

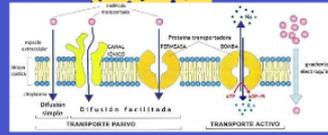
POTENCIAL DE MEMBRANA Y DE ACCIÓN

Paul Oropeza

1. QUE ES POTENCIAL DE MEMBRANA?

El potencial de membrana 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.

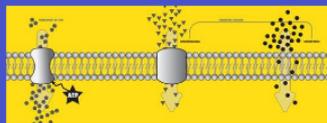
1.



2.

TIPOS DE TRANSPORTE

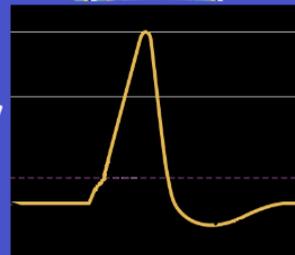
- Transporte pasivo
- Difusión simple
- Difusión facilitada
- Transporte activo



3. POTENCIAL DE ACCIÓN

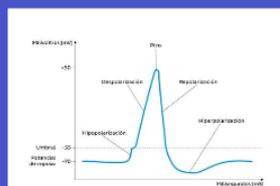
Un potencial de acción se define como un cambio repentino, rápido, transitorio y que se propaga en el potencial de membrana en reposo.

3.



4.

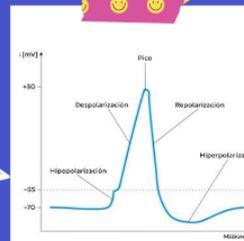
Solo las neuronas y las células musculares son capaces de generar un potencial de acción. A esta propiedad se le denomina excitabilidad.



5.

FASES

- Despolarización
- Sobreexcitación
- Repolarización





Super nota

Paul maría Oropeza López

Fisiología

Dr. Horacio Muñoz Guillen

I parcial

2° semestre

Potencial de membrana y de acción |