones, la columna vertebral y el cerebro.



Salmonella (salmonelosis)

9.

La salmonella se encuentra en las aves crudas, los huevos, la carne vacuna y, algunas veces, en las frutas y vegetales sin lavar.



BIBLIOGRAFÍAS

[HTTPS://WWW.SIGMAALDRICH.COM/MX/ES/APPLICATIONS/CLINICAL-TESTING-AND-DIAGNOSTICS-MANUFACTURING/BACTERIOLOGY](https://www.sigmaaldrich.com/mx/es/applications/clinical-testing-and-diagnostics-manufacturing/bacteriology)

[HTTPS://DEFINICION.DE/BACTERIOLOGIA/](https://definicion.de/bacteriologia/)

[HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/URL?](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://liceaga.facmed.unam.mx/deptos/myp/wp-content/uploads/2019/08/bacteriologi%25cc%2581a-manual-2019-2020.pdf&ved=2AHUKEWIF8QHAMUIEAXX9LUQIHXYRBS8AQFN0ECAQQAQ&usg=AOvVaw3MJP6WgZUI71CIHQ9YNMDN)

[SA=T&SOURCE=WEB&RCT=J&OPI=89978449&URL=HTTP://LICEAGA.FACMED.UNAM.MX/DEPTOS/MYP/WP-CONTENT/UPLOADS/2019/08/BACTERIOLOGI%25CC%2581A-MANUAL-2019-2020.PDF&VED=2AHUKEWIF8QHAMUIEAXX9LUQIHXYRBS8AQFN0ECAQQAQ&USG=AOvVaw3MJP6WgZUI71CIHQ9YNMDN](http://liceaga.facmed.unam.mx/deptos/myp/wp-content/uploads/2019/08/bacteriologi%25cc%2581a-manual-2019-2020.pdf)