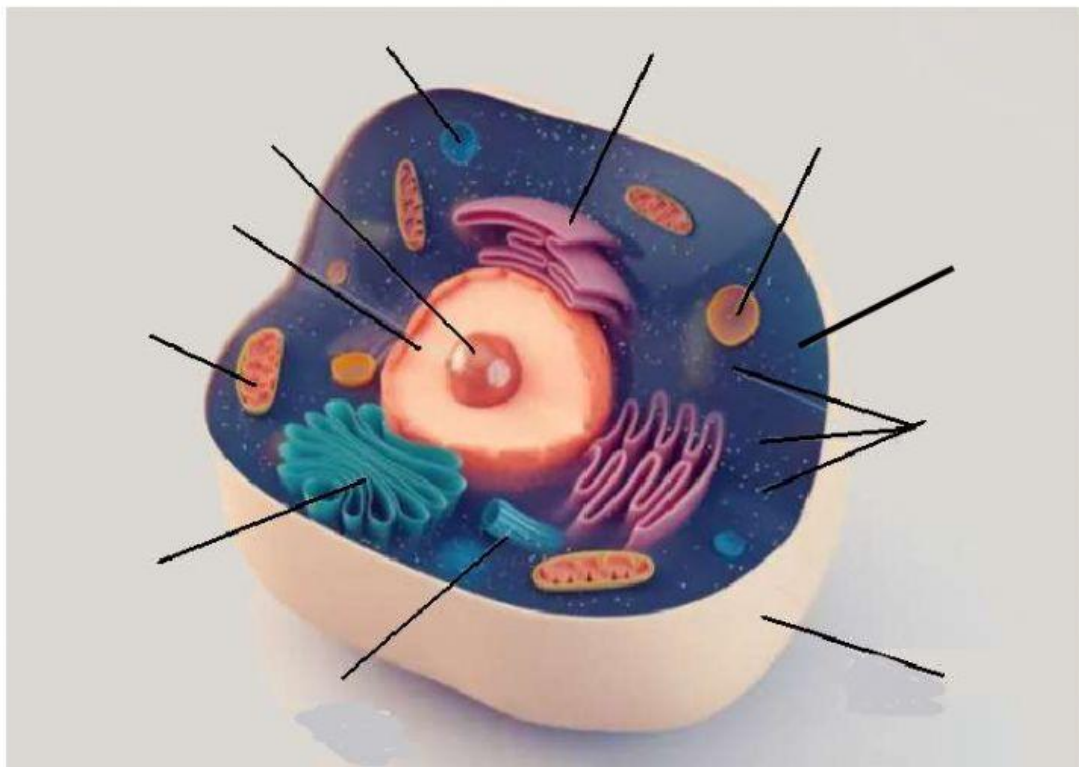


CÈL·LULA ANIMAL

Arrastra cada element on corresponga



LISOSOMA	RETICLE ENDOPLASMÀTIC	VACÚOL
MEMBRANA CÈL·LULAR	CENTRIOL	NUCLI
APARELL DE GOLGI	MITOCONDRI	RIBOSOMES
MATERIAL GENÈTIC (ADN)	CITOPLASMA	

Uneix cada component amb la seua principal funció:

LISOSOMA	⊗	• És la capa que envolta i protegeix la cèl·lula, és porosa, i pot ser travessada per diverses substàncies.
CENTRIOL	⊗	• Conté quasi tot el genoma cel·lular estructurat en llargues molècules lineals d'ADN
RETICLE ENDOPLASMÀTIC	⊗	• Es descriuen com a «plantas d'energia de les cèl·lules» perquè generen la major part dels subministraments de trifosfat d'adenosina (ATP) que necessita la cèl·lula com a font d'energia química.
VACÚOL	⊗	• Són orgànuls cel·lulars units a la membrana que contenen enzims digestius, són els encarregats de reciclar restes cel·lulars de rebuig.
MEMBRANA CÈL·LULAR	⊗	• Estructuralment és una xarxa de membranes interconnectades que intervenen en funcions relacionades amb la síntesi proteica i el transport intracel·lular
APARELL DE GOLGI	⊗	• Són compartiments envoltats de membrana cel·lular amb a funcions ben diverses: secretores, excretores i d'emmagatzematge.
MITOCONDRI	⊗	• És un conjunt de sacs que formen una estructura apilada, modifica i classifica macromolècules per adreçar-les a la seva destinació.
NUCLI	⊗	• Serveix per a emmagatzemar la informació genètica d'una forma de vida orgànica.
MATERIAL GENÈTIC (ADN)	⊗	• Reuneixen la proteïna suficient per arreglar els defectes de la cèl·lula.
RIBOSOMES	⊗	• S'observen com dos cilindres buits amb les parets formades per filaments, anomenats centres cel·lulars. Els centríols s'encarreguen de dirigir el moviment dels filaments del citoesquelet i els microtúbuls, encarregats de separar els cromosomes
CITOPLASMA	⊗	• La seva funció és contenir els orgànuls cel·lulars i contribuir al seu moviment.