

Bacterias

Organismos procariotas unicelulares, que se encuentran en casi todas las partes de la tierra, son vitales para los ecosistemas del planeta

Clasificación

Nombre científico

Su nombre se compone del nombre de género seguido por el de la especie a la que pertenecen

Tinción

Azul: Gram Positivas
Rojo: Gram negativas

Formas

Esferas (cocos)
Bastones (bacilos)
Espirales (espiroquetas)

Necesidad de O₂

Aerobias
Anaerobias

Composición Genética

Nutrición

Autótrofas

Aquellas que generan su propia energía mediante Co₂ ya sea mediante Fotosíntesis o de aprovechamiento de nitrógeno o azufre

- Fotosintéticas
- Quimiosintéticas

Heterótrofas

Deben nutrirse a partir de la consumición de materia orgánica proveniente de otros seres vivos

Saprotitas

Parasitarias

Simbióticas

Formas

Se pueden observar 3 formas:

Cocos

Forma de esfera

Bacilos

Forma de barra

Espiroquetas

Forma de espiral