



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

*Nombre del Alumno: Carlos Ariel Pérez Hernandez*

*Nombre del tema: Unidad I*

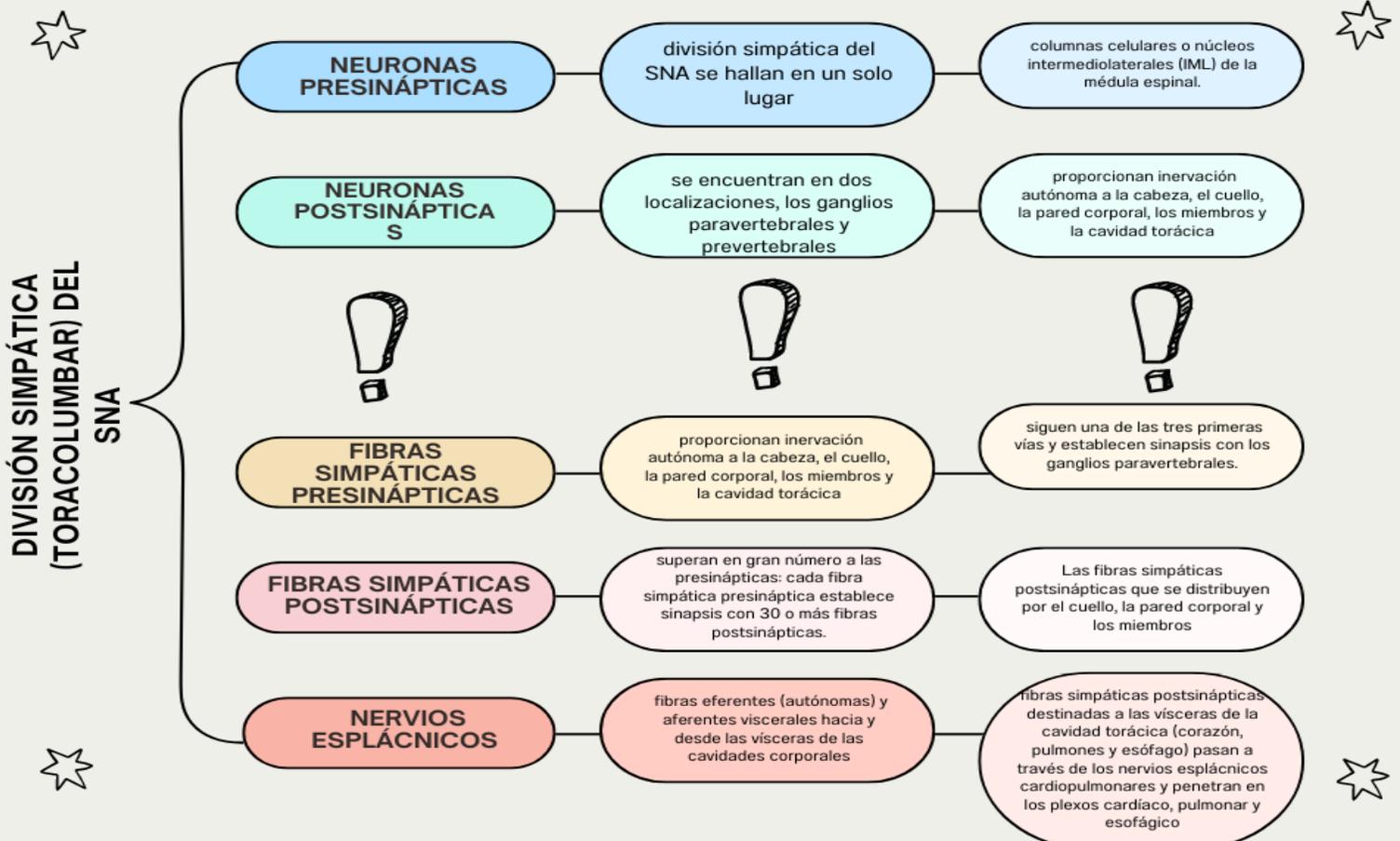
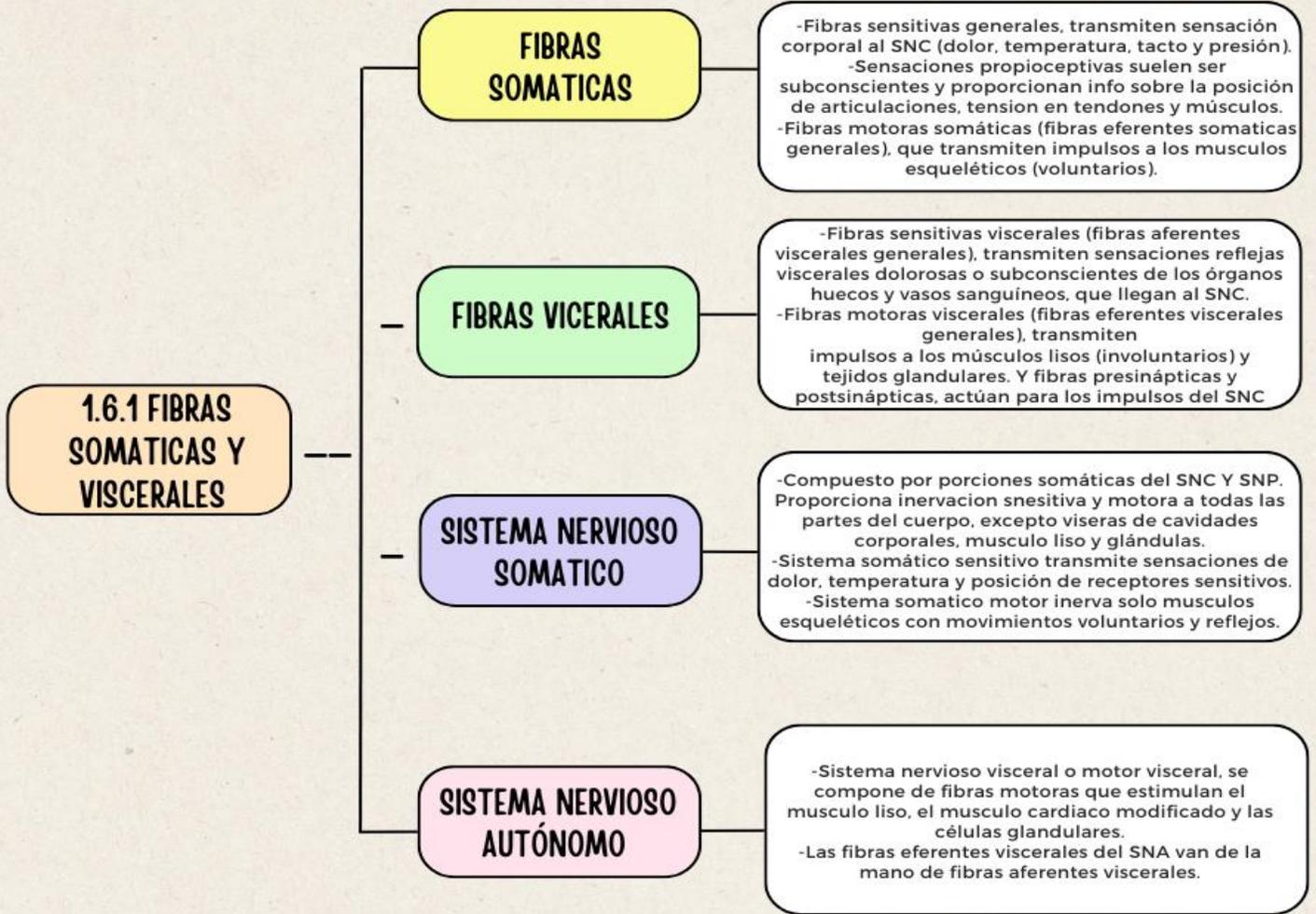
*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Morfología General*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez*

*Nombre de la Licenciatura: Nutrición*

*Cuatrimestre: Ier cuatrimestre*



# DIVISIÓN PARASIMPÁTICA (CRANEOSACRA) DEL SNA

**CUERPOS DE LAS NEURONAS PARASIMPÁTICAS PRESINÁPTICAS**

sus fibras salen por dos vías. Esta disposición es la causa de la denominación alternativa (craneosacra) para referirse a la división parasimpática del SNA

**SUSTANCIA GRIS DEL TRONCO DEL ENCÉFALO**

Las fibras salen del SNC dentro de los nervios craneales III, VII, IX y X; estas fibras constituyen la eferencia parasimpática craneal.

**SUSTANCIA GRIS DE LOS SEGMENTOS SACROS DE LA MÉDULA ESPINAL**

Las fibras salen del SNC a través de las raíces anteriores de los nervios espinales sacros S2-S4 y los nervios espláncnicos pélvicos que se originan de sus ramos anteriores

# FUNCIONES DE LAS DIVISIONES DEL SNA

**LOS SISTEMAS SIMPÁTICO Y PARASIMPÁTICO**

Los sistemas simpático y parasimpático inervan estructuras involuntarias (y a menudo influyen en ellas), sus efectos son diferentes, usualmente opuestos pero bien coordinados.

**SISTEMA SIMPÁTICO ES UN SISTEMA CATABÓLICO**

permite al organismo afrontar el estrés, como al prepararse para la respuesta de lucha o fuga.

**SISTEMA PARASIMPÁTICO ES PRINCIPALMENTE**

sistema homeostático o anabólico (con conservación de energía), que promueve los procesos tranquilos y ordenados del organismo, como los que permiten la alimentación y la asimilación.



## **SENSIBILIDAD VISCERAL**



### **FIBRAS AFERENTES VISCERALES**

poseen importantes relaciones en el SNA, tanto anatómicas como funcionales. Habitualmente no percibimos los impulsos sensitivos de estas fibras, que aportan información sobre el estado del medio interno del organismo

### **LA SENSIBILIDAD VISCERAL**

alcanza el nivel de la consciencia se percibe generalmente en forma de dolor, mal localizado o como calambres, o con sensaciones de hambre, repleción o náuseas.

### **TORAX**

es la parte del cuerpo situada entre el cuello y el abdomen. Normalmente el término pecho se utiliza como sinónimo de tórax, aunque el pecho es mucho más amplio que la pared torácica y la cavidad que contiene.

### **MUSCULOS PARED TORACICA**

Algunos músculos que están insertados en la caja torácica, o que la cubren, están implicados fundamentalmente en acciones sobre otras regiones anatómicas.

## **ARTERIAS DE LA PARED TORÁCICA**

### **LA AORTA TORÁCICA**

a través de las arterias intercostales posteriores y subcostal.

### **LA ARTERIA SUBCLAVIA**

a través de las arterias torácica interna e intercostal suprema.

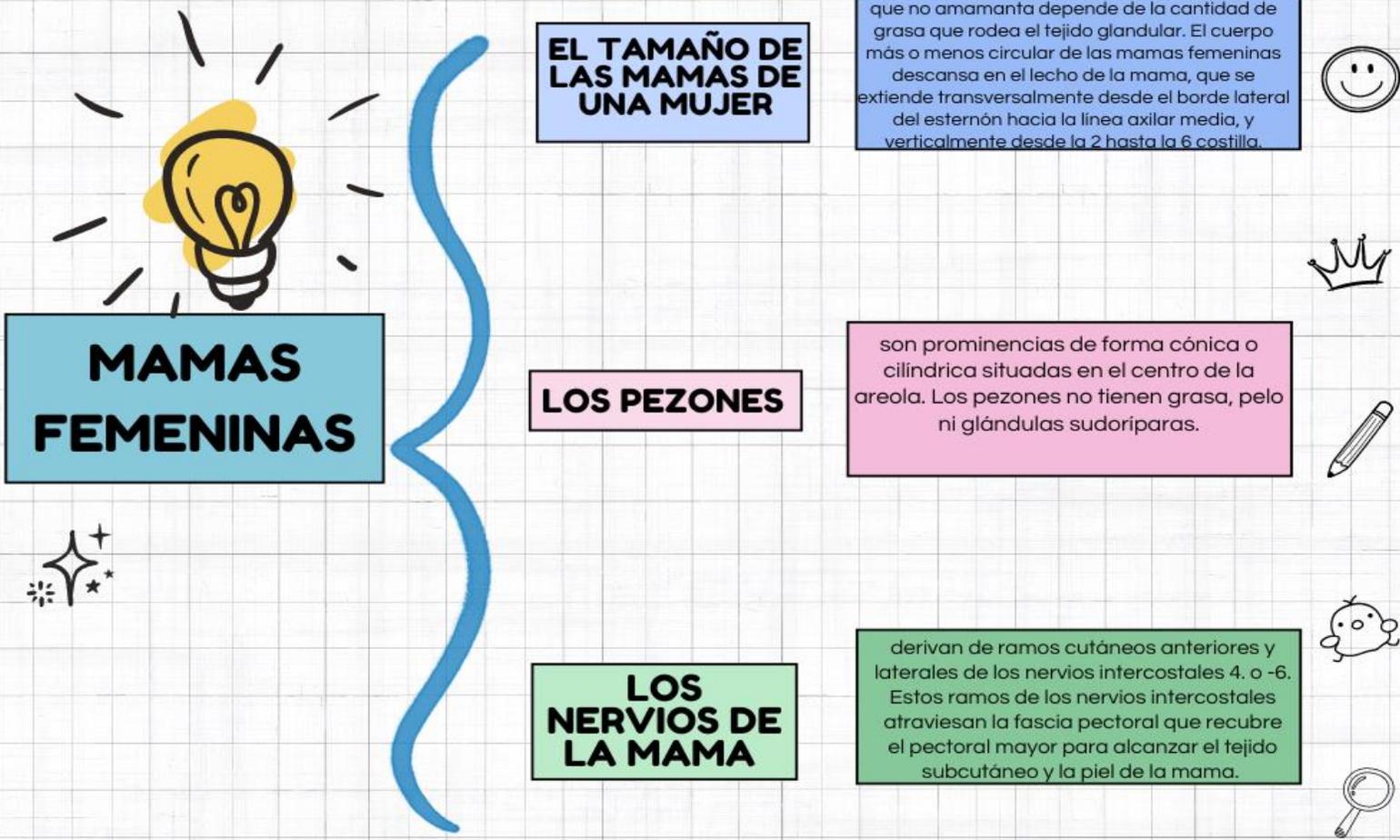
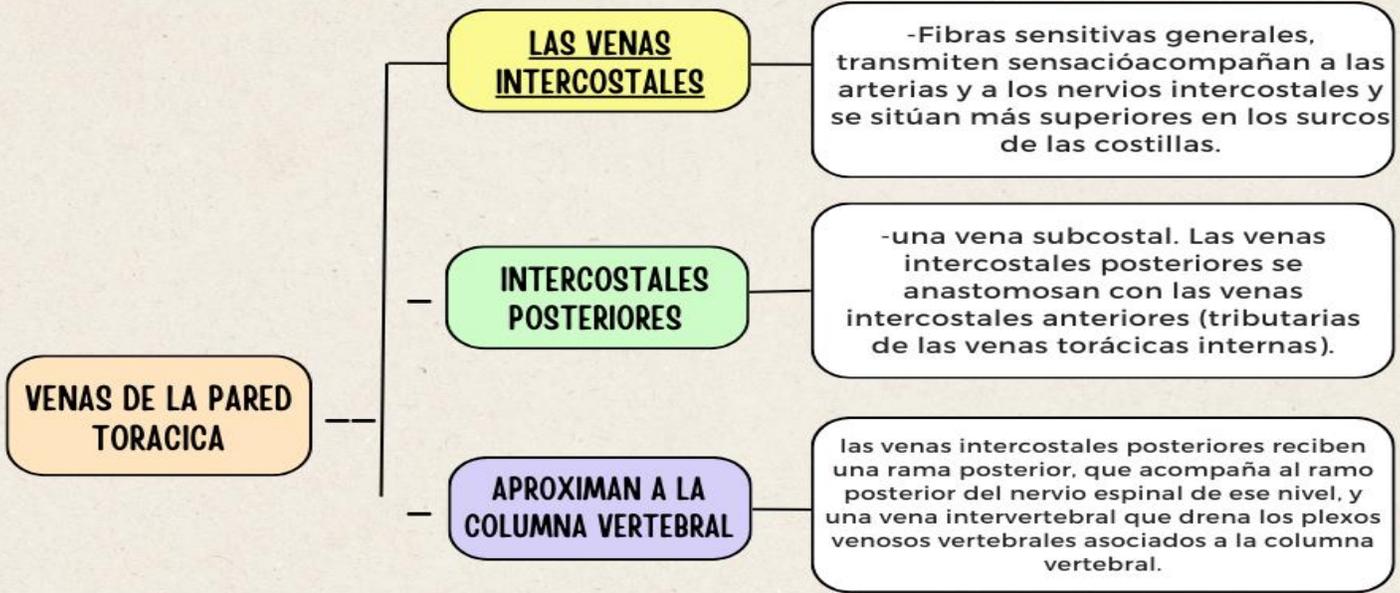
### **LA ARTERIA AXILAR**

a través de las arterias torácicas superior y lateral.

### **LAS ARTERIAS INTERCOSTALES**

discurren por la pared torácica entre las costillas.





# VISCERAS DE LA CAVIDAD TORACICA



(UDS, 2024)

## Bibliografía

UDS. (2024). *ANTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD.*