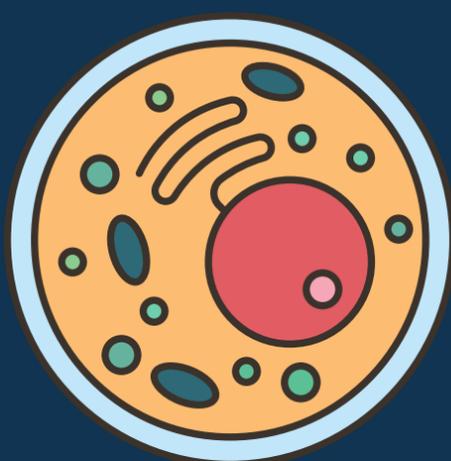


POTENCIAL DE MEMBRANA

Fisiología

Definición

Es la diferencia de potencial eléctrico a ambos lados de una membrana que separa dos soluciones de diferente concentración de iones, como la membrana celular que separa el interior y el exterior de una célula.

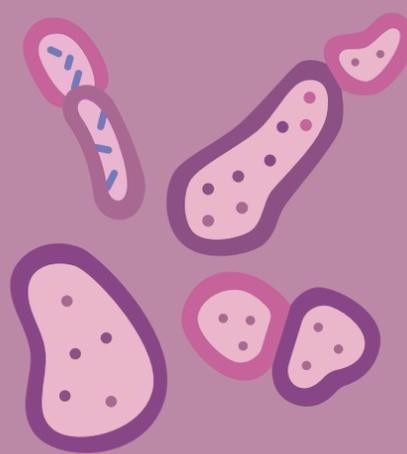


Conceptos

Los impulsos se utilizan para transmitir señales a través de las membranas de los nervios y de los músculos. Lo primero que hay que relacionar es que está dedicada por electrolitos (iones), el ion predomina en el líquido intracelular (Potasio, carga positiva) intracelular (Sodio) Se dividen en minivoltios.

Diferencia:

Hay una diferencia de potencial a ambos lados de una membrana que separa dos soluciones de diferente concentración de iones (Potenciales Eléctricos).



Característica.

Energía potencial (Voltaje), se utiliza cuando llegan a generarse corrientes electricos transmembranales y que dejan pasar carga de (iones) entre el interior y el exterior de la célula.

Biografía

<https://www.lecturio.com/es/concepts/potencial-de-membrana/>

