### CÈL·LULA Resultat d'imatges de CEL·LULA ANIMAL SENSE PZRTS ANIMAL

IRENE

SANDIN NEBOT

3 ESO C

FUNCIONS DE LES PARTS DE LA CÈL·LULA

* Membrana plasmática: funció de transport, funció de relació i funció de protecció
* Citoplasma: on es donen a terme la majoria de reaccions químiques de la cèl·lula
* Nucli cel·lular: controla les funcions cel·lulars a través de l’ADN i l’herència

FUNCIONS ORGÀNULS CEL·LULARS

* Reticle endoplasmàtic: s’encarrega de fabricar proteïnes mitjançant els ribosomes units a la seva membrana, i les emmagatzema o les transporta a l’aparell de Golgi
* Ribosomes: fabriquen les proteïnes de la cèl·lula
* Mitocondris: on es realitza la respiració cel·lular, per la qual es cremen nutrients
* Centríols: dirigeixen la separació dels cromosomes durant la reproducció cel.lular, intervenen en la formació d’estructures que produeixen moviments cel·lulars
* Citoesquelet: sosté orgànuls, dóna forma a la cèl·lula i intervé en els moviments cel·lulars
* Aparell de Golgi: s’encarrega de reunir substàncies i de transportar-les a diverses parts de la cèl·lula o a l’exterior mitjançant les vesícules
* Lisosomes: s’encarrega de realitzar la digestió cel·lular a través vesícules procedents de l’aparell de Golgi
* Vesícules d’emmagatzemament: Acumulen restes, substàncies incorporades a la cèl·lula

Reticle endoplasmàtic Ribosomes Mitocondris



Centríols Citoesqulet Aparell de Golgi

 

 Lisosomes Vesícules d’emmagatzemament 