

FUNCIONES BACTERIAS

Hay 3 funciones principales de las : Nutrición, Relación y Reproducción

Nutrición

Según su nutrición, las bacterias pueden ser autótrofas y heterótrofas

Las sintetizan su propia materia orgánica

Las se alimentan de materia orgánica

Hay tres tipos de : parásitas, simbióticas y saprófitas.

: utilizan la materia orgánica de otro ser vivo.

: viven unidas a otro ser vivo y ambas se benefician

: se alimentan de la materia orgánica en descomposición

Relación

Las bacterias responden .

Pueden desplazarse gracias a prolongaciones: (largas y poco numerosas) y (cortas y muy numerosas)

Las bacterias se entre ellas y pueden unirse y formar .

Reproducción

Hay dos tipos de reproducción: bipartición y conjugación.

Bipartición: las bacterias se reproducen .

Conjugación: las bacterias se reproducen .

En la bipartición el material genético se y la célula . El proceso es .

En la una bacteria intercambia material genético a través de .