



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Marlen Lara Ortiz

Nombre del tema: Mapa Conceptual

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microbiología Y Parasitología

Nombre del profesor: Maria de los Angeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Bacteriología.

Características.

Los dominios Archeae y Bacteria corresponden a las células procariotas.

Una de sus principales características es que carece de membrana nuclear.

Archeae y Bacteria

Pueden vivir en hábitats extremos

Dominio Eukarya.

Tienen membrana nuclear y orgánulos más desarrollados

Clasificación.

Las bacterias que tienen forma esférica u ovoide se denominan cocos.

si se tiñen de azul con el Gram, se les llama grampositivos.

Las bacterias en forma de bastón reciben el nombre de bacilos.

Los bacilos curvados que presentan espirales se llaman espirilos

Los procesos sintéticos involucrados en el crecimiento bacteriano incluyen más de 2000 reacciones bioquímicas.

Crecimiento y metabolismo

La mayor parte de las bacterias crece de forma exponencial, aunque hay una serie de condiciones que influyen

Genética bacteriana

El genoma bacteriano consiste en uno o más cromosomas, contienen los genes necesarios y una gran variedad de plásmidos que generalmente codifican para genes no esenciales

El cromosoma está constituido por una doble hebra de DNA circular.

Las bacterias pueden intercambiar material genético mediante tres mecanismos: transformación, conjugación y transducción.

Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/b696915f930be17d1ab5eb4ee376429c-LC-LEN204.pdf>