



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Makeyla Martínez López

Nombre del tema:

Parcial: No. 3

Nombre de la Materia: Microbiología

Nombre del profesor: María Venegas

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: No. 2

INTRODUCCIÓN A LA MICROBIOLOGÍA

Patogenicidad y virulencia

Patogenicidad: capacidad del agente infeccioso de reproducir la infección y enfermar

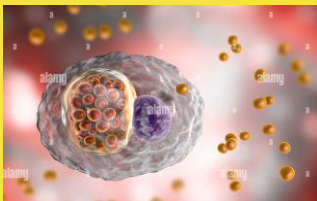
Virulencia: grado o habilidad del microorganismo de causar la enfermedad.



Parasitismo: intracelular y extracelular

Parasitismo intracelular: divididos en facultativos y obligados. El primer término comprende a los que son capaces de vivir y reproducirse fuera de la célula huésped. El segundo término comprende a los que sí necesitan de una célula huésped para vivir y reproducirse.

Parasitismo extracelular: producen enfermedades al multiplicarse fuera de la célula.

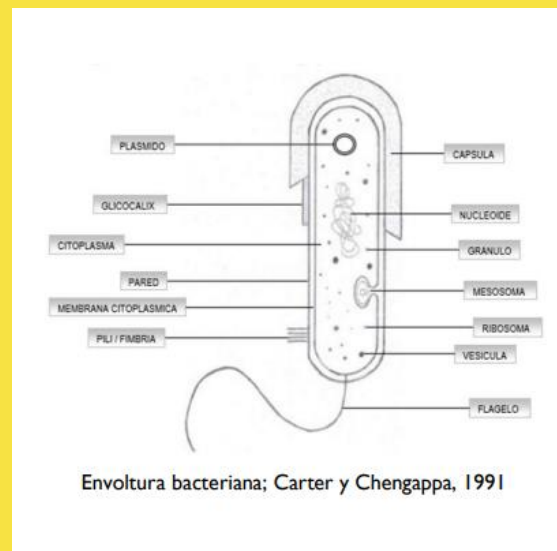


Características patógenas de las bacterias

Las estructuras bacterianas son factores patogénicos que favorecen los procesos de infección en la célula huésped del individuo animal / humano.

Estructura:

- Membrana celular
- Pared celular
- Citoplasma
- Ribosomas
- Gránulo
- Vesículas
- Región nuclear o nucleoide
- Plásmido
- Flagelo
- Fimbrias
- Pili
- Cápsula / Envoltura
- Mucoide (Slime layer)



Envoltura bacteriana; Carter y Chengappa, 1991



Mecanismos de defensa del hospedero

Cuando hay presencia de un agente parasítico, es necesario que exista un desequilibrio de los elementos de la triada epidemiológica: Huésped, agente parasítico y ambiente, para que se desarrolle un estado de enfermedad. Este proceso es dinámico y se nombra Proceso Salud.

Choperena, É. (2019, 25 septiembre). *16 frutas con más proteína, una opción dulce para obtenerla*. Animal Gourmet. Recuperado 23 de febrero de 2022, de

<https://www.animalgourmet.com/2019/09/25/frutas-con-mas-proteina/>

Universidad Del Sureste. (2022). Antología de la materia. Recuperado 2 de febrero de 2022, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/c041f4006affa68793bbf261529335ff.pdf>