



## ¿Qué sabes de las células?



### Completa el texto sobre las células.

Todos los seres vivos, desde las bacterias hasta los animales, estamos formados por células.

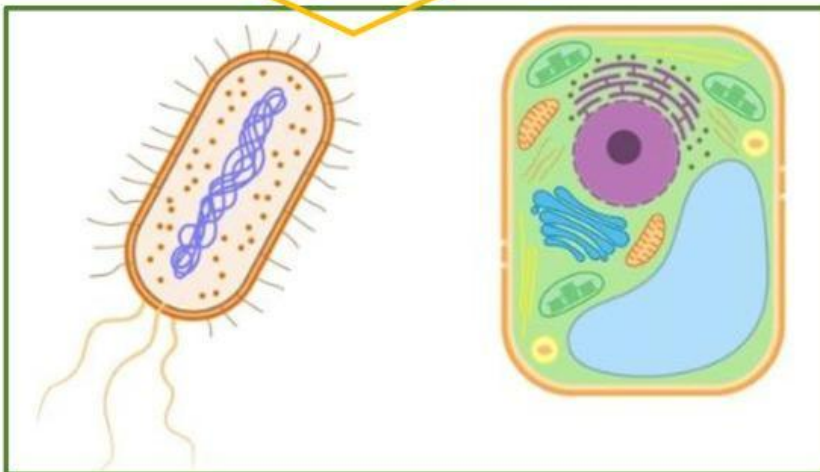
Existen varios tipos de células, y todas ellas poseen cuatro estructuras comunes: la

\_\_\_\_\_, 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).

