



**Mi Universidad**

## Flashcard

*Alexander Solórzano Monzón*

*Parcial*

*Fisiología*

*Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

*Medicina Humana*

*Semestre II*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de junio de 2024*



Flascard

Alexander Solórzano Manzón

Parcial IV

Fisiología

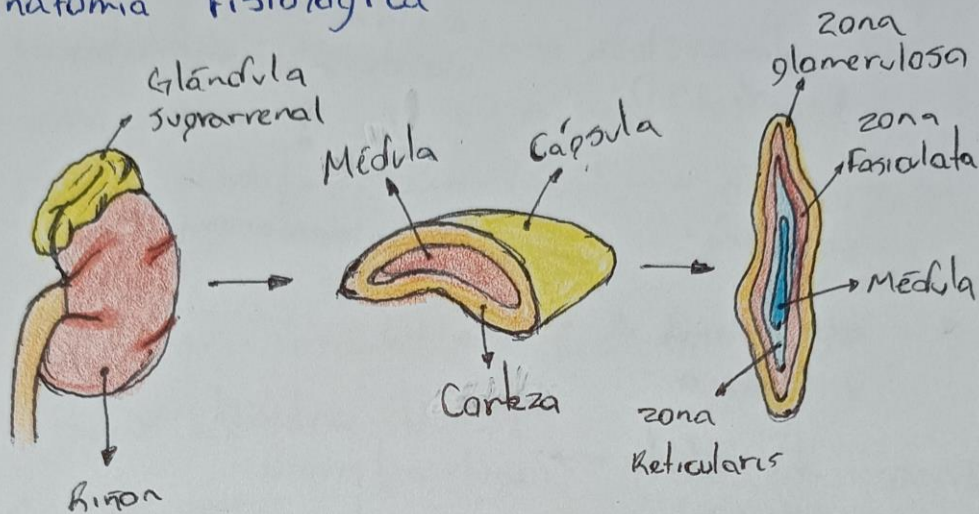
Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Medicina Humana

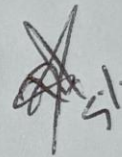
Semestre II

# Hormonas adrenocorticales

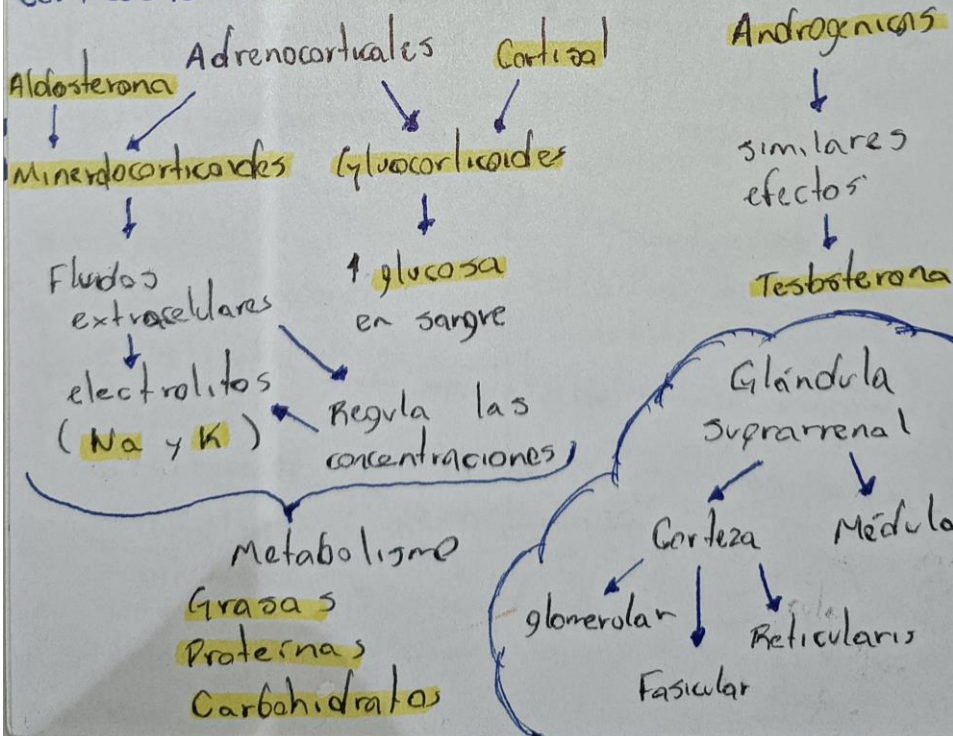
## Anatomía fisiológica



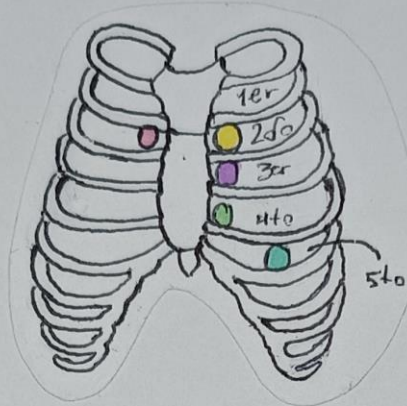
- GS → pesa 4 gramos
- MS → simpático → catecolaminas
- CS → corticosteroides



## Corticosteroides



Aortico

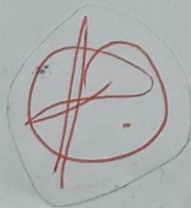
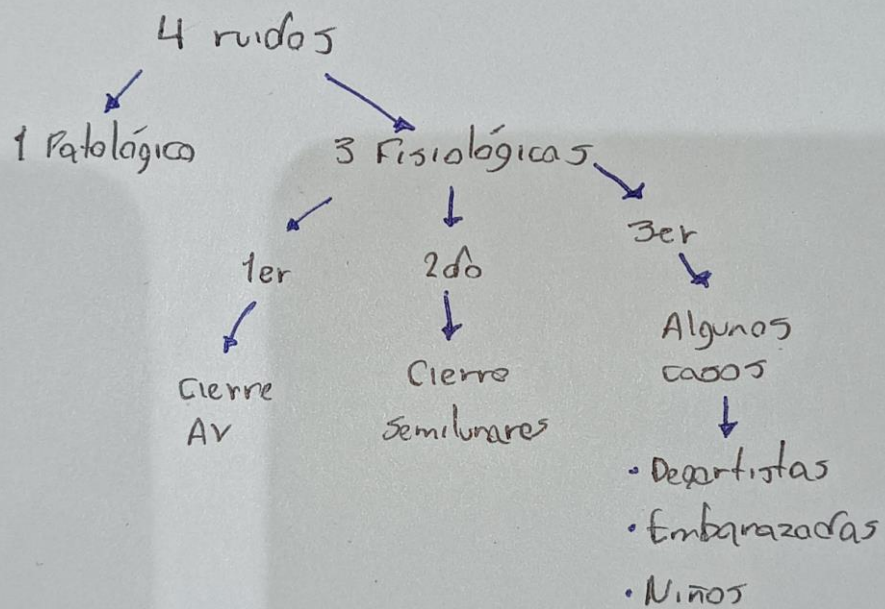


Pulmonar

Accesorio  
aortico

Triacuspide

Mitral



# Potencial de acción cardíaco

Reposo del corazón  $\rightarrow$   $-85 - 90$  mV

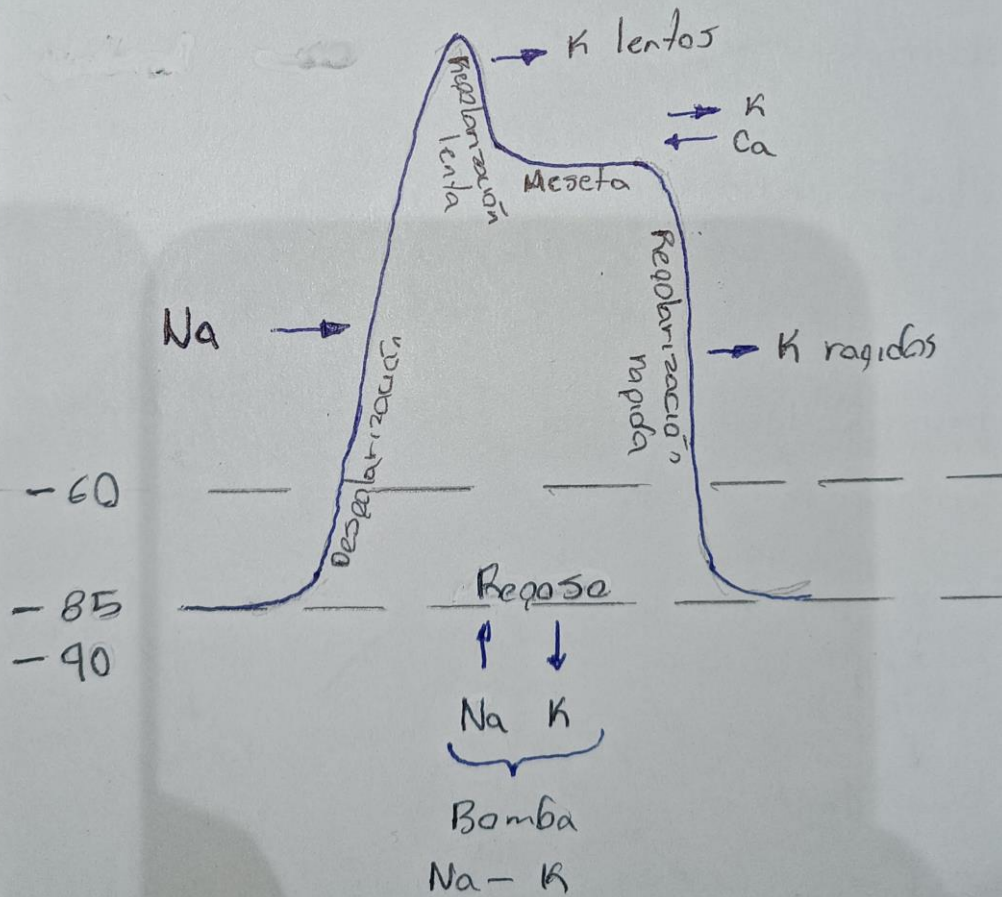
Fase 0  $\rightarrow$  Despolarización (apertura de Na)

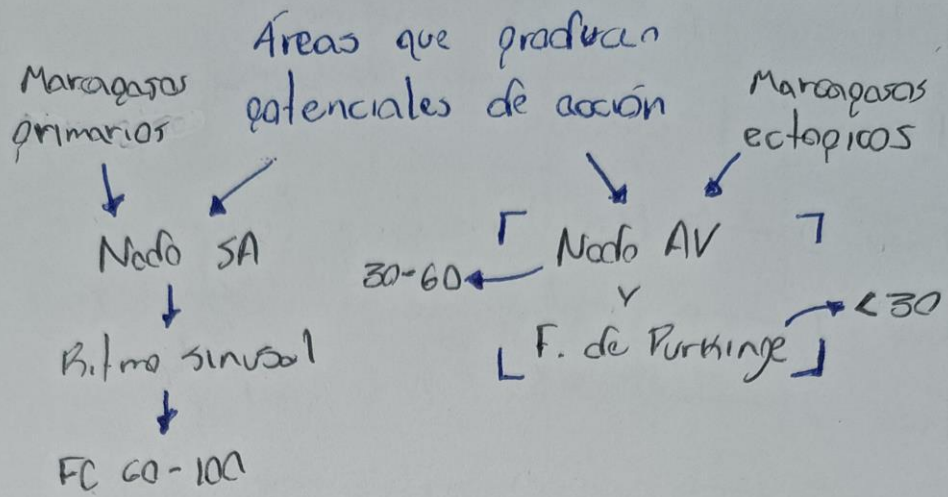
Fase 1  $\rightarrow$  Repolarización lenta (K)

Fase 2  $\rightarrow$  Meseta (K y Ca)

Fase 3  $\rightarrow$  Repolarización rápida (K)

Fase 4  $\rightarrow$  Reposo (Na y K)



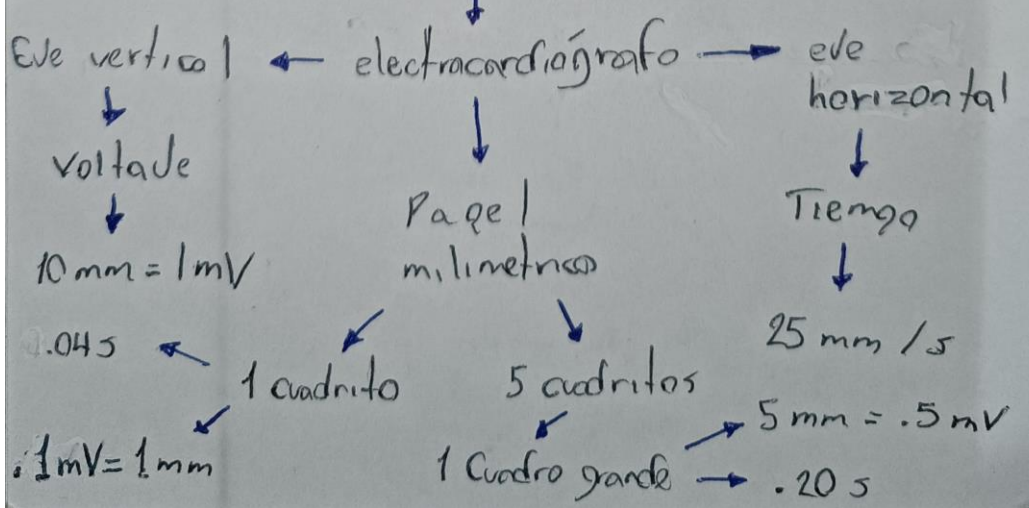


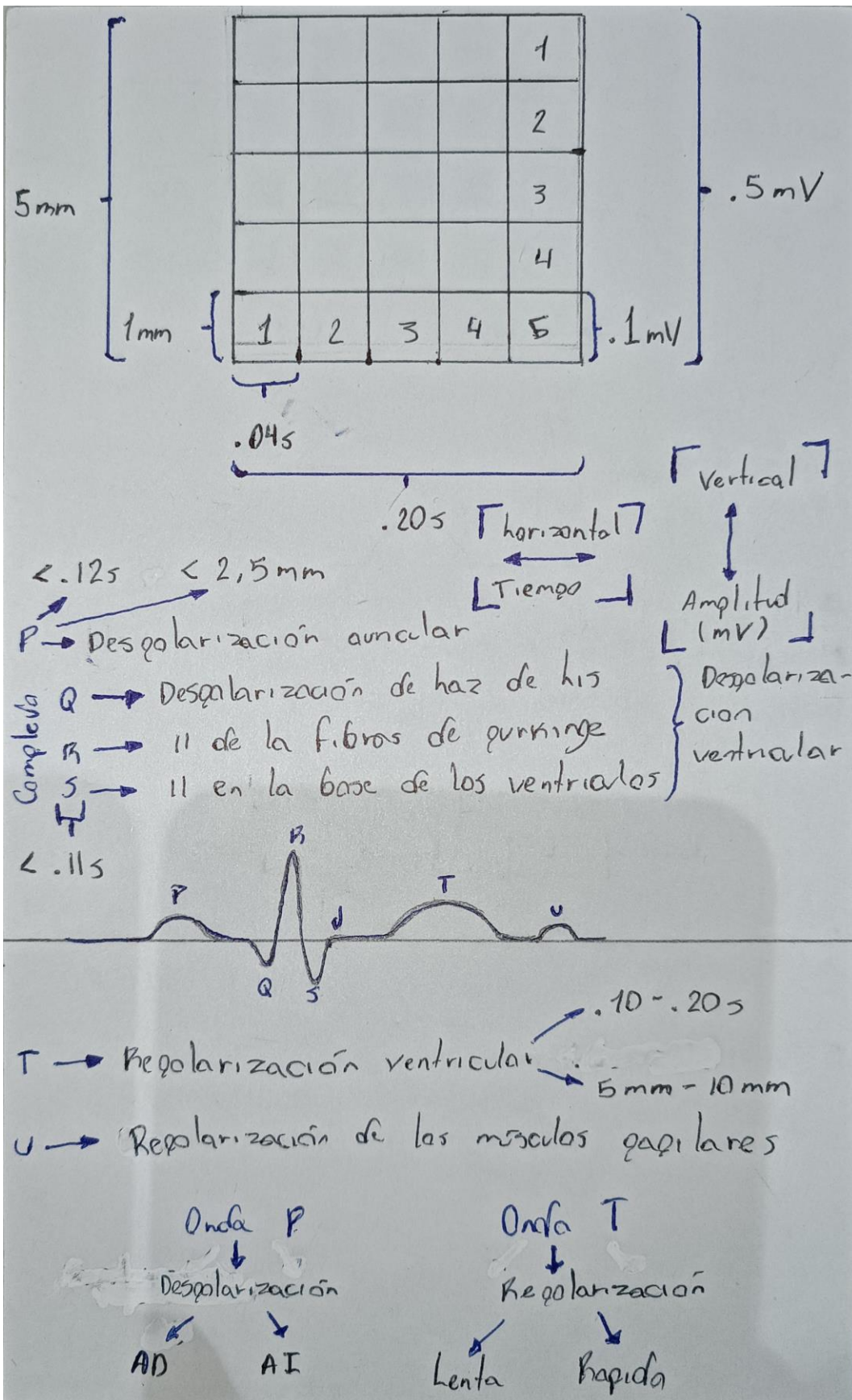
Cavidades eléctricas → Aurículas  
 → Ventriculos

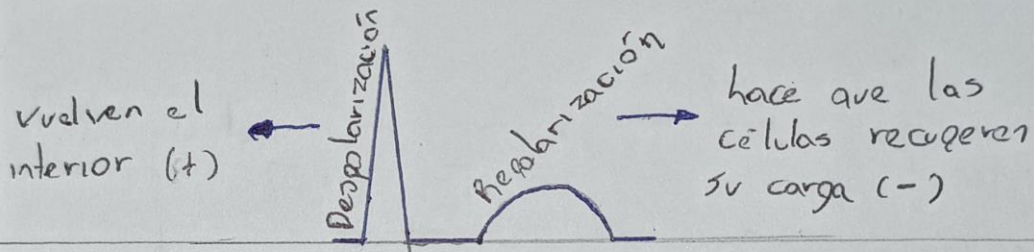
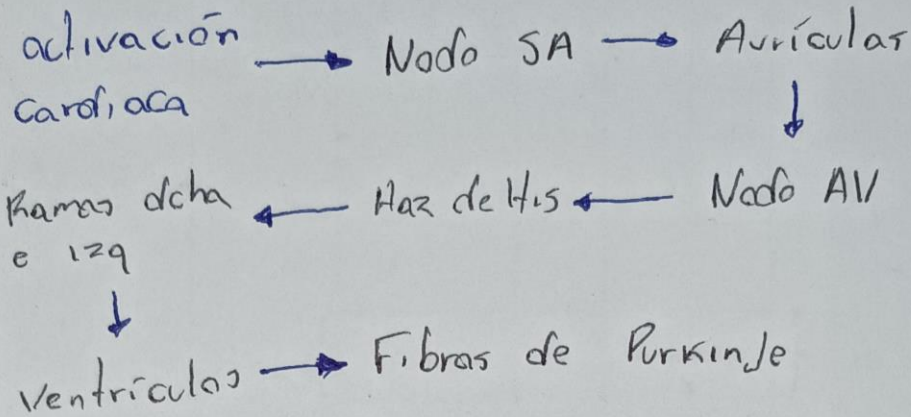
### Electrocardiograma

o EKG nos da una información muy útil acerca de la función del corazón

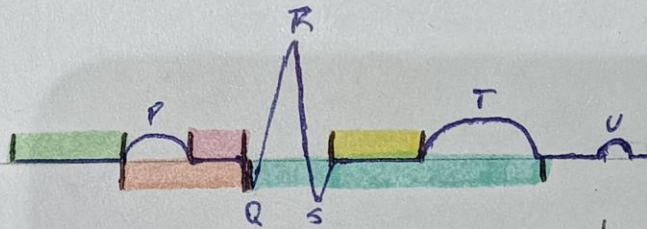
se inscribe sobre una tira de papel cuadrículado y constituye un registro permanente de la actividad cardíaca







- Línea isoelectrica → Polarización
- Segmento PR → Retardo fisiológico del nodo AV
- Segmento ST →



- Intervalo PR → Despolarización de las aurículas y el retardo del nodo AV  
 .12 - .20s
- Intervalo QT → Despolarización de los ventriculos y repolarización  
 < .44s



## Bibliografía

1. John E. Hall, M. E. (2021). *Guyton y Hall Tratado de fisiología médica* (14 ed.). Elsevier
2. Fox, S. I. (2011). *Fisiología Humana* (13 ed.). México, D. F. McGRAW-HILL.