

BACTERIOLOGÍA

La bacteriología es la rama de la microbiología que se ocupa de la morfología, estructura, clasificación y bioquímica de las bacterias.

las características morfológicas y fisiológicas de las bacterias patógenas en humanos. El estudio está aplicado al diagnóstico de laboratorio de las principales enfermedades infecciosas de origen bacteriano así como su tratamiento, prevención y control.

vigilar las enfermedades de una población y prevenir su propagación por medio de diferentes técnicas de estudio cuya finalidad es el diagnóstico de diversas enfermedades.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, morbi at sociis senectus ullamcorper facilisi curabitur, fusce scelerisque vulputate euismod nulla justo.

Las bacterias son organismos procariontes unicelulares, que se encuentran en casi todas las partes de la Tierra. Son vitales para los ecosistemas del planeta.

Las bacterias se alimentan a través de su membrana al introducir las sustancias químicas que se encuentran en su medio ambiente y que contienen, principalmente, carbono y nitrógeno.

las bacterias mantienen generalmente su capacidad infecciosa durante más tiempo que los virus pudiendo durar desde varios días hasta años en condiciones favorables.

Algunos antibacterianos (por ejemplo, penicilina, cefalosporin) matan las bacterias absolutamente y se llaman bactericidas. Pueden atacar directamente la pared de la célula bacterial, que lesiona la célula.

bacterias, el material genético está constituido mayoritariamente por una molécula de ADN circular (entre 0,5 y 10 millones de pares de bases) y además por un conjunto variable en número de moléculas relativamente pequeñas de ADN

Para crecer, las bacterias necesitan un mínimo de nutrientes: agua, una fuente de carbono, una fuente de nitrógeno y algunas sales minerales 3.

Las bacterias se multiplican rápidamente en los alimentos a temperaturas comprendidas entre los 5 y los 65 grados centígrados

Dentro de los grupos bacterianos que habitan en el intestino grueso, los más abundantes son los Firmicutes y los Bacteroidetes, que constituyen aproximadamente el 35%



CÁTEDRÁTICO: BEATRIZ López López

Alunma: Wendy Guadalupe Díaz Castro

Materia: microbiología y parasitología