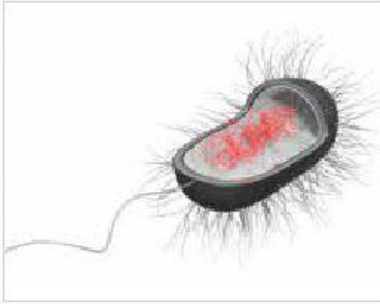


Microorganismos procariotas

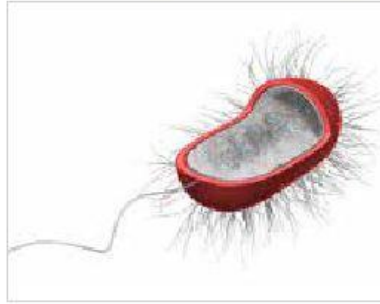
Características

Los microorganismos **abundantes y diversos** del planeta son los organismos con células de tipo .

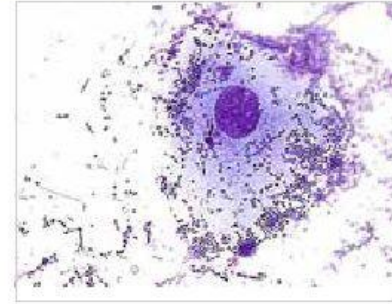
Las células procariotas tienen las siguientes características distintivas:



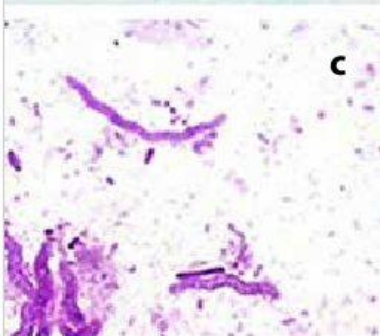
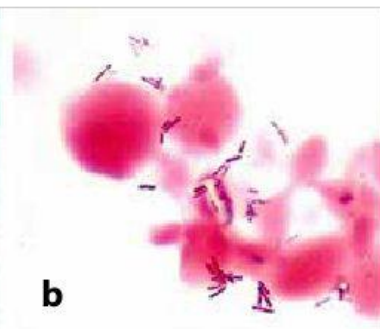
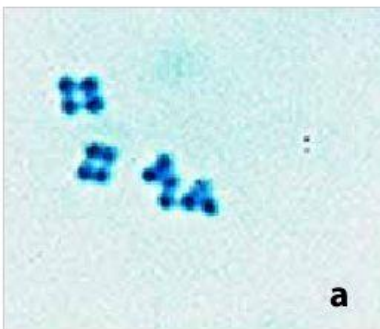
Ausencia de y
El material de las células procariotas se encuentra inmerso en el , que, por otra parte, contiene orgánulos. En la imagen: material genético libre en el citoplasma celular.



Pared
La membrana plasmática de las células procariotas está rodeada por una pared que confiere y a las células. En la imagen: pared celular procariota.

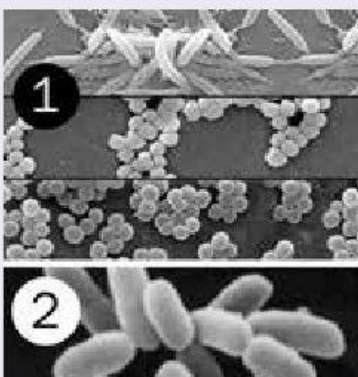


dimensiones
En general, las células procariotas son más que las eucariotas, pero hay excepciones. La mayoría de las células procariotas miden alrededor de μm . En la imagen: decenas de células en torno a una célula, vistas bajo el microscopio.



Apéndices
células procariotas pueden presentar apéndices que utilizan para .

Formas
Las células procariotas tienen formas y características: (a), de (b), de (c) o de (d).



Diversidad:

Existe una diversidad de microorganismos procariotas, que clasificamos en dos grandes grupos: las y las .

Encontramos procariotas en cualquier rincón del planeta, incluso en muchos lugares donde parece que no haya . En cualquier lugar en el que haya vida, hay procariotas: en el , en las aguas y , en de los animales, en las , etc.

Diversas especies de (1) y (2).