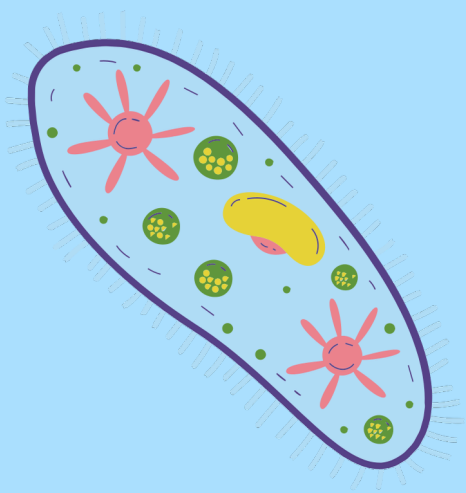
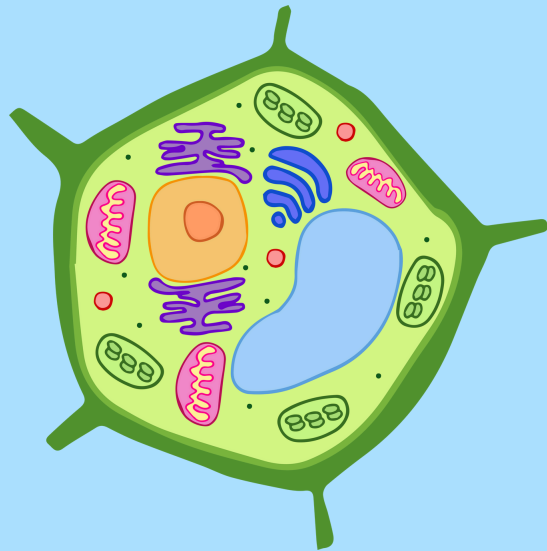
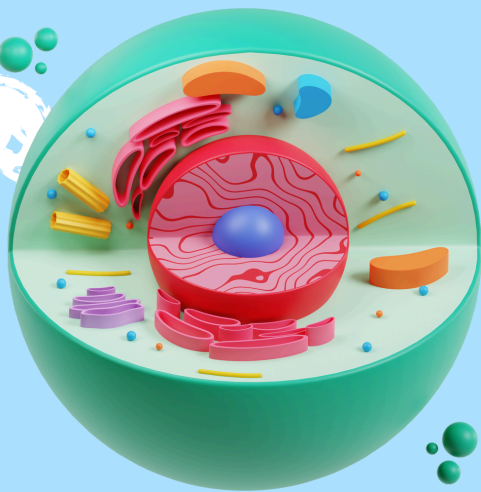


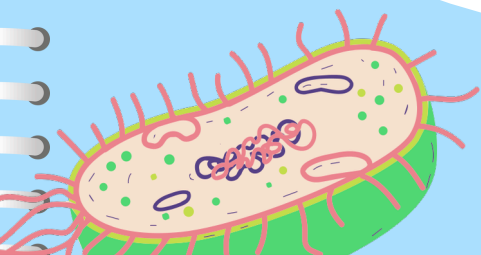
LA CÈL·LULA ANIMAL I VEGETAL



3er Cicle
C. MEDI



**INFORMACIÓ I IDEES
PER A LES NOSTRES
MAQUETES**



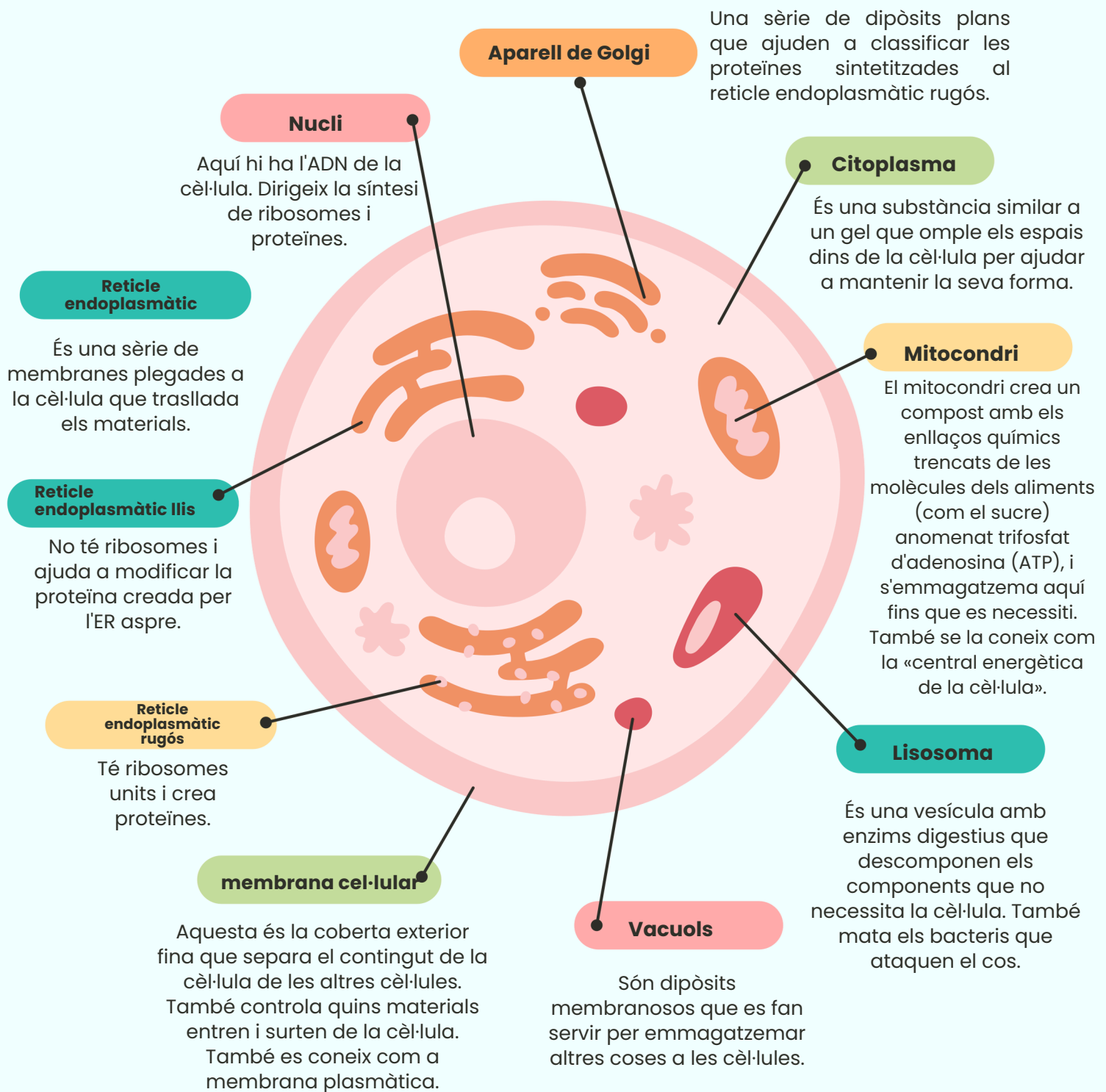
CÈL·LULA ANIMAL

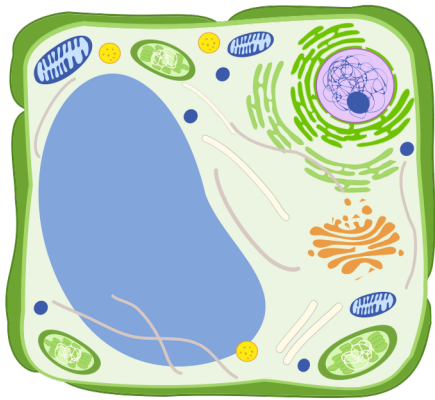
Les cèl·lules animals estan formades per molts components tancats en membranes, inclosos el nucli i els mitocondris. Aquestes cèl·lules són essencials per als processos biològics dels organismes multicel·lulars.



Estructura de la cèl·lula animal

La membrana cel·lular, el nucli, el citoplasma i tota la resta.



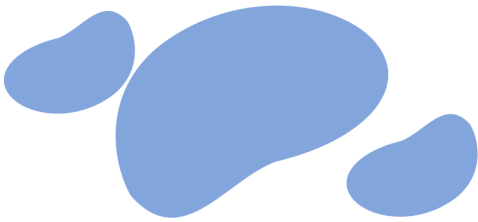
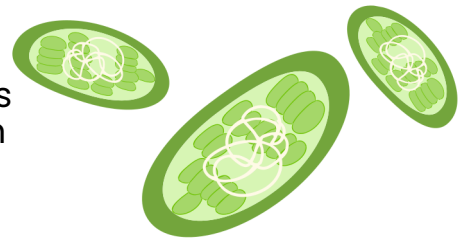


LA CÈL·LULA VEGETAL

La cèl·lula vegetal és la unitat bàsica de les plantes, vital per al seu funcionament. Posseeix estructures úniques que la diferencien, contribuint a la vida vegetal.

CLOROPLASTS

Els cloroplasts donen a les cèl·lules vegetals el seu color verd, convertint la llum solar en energia en un impressionant procés anomenat fotosíntesi.

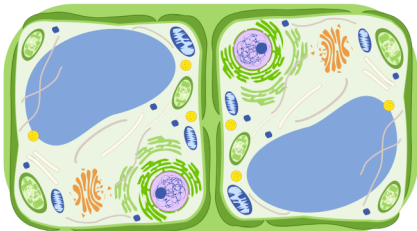


VACUOLS

Les vacúols, sacs d'emmagatzematge, ocupen la major part de l'espai cel·lular, regulant la pressió osmòtica i emmagatzemant nutrients i deixalles.

PARET CEL·LULAR PROTECTORA

Una paret cel·lular gruixuda proporciona força i protecció a les cèl·lules vegetals, donant-los rigidesa i forma.

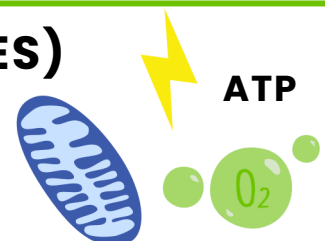


PLASMODERMOS

Els plasmodemes són canals de la paret cel·lular que permeten la comunicació directa entre les cèl·lules vegetals, cosa que facilita l'intercanvi de substàncies i senyals.

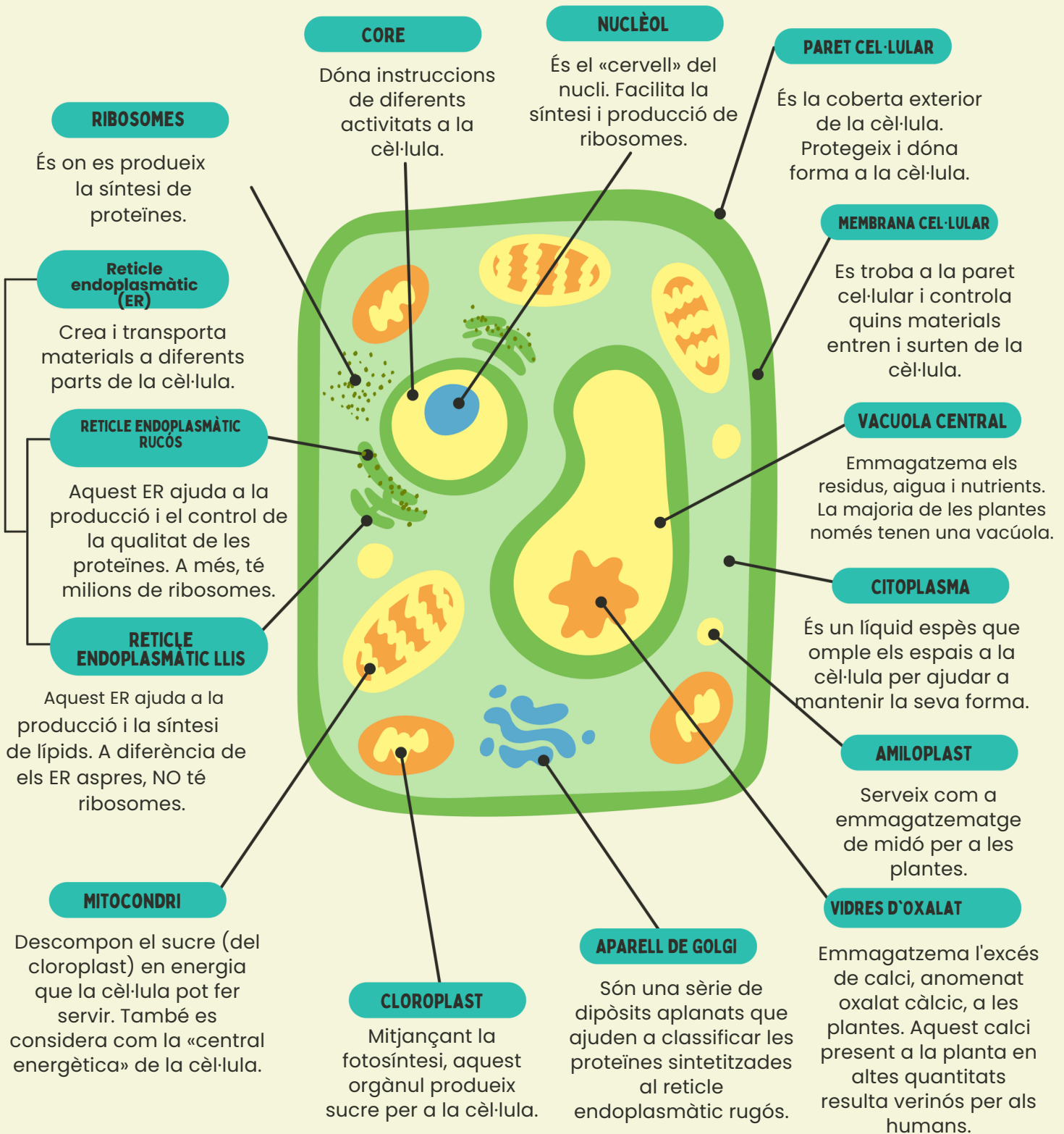
"CENTRAL ENERGÈTICA" (MITOCRÒNDIES)

La capacitat única de les cèl·lules vegetals per generar el seu propi aliment mitjançant la fotosíntesi les fa essencials per a l'equilibri ecològic i la vida a la Terra.



Estructura cel·lular VEGETAL

La membrana cel·lular, el nucli, el citoplasma i tota la resta.

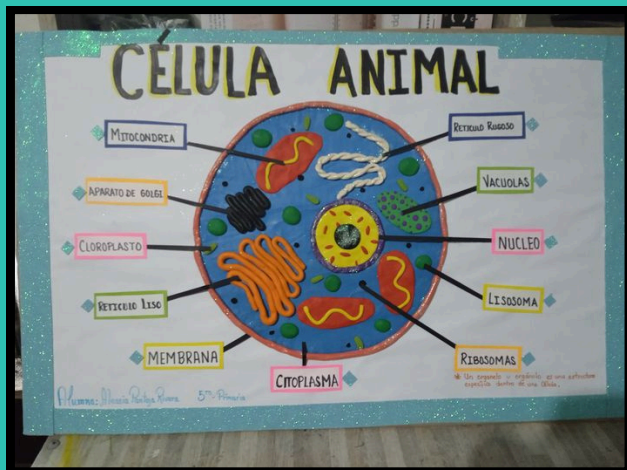
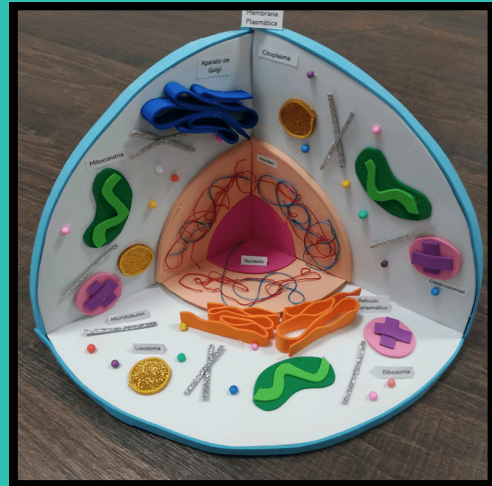
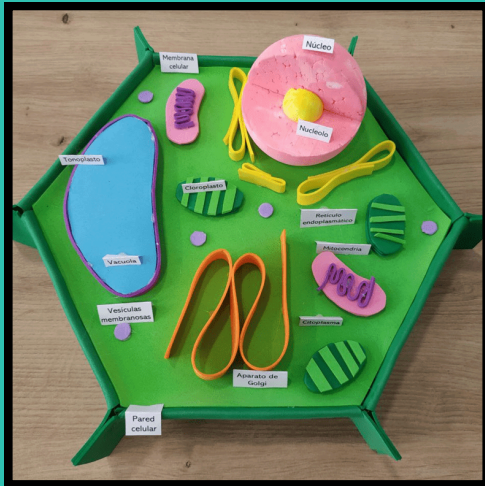


IDEES EN 2D I EN 3D

IMPORTANT



**Penseu i decidiu en equip
com voleu fer-les**



**Això són idees. teniu total
llibertat per a fer-les de
manera creativa i com
decidiu, però sempre en
EQUIP. També teniu les
tauletes per a buscar altres
opcions, però ullet...**

EL TEMPS CORRE

