

¿Què és una cèl·lula?

Completa els espais buits amb la paraula adequada. Recorda que pots consultar els teus apunts o el llibre!

Tots els éssers vius estan formats per _____. Les cèl·lules són la unitat bàsica de la _____ i la seves dimensions s'expressen en _____.

Les cèl·lules comparteixen 3 característiques principals:

- La _____, que funciona com un filtre regulant el pas de substàncies.
- El _____ que és el medi intern i és on es troben els diferents _____.
- El _____ que pot estar lliure pel citoplasma o a dins del _____.

Aquelles que el tenen dispers s'anomenen cèl·lules _____. En canvi, les cèl·lules _____ son les que el tenen dins del _____.

Alguns éssers vius tenen una sola cèl·lula. Aquests s'anomenen _____. Altres tenen moltes cèl·lules. Aquests són _____.



Busca en aquesta sopa de lletres
sis parts d'una cèl·lula eucariota.

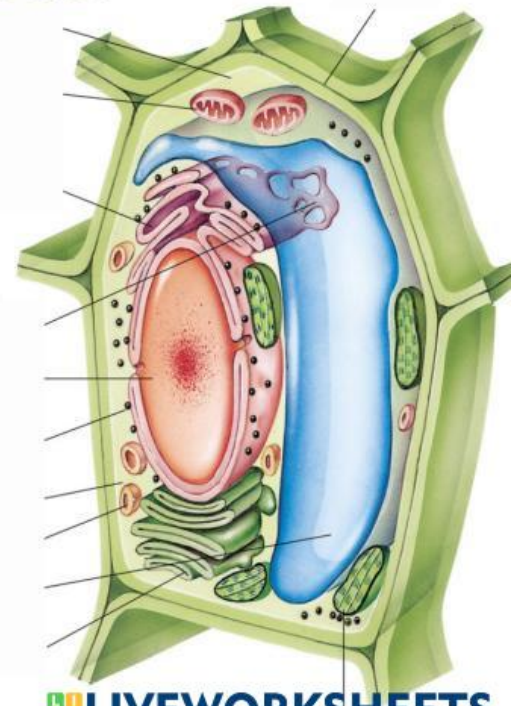
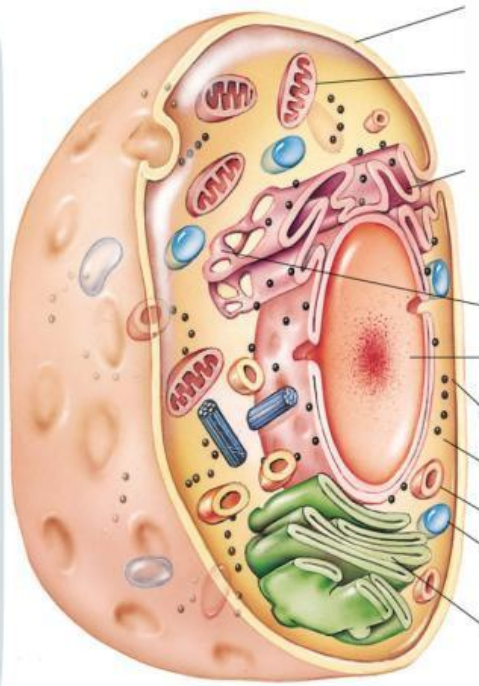
A	C	C	M	R	G	O	L	G	I	I
M	V	E	S	I	M	A	A	S	F	V
I	E	N	I	B	A	T	O	J	A	A
T	R	T	A	O	F	N	U	C	D	C
O	T	R	M	S	E	R	U	T	I	U
C	G	O	U	O	I	O	T	C	M	A
O	I	S	O	M	L	V	T	I	L	S
N	O	O	J	A	B	D	E	C	L	I
D	L	M	R	R	E	T	I	C	L	E
R	K	A	V	E	A	L	E	B	M	O
I	A	B	X	O	N	C	A	A	T	S



Cèl·lula Animal vs Vegetal

Col·loca cadascuna de les etiquetes al seu lloc corresponent.

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| nucli | membrana cel·lular |
| mitocondri | lisosoma |
| citoplasma | ribosoma |
| cloroplast | paret cel·lular |
| vacúol | Reticle Endoplasmàtic Rugós |
| aparell de golgi | |
| Reticle Endoplasmàtic Llis | |



 **LIVEWORKSHEETS**

Funcions de les parts de la cèl·lula

Relaciona cada estructura cel·lular amb la seva funció. Escriu la lletra corresponent al costat de cada part.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Nucli → _____ | a) Emmagatzema substàncies |
| 2. Mitocondri → _____ | b) Fa la fotosíntesi |
| 3. Vacúol → _____ | c) Produceix energia |
| 4. Membrana cel·lular → _____ | d) Conté el material genètic |
| 5. Cloroplast → _____ | e) Regula el pas de substàncies |

Parts del microscopi òptic

Observa el següent dibuix i col·loca cadascuna de les etiquetes al seu lloc corresponent.

cargol macromètric

objectius

ocular

diafragma

cargol micromètric

font de llum

platina

revólver

