

**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno Gretel Shadia Escriba Pérez*

*Nombre del tema Bacteriología*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor María De Los Ángeles Venegas Castro*

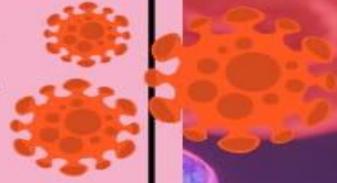
*Nombre de la Licenciatura Lic. En Enfermería*

*Cuatrimestre 2*

# BACTERIOLOGIA

## Características bacterianas

- microorganismos unicelulares, procariotas y presentes en diversos ambientes.
- Tienen diversas formas, como esféricas, alargadas o en forma de bastón
- Reproducción sexual por división celular, les permite multiplicarse rápidamente.
- Tienen una pared celular que les proporciona protección y forma.



## Clasificación, morfología y estructura de las bacterias

Las bacterias se clasifican en dos grupos, según si necesitan oxígeno para vivir y crecer, las que necesitan se denominan aerobias y las que no necesitan tienen problemas de vivir.



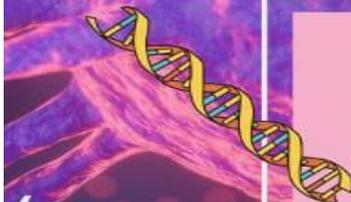
## Metabolismo y crecimiento bacteriano

La multiplicación celular es una consecuencia directa del crecimiento y da lugar en el caso de las bacterias, a colonias, mediante una reproducción sexual.



## Genética bacteriana

Contienen ADN, Contiene cromosomas, material genético extra cromosómico (procariotas), y llevan a cabo duplicación o replicación.



## Progenicidad bacteriana

Pronto mecanismos bioquímicos por medio de los cuales los microorganismos causan enfermedad y virulencia. No todos los microorganismos tienen la misma probabilidad de causar infección y subsecuentemente enfermedad. Colonización, producción de proteínas extracelulares que promueven la invasión.



## Flora microbiana

Germanos que conviven con el huésped en estado normal, sin causarle enfermedad, la flora normal coloniza las superficies cutáneo mucosas, la flora ayuda a evitar la colonización de la piel o las mucosas de bacterias que pueden ser patógenas.



## Enfermedades bacterianas

- Boutulismo
- Lepra
- Meningitis bacteriano
- Neumonía bacteriana
- Tétanos
- Neumocono



## Tos ferina



Causada por una bacteria Bordella pertussis, afecta a cualquier edad, normalmente en niños, sus síntomas es la congestión, secreción nasal, y tos discreta, este se transmite por vía respiratoria, estornudos a partir de objetos infectados.

## Enfermedades parasitarias

Es una enfermedad infecciosa causada por protozoos, vermes o artrópodos, según el agente causal los parásitos pueden ser protozoos, helmintiasis, trematodiasis, cestodiasis, nematodiasas.



## Amebiasis



Es una infección del intestino grueso y algunas veces del hígado y otros órganos causada por el parásito protozoico unicelular y amebas, las amebas pueden propagarse de persona a persona o a través de los alimentos o del agua, la amebiasis puede transmitirse por el sexo oral-anal.

## Toxoplasmosis

Es una infección causada por el parásito protozoico unicelular, se produce cuando las personas ingieren quistes de toxoplasma procedente de heces de gato o cuando comen carne contaminada. Esta infección no causa síntomas ya que en algunas personas pueden aparecer inflamación de los ganglios linfáticos.



# BILIOGRAFIA

UDS. 2024. ANTOLOGIA DE MICROBIOLOGIA Y  
PARASITOLOGIA .PDF