



super nota

Nombre del alumno: Sonia Araceli
Huacash Méndez

Nombre del tema: Potencial de
membrana

Parcial 1

Nombre de la materia: Fisiología

Nombre del profesor: Dr. Horacio
Muños Guillen

Nombre de la licenciatura: Medicina
Humana

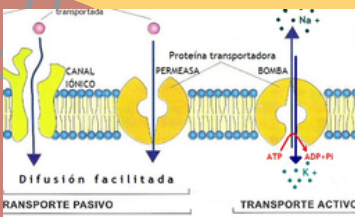
POTENCIAL DE

membranas

→ pueden crear cadenas de unión

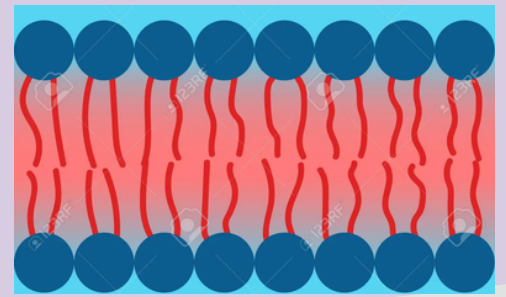
diferencia de iones de una carga eléctrica diferente dentro y fuera de la célula.

iones = molécula cargada eléctricamente de manera positiva o negativa



Potencial de reposo

la célula está en equilibrio
misma cantidad pero
no misma carga



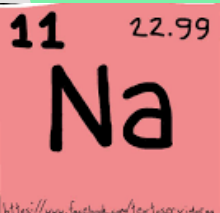
fase de despolarización

La membrana se hace muy permeable a los iones Na^+ el potencial aumenta rápidamente en dirección positiva



fase de reposo

Potencial de membrana en reposo antes del comienzo del potencial de acción



fase de repolarización

Rápidamente los canales de Na^+ comienzan a cerrarse y los canales de K^+ se abren más de lo normal.

Restablece el potencial de membrana en reposo negativo normal

POTENCIAL DE ACCION

Rápida despolarización o fase de ascenso, seguida por repolarización del potencial de membrana

