

Activitat 1

Indica les funcions de la membrana cel·lular.

Activitat 2

Uneix amb fletxes els conceptes que tu creguis que estan relacionats:

Orgànuls

Lisosomes

Mitocondris

Cloroplasts

Ribosomes

Funció

Síntesi de proteïnes

Fotosíntesi

Digestió de nutrients

Respiració

Activitat 3

Escriu a cadascuna de les columnes les paraules que estiguin relacionades amb la que hi ha al quadre superior:

Difusió, Cromosomes, Mitocondris, Nuclèol, Lisosomes, Transport actiu, ADN, Ribosomes, Membrana nuclear.

Membrana nuclear	Citoplasma	Nucli

Activitat 4

Indica les diferències entre cèl·lula procariota i cèl·lula eucariota.

Activitat 5

Indica quines d'aquestes paraules estan relacionades amb la cèl·lula animal i quines amb la cèl·lula vegetal.

Centríols, Paret cel·lular, Vacúols, Fotosíntesi, Cloroplasts, Ribosomes.

Activitat 6

Indica les fases del procés de nutrició cel·lular.

Activitat 7

Quins tipus de nutrició cel·lular coneixes? Defineix cada un d'ells.

Activitat 8

Explica la fotosíntesi.

Activitat 9

Explica la respiració. Quin tipus de cèl·lules realitzen aquest procés?

Activitat 10

Defineix: pseudòpodes, cilis i flagels. Quin tipus de moviment fa cadascun d'ells?

Activitat 11

Què és una colònia?

Activitat 12

Defineix: cèl·lula, teixit, òrgan.
