



Nombre del alumno(a): Danika de Alba Santis López

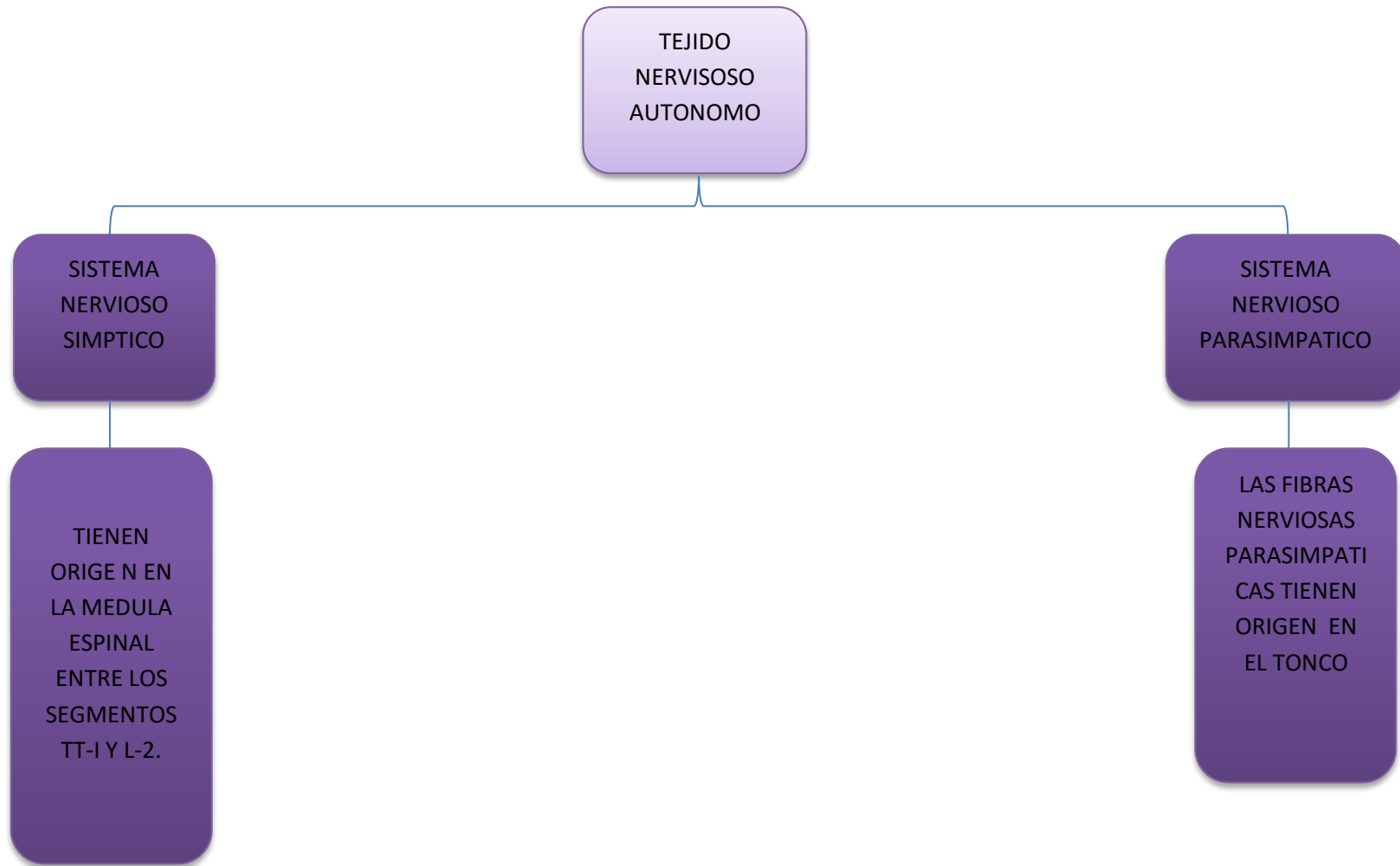
Nombre del profesor(a): Felipe Morales Hernández

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Anatomía y Fisiología I

Grado: 1

Grupo: "C"



TEJIDO  
NERVISOSO  
AUTONOMO

SISTEMA  
NERVIOSO  
SIMPTICO

TIENEN  
ORIGEN EN  
LA MEDULA  
ESPINAL  
ENTRE LOS  
SEGMENTOS  
TT-1 Y L-2.

SISTEMA  
NERVIOSO  
PARASIMPATICO

LAS FIBRAS  
NERVIOSAS  
PARASIMPATI  
CAS TIENEN  
ORIGEN EN  
EL TONCO

## SENTIDOS ESPECIALES

### VISION

La visión constituye uno de los sentidos más importantes. El ser humano es con diferencia el sentido más desarrollado y una gran parte de la corteza cerebral está dedicada al análisis de esta información sensorial.

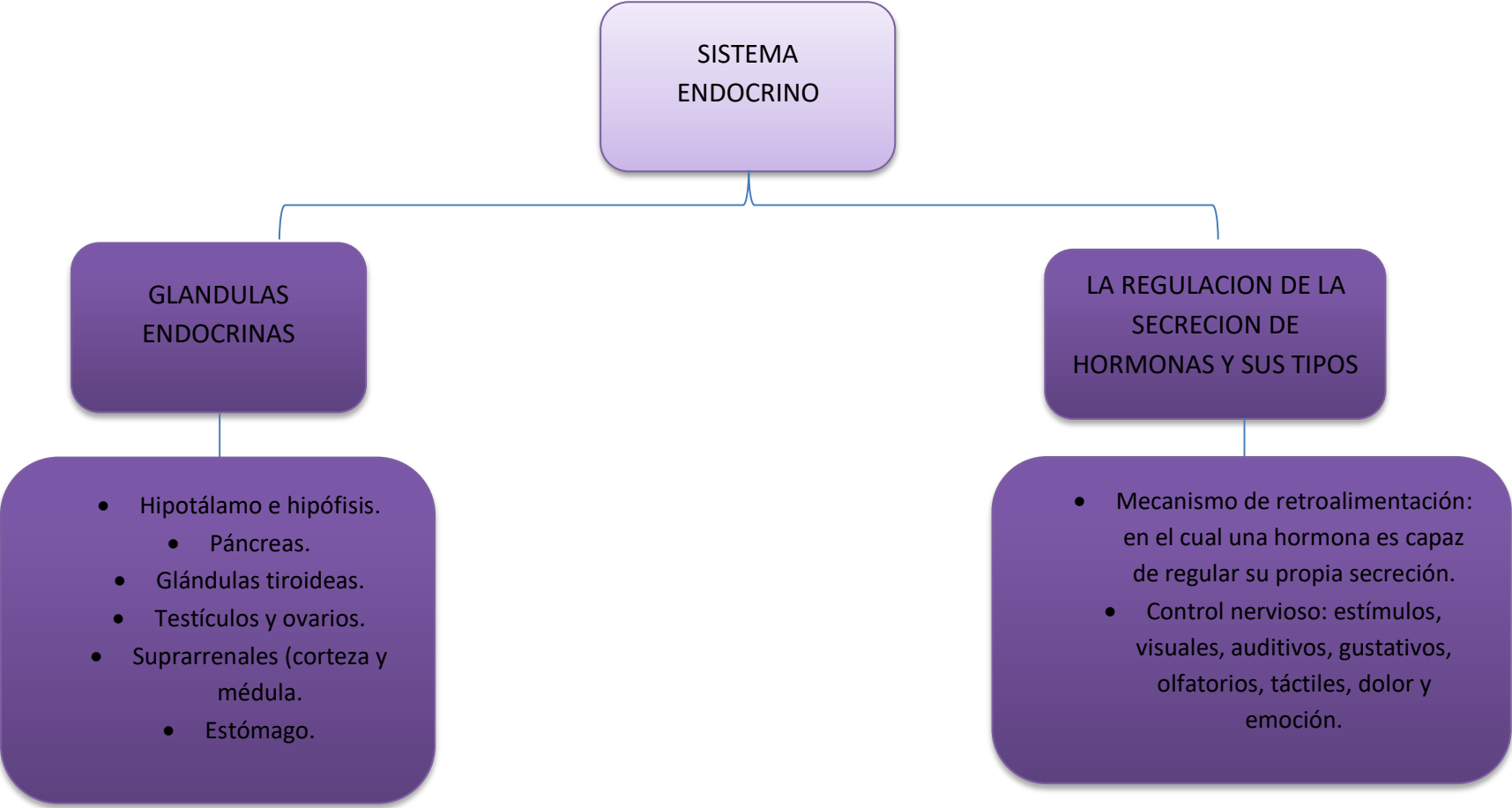
### AUDICIONES Y EQUILIBRIO

El órgano de la audición y del equilibrio se encuentra situado en el oído interno. Están compuestas por un conjunto de ondas sinusoidales (o tonos puros) que se caracterizan por su longitud de onda, amplitud, frecuencia y velocidad.

### SENTIDOS QUIMICOS

Los sentidos químicos, el gusto y el olfato, se encuentran entre las respuestas más elementales del ser vivos a su entorno. Los receptores del gusto son receptores secundarios, mientras que los del olfato son las neuronas aferentes primarias modificadas.

## SISTEMA ENDOCRINO



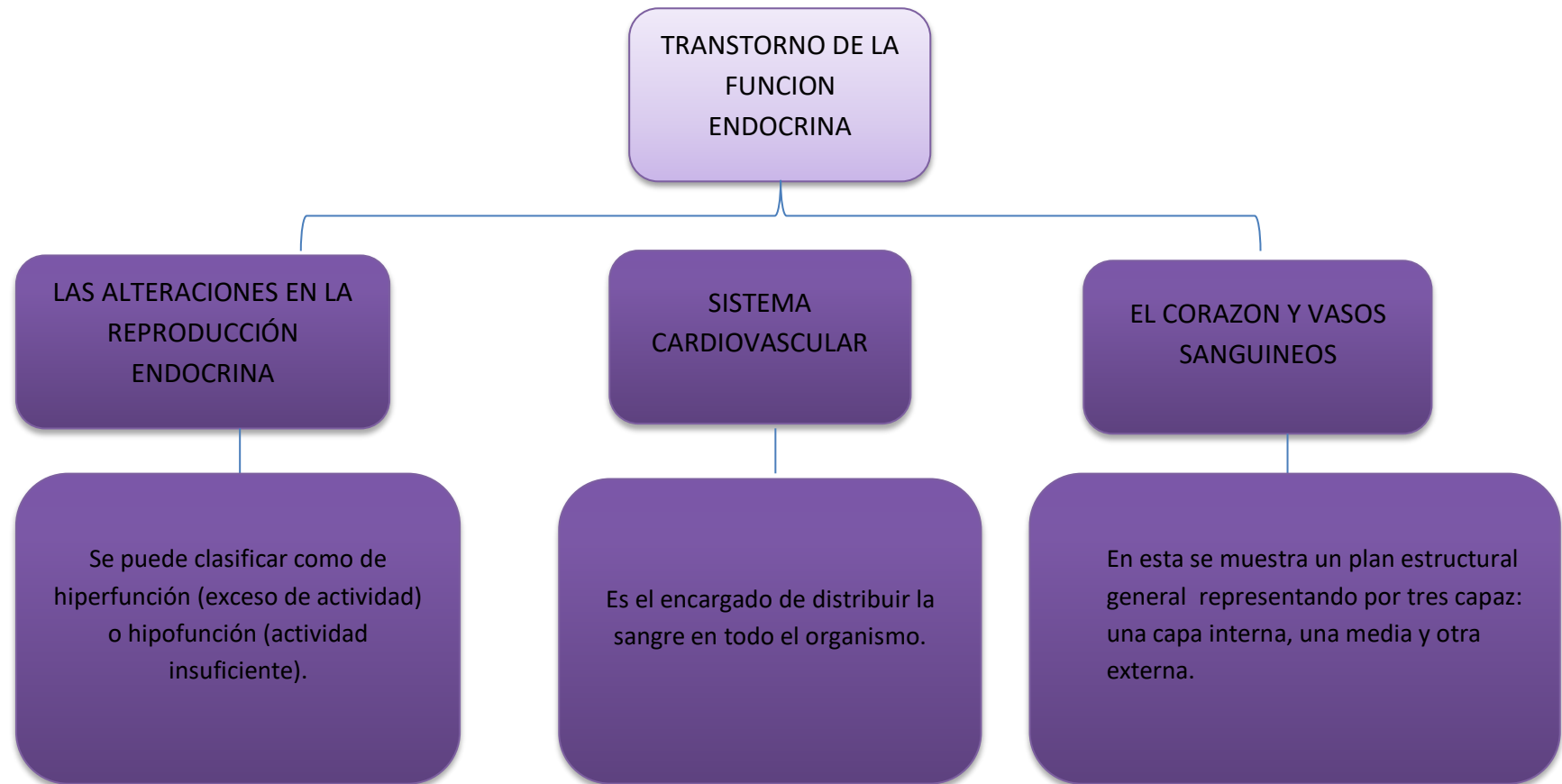
```
graph TD; A[SISTEMA ENDOCRINO] --> B[GLANDULAS ENDOCRINAS]; A --> C[LA REGULACION DE LA SECRECION DE HORMONAS Y SUS TIPOS]; B --> D["• Hipotálamo e hipófisis.  
• Páncreas.  
• Glándulas tiroideas.  
• Testículos y ovarios.  
• Suprarrenales (corteza y médula).  
• Estómago."]; C --> E["• Mecanismo de retroalimentación:  
en el cual una hormona es capaz de regular su propia secreción.  
• Control nervioso: estímulos, visuales, auditivos, gustativos, olfatorios, táctiles, dolor y emoción."];
```

### GLANDULAS ENDOCRINAS

- Hipotálamo e hipófisis.
  - Páncreas.
- Glándulas tiroideas.
- Testículos y ovarios.
- Suprarrenales (corteza y médula).
  - Estómago.

### LA REGULACION DE LA SECRECION DE HORMONAS Y SUS TIPOS

- Mecanismo de retroalimentación: en el cual una hormona es capaz de regular su propia secreción.
- Control nervioso: estímulos, visuales, auditivos, gustativos, olfatorios, táctiles, dolor y emoción.



TRANSTORNO DE LA  
FUNCION  
ENDOCRINA

LAS ALTERACIONES EN LA  
REPRODUCCIÓN  
ENDOCRINA

Se puede clasificar como de hiperfunción (exceso de actividad) o hipofunción (actividad insuficiente).

SISTEMA  
CARDIOVASCULAR

Es el encargado de distribuir la sangre en todo el organismo.

EL CORAZON Y VASOS  
SANGUINEOS

En esta se muestra un plan estructural general representando por tres capas: una capa interna, una media y otra externa.