



¿Qué sabes de las células?



Completa el texto sobre las células.

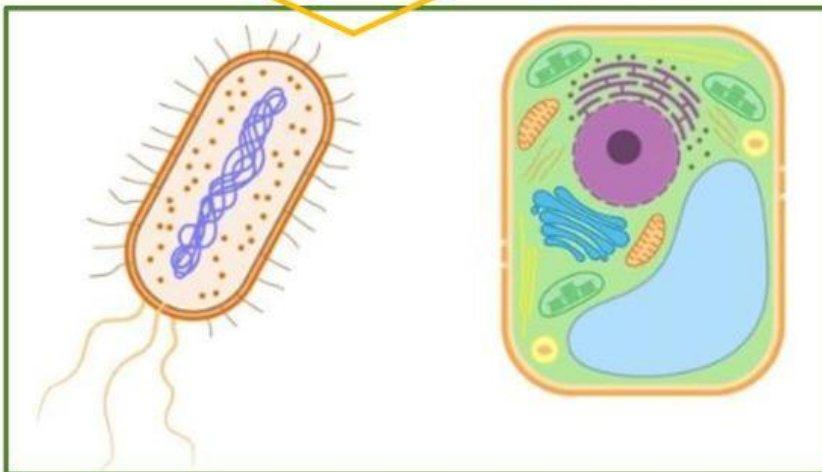
Todos los seres vivos, desde las bacterias hasta los animales, estamos formados por y, además realizamos las tres .

Existen varios tipos de células, y todas ellas poseen cuatro estructuras comunes: la , el citoplasma, el y los orgánulos celulares.

En la imagen podemos ver la célula procariota y la célula eucariota.

La célula solo la presentan las bacterias, es más pequeña que la , solo tiene un tipo de orgánulos (se llaman), y en ella el está suelto en el citoplasma.

Por su parte, la célula la presentan las plantas, los , los hongos y las algas; es más grande que la , tiene diferentes tipos de , y en ella el ADN está protegido en el interior del .



En esta imagen podemos ver la célula eucariota vegetal y la célula eucariota animal.

Ambas células poseen , mitocondrias, ribosomas y vacuolas en su citoplasma; estando éste último rodeado por la .

Por otra parte, la de la célula eucariota vegetal es única y de mayor que las de las células animales, que son más pequeñas y numerosas. Además, la célula vegetal tiene dos estructuras exclusivas:

(orgánulos encargados de realizar la fotosíntesis) y (estructura que da rigidez a las plantas).

