

Hay más microorganismos que estrellas en el universo

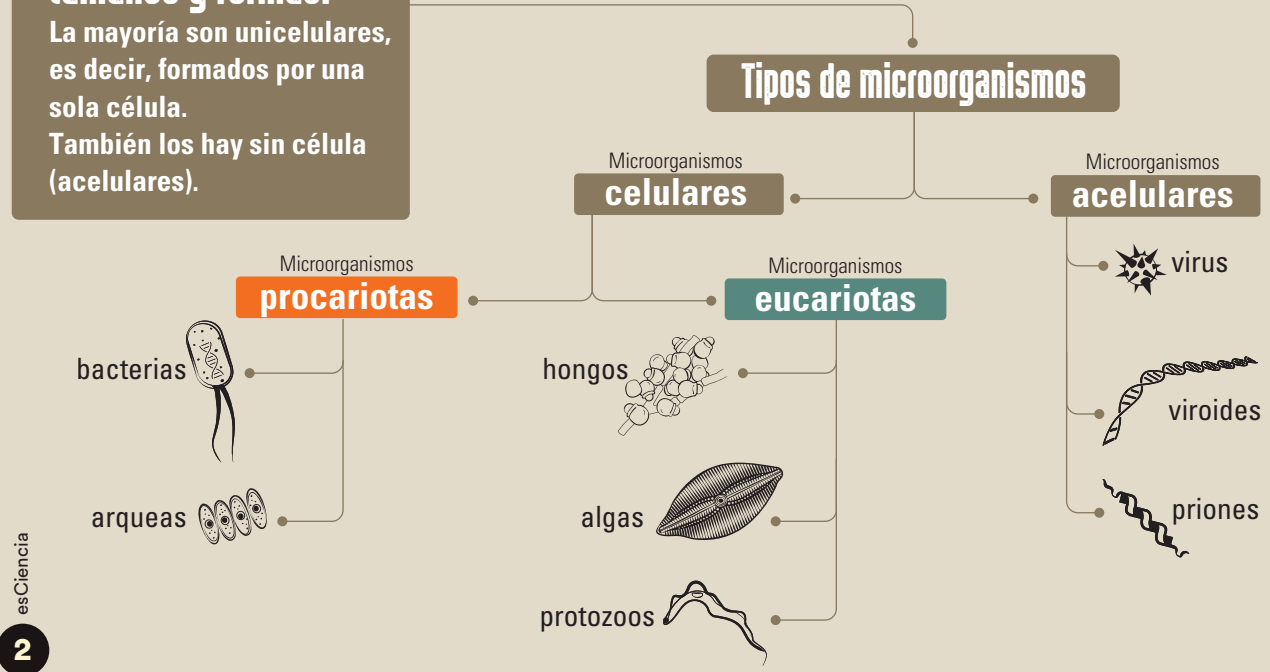
A-Z

La microbiología es la ciencia que se encarga del estudio y análisis de los microorganismos, su interacción con los humanos, los animales, las plantas y el ambiente.

Los seres más pequeños, antiguos y numerosos del mundo son los microorganismos.

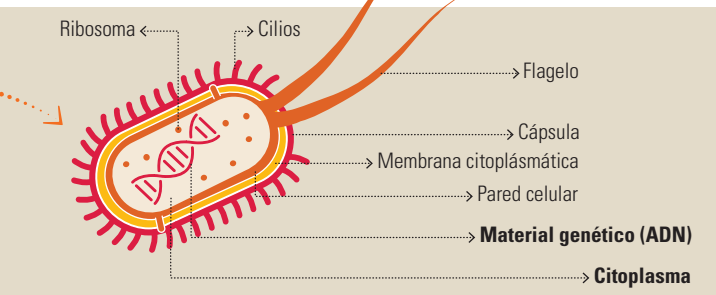
Están en todas partes, incluso en nuestro cuerpo, pero son invisibles a menos que utilicemos microscopios. Algunos son nuestros aliados porque son necesarios y beneficiosos para la vida, pero otros son nuestros enemigos y producen enfermedades.

Hay microorganismos de muchos tipos, tamaños y formas. La mayoría son unicelulares, es decir, formados por una sola célula. También los hay sin célula (acelulares).



Tipos de células

Células procaritas
No tienen núcleo. El material genético flota en su citoplasma.



Células eucariotas
Sí tienen núcleo. En su interior se encuentra el material genético. En el citoplasma de las células eucariotas, además del núcleo, hay varios organelos que cumplen funciones específicas.

