

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CAMPUS TAPACHULA**

**Materia: Fisiología**

**Docente: Dr. Miguel Basilio Robledo**

**Tema: Potenciales de acción**

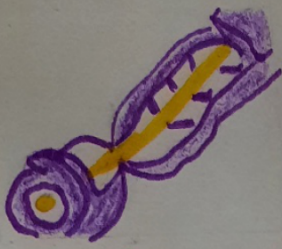
**Alumno: Daniel Orozco Muñoz**

**Grado: Semestre 2 Grupo:  
LMH14EMM0320-A**

**Tapachula a 19 / 02 / 2021**

# Potenciales de Membrana

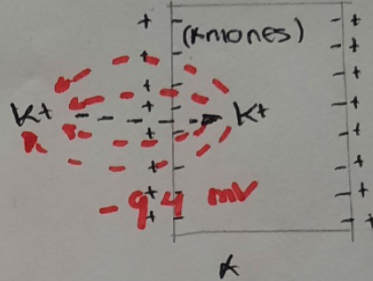
Se define como la diferencia de voltaje a través de la membrana.



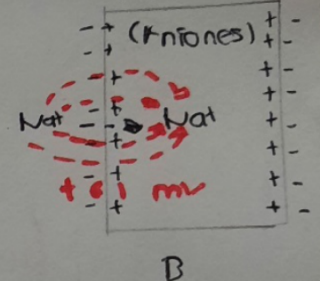
## 1. Potencial de difusión:

Producido por una diferencia de concentración iónica.

Aniones - Fibra N.



Anions - Fibra N.



## 2. F. de Reposo

Membrana polarizada antes del P. de acción.

## 3. F. de Despolarización

Permeabilidad de la membrana a iones de Na+

## 4. Repolarización.

Los canales de Na+ se cierran y los de K+ se abren más.

