



**Miguel Angel Calvo Vazquez**

**Romeo Suarez Martínez**

**Cuadro sinóptico**

**Fisiopatología**

**Segundo “C”**

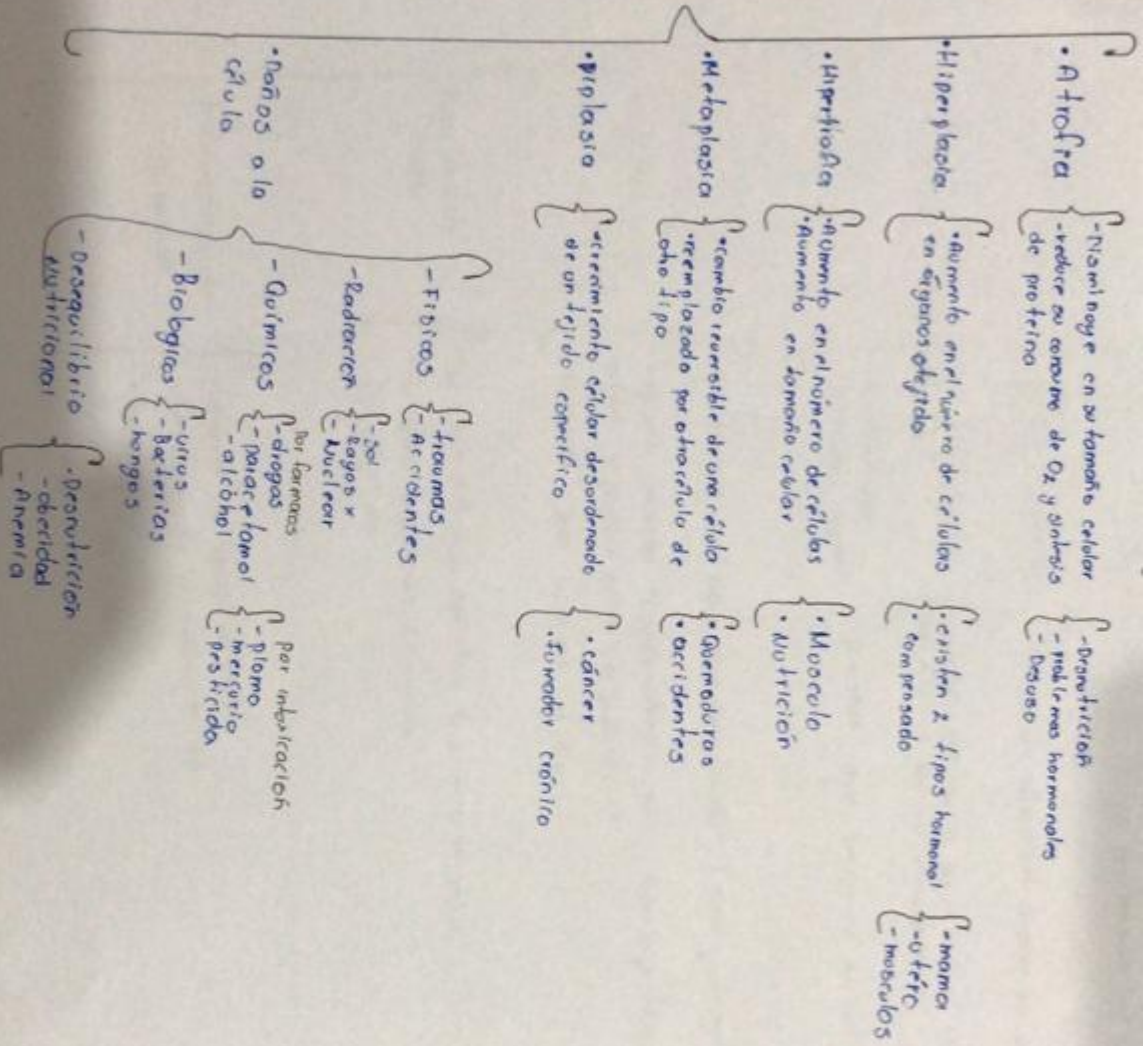
**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de marzo de 2023

### Conceptos de salud y enfermedad

- ▶ Salud { Es un estado de bienestar o de equilibrio a nivel subjetivo
  - ▶ Enfermedad { Estado donde haya un deterioro de la salud del organismo humano
  - ▶ Etiología { parte de la medicina que estudia el origen o las causas de las enfermedades
  - ▶ Patogenia { Evolución de la seruencia de acontecimiento celular y tisular desde el contacto inicial con factor de etiología
  - ▶ Fisiopatología { Analizar las enfermedades de los organismos mientras realizan sus funciones vitales
  - ▶ Síntoma { molestia subjetiva que se observa en una persona (dolor, mareo, temperatura)
  - ▶ Síndrome { conjunto de signos y síntomas que son de estado patognóstico
  - ▶ manifestación clínica { produce manifestaciones como fiebre, signos y síntomas
  - ▶ curso clínico { Describe la evolución de la enfermedad
  - ▶ Evolución natural de la enfermedad { Desarrolla y desenlace clínico sin la intervención médica
- Agudo  
• subagudo  
• crónico

Adaptación celular y Daños a la célula





• Presión capilar  
Determinada por

• Presión hidrostática { Fuerza que empuja que ejerce un líquido

• Presión oncótica { Fuerza de atracción creada por partículas disueltas coloidales

• Presión oncolítica { Sistema osmótico por el cual el líquido puede ser atraído al sistema circulatorio

• Presión por filtración capilar { Presión que se ejerce por los capilares

### Equilibrio de sodio

• Ganancia y pérdida

• Se obtiene del agua que consumimos (en el y alimentos)  
• Hay una pérdida cuando riñones, piel, tubo digestivo, pulmón  
• Se pierde 300-500 ml al día

Equilibrio de sodio

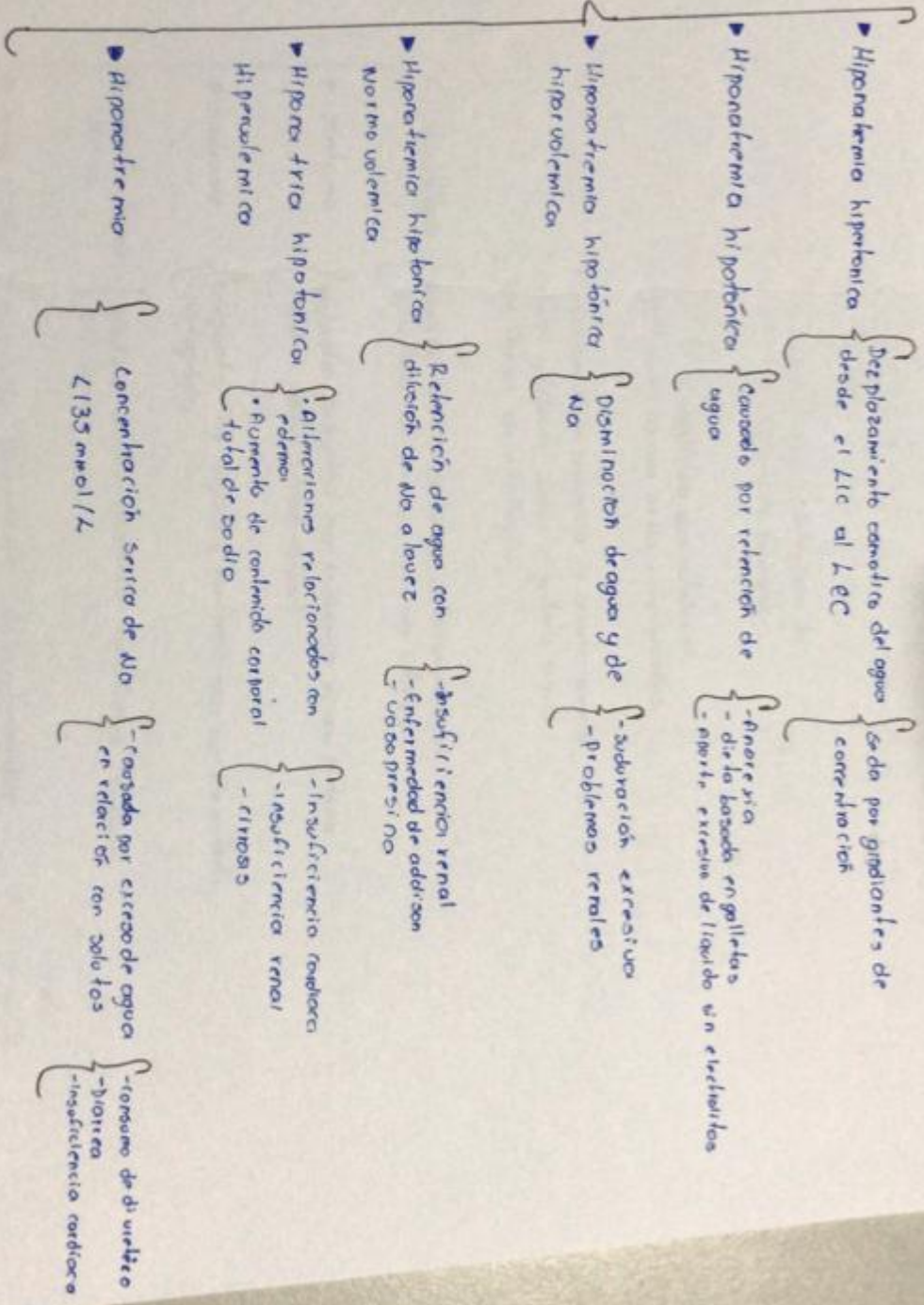
• Por medio del tubo digestivo se elimina el sodio  
• Por medio de glándulas sudoríferas  
• Por el clima

Mecanismos de regulación

• Volumen de sangre arterial  
• Mecanismo de retroalimentación  
• Barorreceptores  
• Receptor del riñón  
• Angiotensina II

Miguel Angel Calvo Vazquez 28 "C"

### Trastornos de electrolitos



## Bibliografía

Norris, T. L. (2020). Porth. Fundamentos de Fisiopatología (5a ed.). Wolters Kluwer Health.