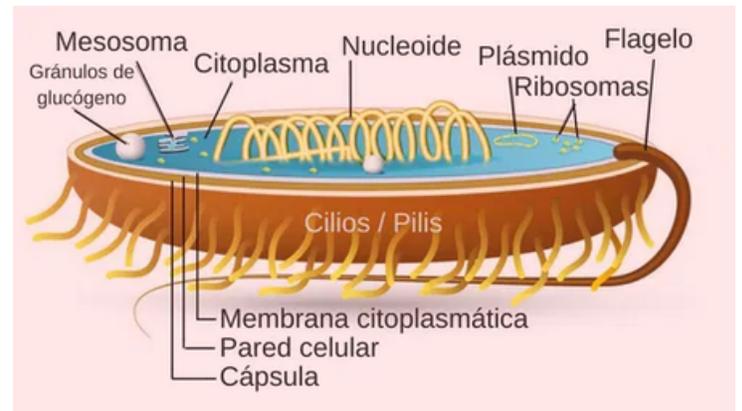


## CÉLULAS EUCARIOTAS

Las células eucariotas son un tipo de célula que se caracteriza por tener un núcleo bien definido, donde se encuentra su material genético (ADN). Este núcleo está separado del resto de la célula por una membrana nuclear



## CÉLULAS PROCARIOTAS

Una célula procariota es un tipo de célula que se caracteriza por no tener un núcleo definido. En lugar de tener su ADN encerrado en una membrana nuclear, el material genético se encuentra libremente en el citoplasma

### ORIGEN DE LA CÉLULA EUCARIOTA

Origen de la célula eucariota

Las células eucariotas surgieron a partir de la unión de diferentes células procariotas

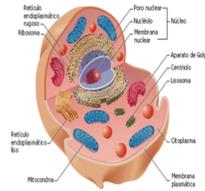
### ORIGEN DE LA CÉLULA PROCARIOTA

Origen de la célula procariota

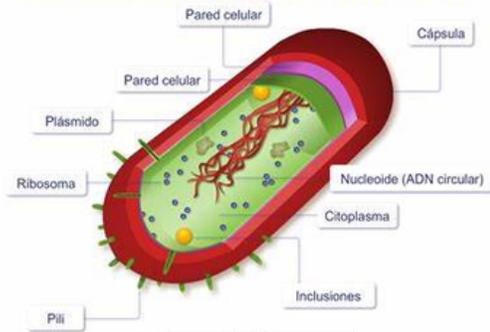
Las células procariotas surgieron hace unos 3500 millones de años

## CELULA EUCARIOTA

Las células eucariotas son las que tienen un **NÚCLEO** diferenciado donde se encuentra el material genético (**ADN**) de la célula. Existen dos tipos: las células animales y las vegetales



## LA CÉLULA PROCARIOTA



[www.Abcfichas.com](http://www.Abcfichas.com)

Las células eucariotas suelen encontrarse en los animales, plantas, algas y hongos.

Las células procariotas son un tipo de célula que se encuentra en los seres vivos, tanto en organismos unicelulares como en organismos multicelulares. A diferencia de las células eucariotas, las células procariotas no tienen un núcleo definido y carecen de organelos membranosos.