

Questões para estudo de Biologia Celular e Molecular

Membrana celular

- 1) Quais os componentes das membranas celulares?
- 2) Como estão organizados espacialmente?
- 3) Quais as funções das membranas celulares?
- 4) Quais as funções que os diferentes componentes da membrana desempenham?
- 5) O que é anfipatia de uma molécula?
- 6) Porque a anfipatia dos fosfolipídios leva à formação de uma dupla camada nas membranas celulares?
- 7) Quais as diferentes propriedades das membranas celulares?
- 8) Para que servem as diferentes propriedades para a função celular?
- 9) Quais fatores interferem na fluidez da membrana?
- 10) Como esses diferentes fatores interferem na fluidez da membrana?
- 11) O que é a permeabilidade seletiva?
- 12) Quais fatores afetam ou determinam essa permeabilidade seletiva? Explique.