



Nombre de alumno: Eduardo Javier Pulido Pulido

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo:

Materia:

Grado: 2

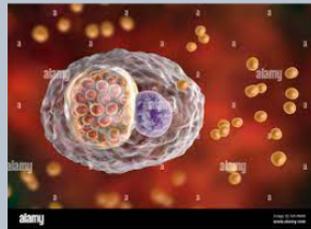
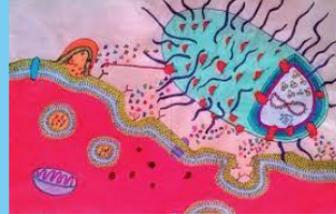
Grupo: B

MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

PATOGENICIDAD Y VIRULENCIA

Patogenicidad: Es la capacidad de un agente de producir lesiones específicas en un hospedero susceptible.

Virulencia: Es el grado de severidad de una reacción patológica que un agente es capaz de producir.

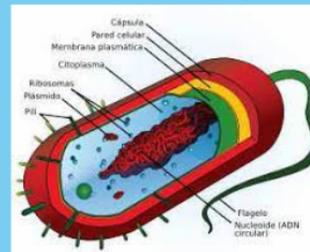


PARASITISMO: INTRACELULAR Y EXTRACELULAR

Los parásitos intracelulares: facultativos y obligados, que necesitan una célula huésped para vivir y reproducirse. Los parásitos intracelulares facultativos son capaces de vivir y reproducirse dentro o fuera de las células huésped.

CARACTERÍSTICAS PATOGENAS DE LAS BACTERIAS

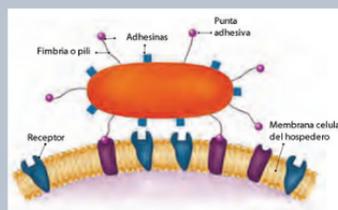
La célula bacteriana está estructurada de la siguiente manera: Membrana celular, pared celular, citoplasma, ribosomas, gránulo, vesículas, región nuclear o nucleóide, plásmido, flagelo, fimbrias, pili, cápsula / envoltura, mucoide (Slime layer).



MECANISMOS DE DEFENSA DEL HOSPEDERO

Este proceso es dinámico y se nombra Proceso Salud - Enfermedad, en las enfermedades transmisibles en el cual la ruptura del equilibrio se manifiesta por la infección. Para dar origen a un proceso infeccioso, los agentes utilizan diferentes mecanismos patogénicos:

- Adherencia.
- Colonización.
- Invasión.



Universidad del sureste. (2022). Antología de Microbiología y Veterinaria.
Recuperado de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/19bbefca77e05973785b59a375041b57-LC-LMV202.pdf>