

FICHA INTERACTIVA

BACTERIOLOGÍA

Factores que influyen en el desarrollo bacteriano

-> Responde correctamente

¿Qué factor tiene una mayor importancia entre los demás que influyen en el desarrollo bacteriano?

R:

¿Cuáles son las fases de crecimiento bacteriano?

R:

¿En qué lugares se pueden desarrollar las bacterias?

R:

¿Qué factor acelera el crecimiento microbiano en un alimento?

R:

La ____ estimula el crecimiento de bacterias infecciosas

Las bacterias se reproducen mediante un proceso llamado fisión _____

¿Qué otro nombre se le da a las bacterias?

R:

¿Qué compone la estructura bacteriana?

R:

¿Qué es el pleomorfismo?

R:

¿Cuáles son las actividades que realizan las bacterias para sobrevivir?

R:

Es nombrado como padre de la bacteriología

- A) Luis Miguel
- B) Luis Pasteur
- C) Albert Estein

Fue el que descubrió el bacilo de la tuberculosis

- A) Robert Koch
- B) Cristóbal Colón
- C) Robert D' Niro

Son organismos procariontes simples que tienen la peculiaridad de presentar características de plantas y animales.

- A) Bacterias
- B) Suculetes
- C) núcleos

Son unicelulares, no presentan clorofila, son de forma esférica alargada o helicoidal.

- A) Besos
- B) Bacterias
- C) Bronquios

Estos microorganismos tan peculiares presentan un fenómeno llamado.

- A) plemorfismo
- B) politeísmo
- C) politizador

El metabolismo comprende dos fases. ¿Cuáles son?

R:

Son organismos bacterianos en forma de sacacorchos.

R:

Tienen un flagelo unico en uno de los extremos de la célula.

R:

Flagelos alrededor de todo el cuerpo.

R:

La estructura bacteriana esta compuesta por...

- A) cuerpo, cabeza
- B) tallo, núcleo, tronco
- C) citoplasma, núcleo y cubierta

Está constituido por el hialoplasma, un cloide formado por agua, proteína, lípidos, hidrato de carbono.

- A) cápsula
- B) citoplasma
- C) núcleo

En el se encuentra cientos de ribosomas, núcleo o cuerpo cromático en el cual actúa directamente en la división celular información de esporas.

- A) protoplasma
- B) miocardio
- C) cápsula

Se encuentra inmediatamente contigua a la estructura interna de la pared celular está compuesta por lípidos y proteínas.

- A) pared
- B) amibas
- C) membrana citoplasmática

Las 3 principales formas de las bacterias citoplasmática son:

- A) esferas, bastones y espirales
- B) redondas, largos y blancos
- C) largas, redondas y duras.

Son esferas perfectas por lo regular son algo aplanadas y pasan por una etapa esférica durante su crecimiento.

- A) cocos
- B) basilos
- C) núcleos