

La cèl·lula



Joana Garriga, Alex Torrent i Joel Caselles.

Què és una cèl.lula?

☐ Tots els éssers vius estan formats per cèl·lules. Les cèl·lules son la base de la vida.. Les seves característiques principals son:

Son tan petites que només es poden veure amb el microscopi.

Totes les realitzen funcions vitals: s'alimenten, es relacionen amb l'entorn i es reproduïxen.



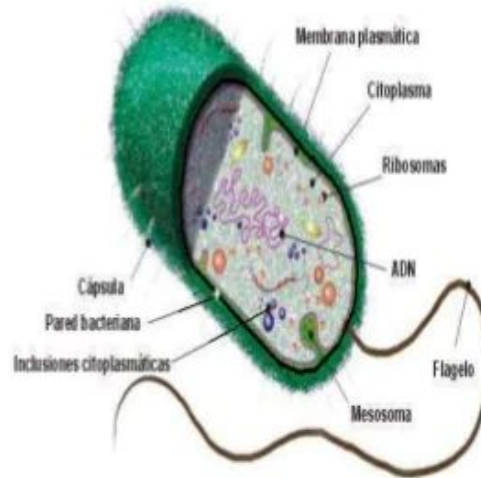
Éssers unicel·lular éssers pluricel·lulars

Éssers unicel·lulars: tenen una cèl·lula.

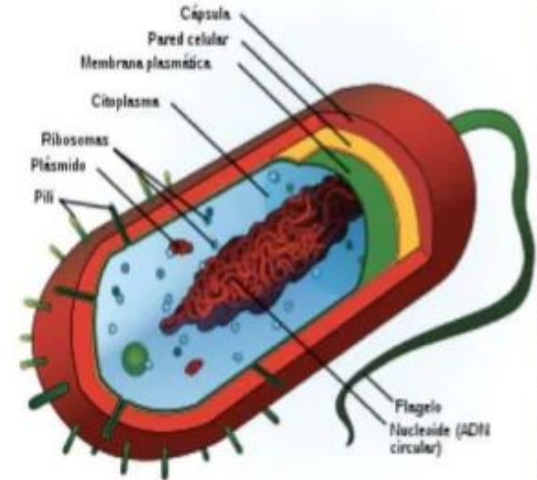
Éssers pluricel·lulars: tenen moltes cèl·lules.

Organismos unicelular y pluricelular

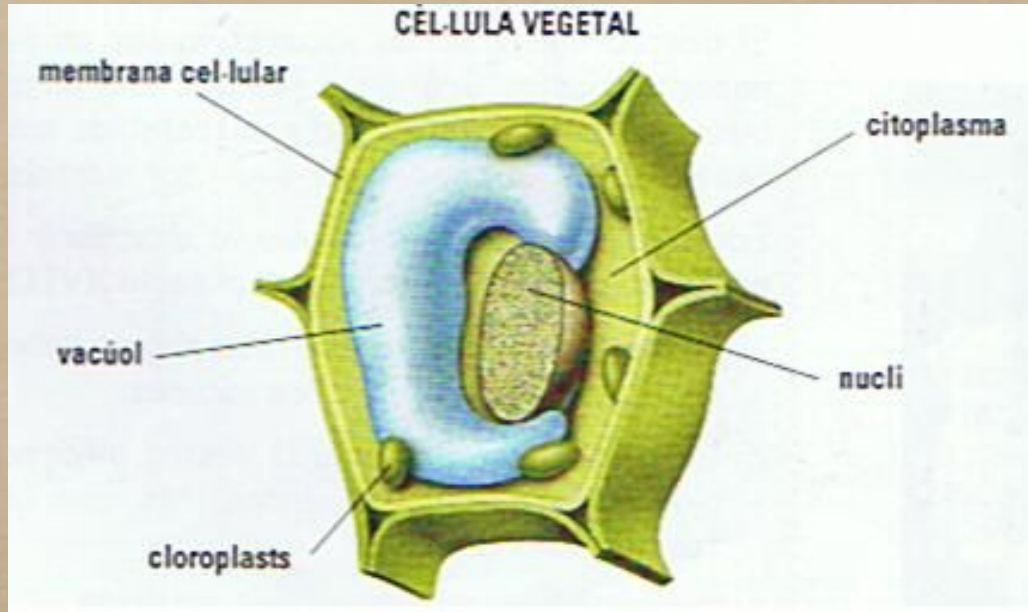
unicelular



pluricelular



Parts de la cèl·lula vegetal



- En el citoplasma de les cèl·lules verdes hi trobem uns orgànuls d'aquest color anomenats cloroplasts, molt importants perquè fan un procés anomenat fotosíntesi.
- Les cèl·lules vegetals es troben a les plantes com per exemple:
 - 1-Bolet
 - 2-Alzina
 - 3-Rosa
- Les cèl·lules vegetals són més petites que les animals.

Reproducció

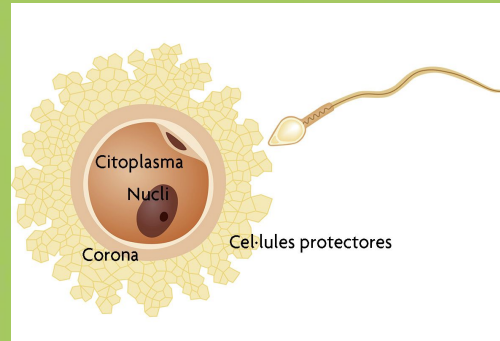
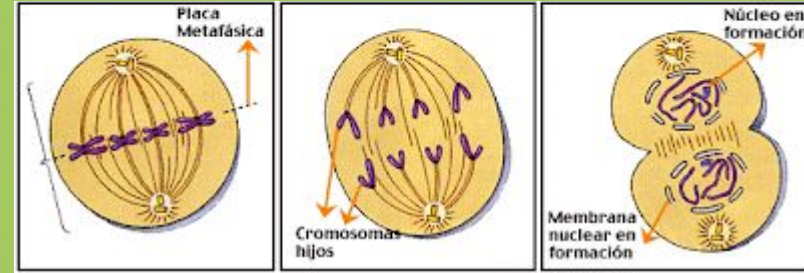
Les cèl·lules es reproduïxen sexualment o per divisió.

■ Divisió:

-La cèl·lula mare es divideix per crear les cel.lules filles.

■ Sexualment:

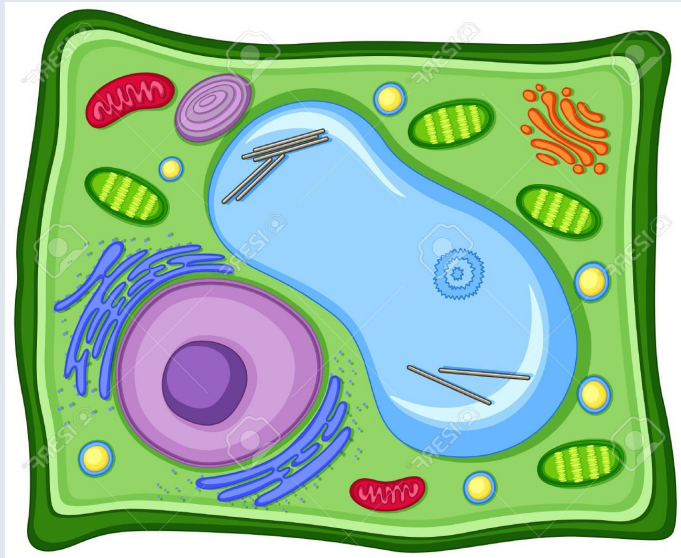
-L'espermatozoide i l'òvul s'ajunten per crear nous individus. (Per la manera sexual nomes serveix per humans o animals).



Videos i imatges

https://youtu.be/ezNvi_71iEk

<https://youtu.be/0DSwxh49XJ0>



Fi

