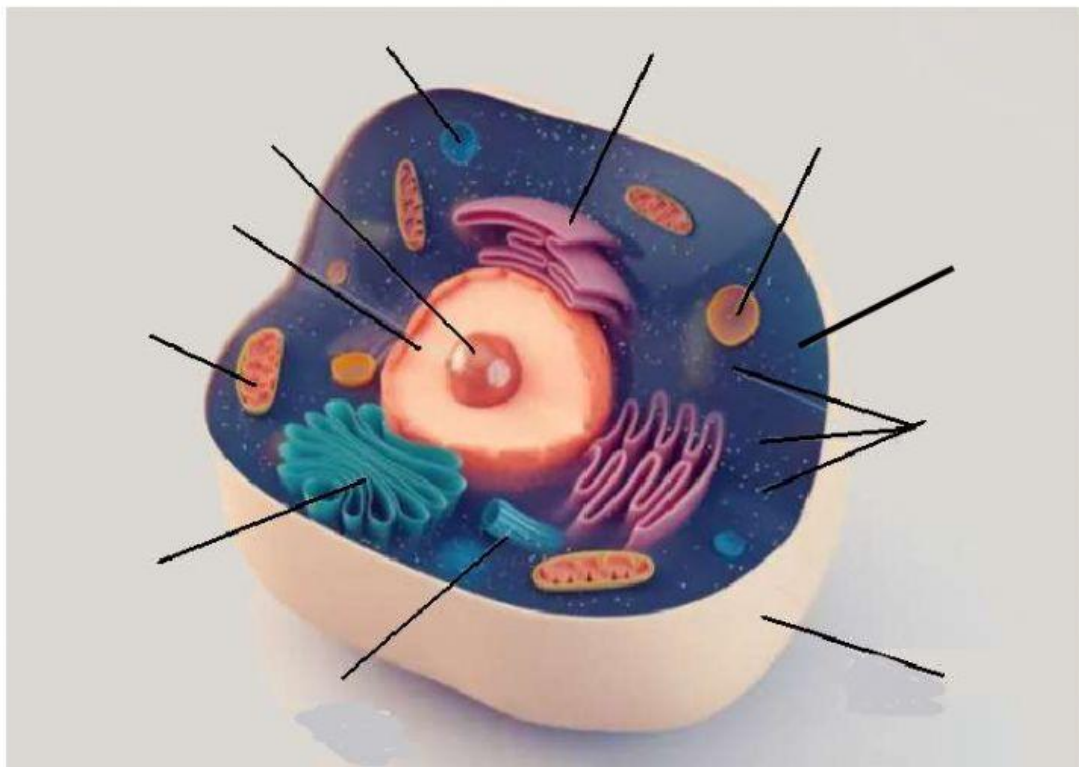


# CÈL·LULA ANIMAL

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               | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• És la capa que envolta i protegeix la cèl·lula, és porosa, i pot ser travessada per diverses substàncies.</li> </ul>                                                                                                                                           |
| CENTRIOL               | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conté quasi tot el genoma cel·lular estructurat en llargues molècules lineals d'ADN</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
| RETICLE ENDOPLASMÀTIC  | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>                                                   |
| VACÚOL                 | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Són orgànuls cel·lulars units a la membrana que contenen enzims digestius, són els encarregats de reciclar restes cel·lulars de rebuig.</li> </ul>                                                                                                             |
| MEMBRANA CÈL·LULAR     | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructuralment és una xarxa de membranes interconnectades que intervenen en funcions relacionades amb la síntesi proteica i el transport intracel·lular</li> </ul>                                                                                            |
| APARELL DE GOLGI       | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Són compartiments envoltats de membrana cel·lular amb a funcions ben diverses: secretores, excretores i d'emmagatzematge.</li> </ul>                                                                                                                           |
| MITOCONDRI             | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• És un conjunt de sacs que formen una estructura apilada, modifica i classifica macromolècules per adreçar-les a la seva destinació.</li> </ul>                                                                                                                 |
| NUCLI                  | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serveix per a emmagatzemar la informació genètica d'una forma de vida orgànica.</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| MATERIAL GENÈTIC (ADN) | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reuneixen la proteïna suficient per arreglar els defectes de la cèl·lula.</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| RIBOSOMES              | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul> |
| CITOPLASMA             | ⊗ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La seva funció és contenir els orgànuls cel·lulars i contribuir al seu moviment.</li> </ul>                                                                                                                                                                    |