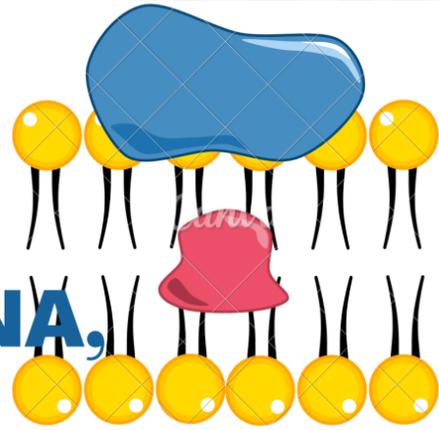
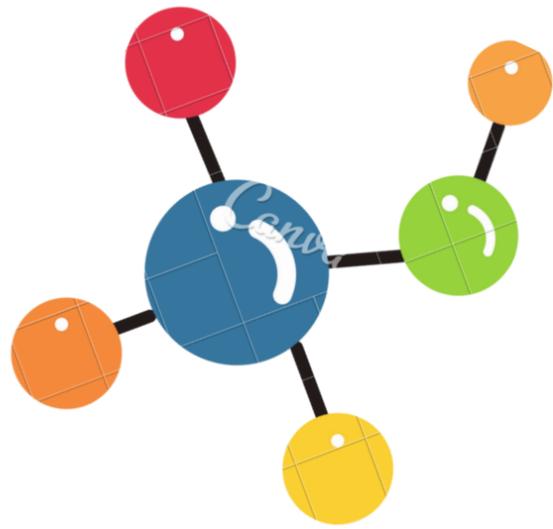


NOMBRE DE LA ALUMNA: VIRGINIA GPE. CABRERA MALDONADO  
 TEMA: SÚPER NOTA DE POTENCIAL DE MEMBRANA, POTENCIAL DE ACC  
 PARCIAL: 1ER PARCIAL.  
 ASIGNATURA: FISIOLÓGÍA.  
 DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN.  
 LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA I  
 2DO SEMESTRE.  
 SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, JUEVES 16 DE MARZO DEL 2023



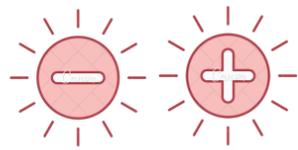
# POTENCIAL DE MEMBRANA, POTENCIAL DE ACCIÓN

ES LA DIFERENCIA DE IONES QUE NOS DA LA CARGA ELÉCTRICA DENTRO Y FUERA DE LA CÉLULA.



## ION:

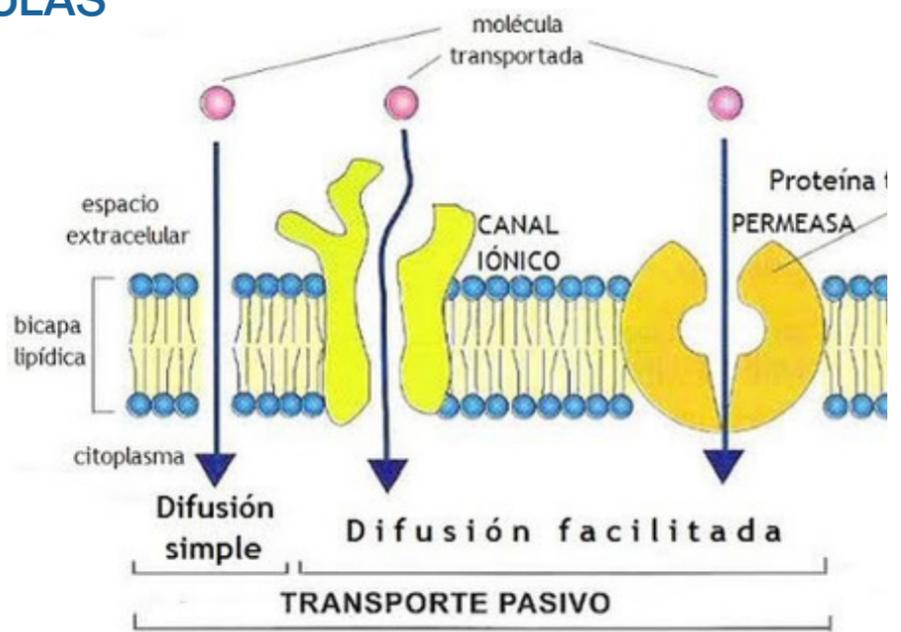
MOLÉCULA CARGADA ELECTRICAMENTE



## • POTENCIAL DE REPOSO:

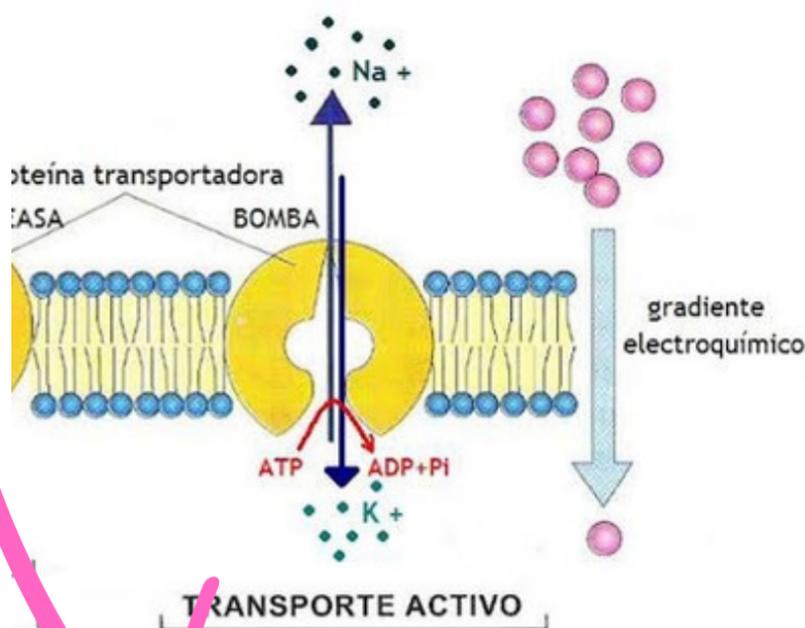
EQUILIBRIO DE MOLÉCULAS

CARGA ELÉCTRICA PASIVA



## • PROCESO DE DESPOLARIZACIÓN

EQUILIBRIO DE CARGAS



CARGA ELÉCTRICA ACTIVA

## • RESPUESTA CELULAR A LOS ESTÍMULOS

SALEN PROTONES EN VEZ DE ELECTRONES.