



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINÓPTICO**

*Nombre del Alumno: Dulce Flor Hernández Díaz*

*Nombre del tema: Regiones de la cabeza, abdomen y sistema nervioso central.*

*Parcial: Parcial I*

*Nombre de la Materia: Prácticas profesionales*

*Nombre del profesor: Javier Gómez Galera*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Noveno*

*Lugar y Fecha de elaboración:*

**Pichucalco, Chiapas a 16 de mayo del 2022**

# ELEMENTOS DE ANATOMÍA GENERAL Y TOPOGRAFÍA

**Anatomía topográfica:** Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.

## Regiones de la cabeza

Cráneo: Forma un armazón óseo que protegen el encéfalo

- Región occipitofrontal
- Región temporal
- Región mastoidea
- Región superciliar
- Base del cráneo

## Cara

### Regiones superficiales

Región ocular, ótica, nasal, bucal, maseterina, labial, barbilla.

### Regiones profundas

Región infratemporal, pterigopalatina, oral, lingual, sublingual, faríngea.

## Abdomen

### Partes del abdomen

- Parte delantera superior: Epigastrio e hipocondrio derecho e izquierdo.
- Parte delantera central: Región umbilical u ombligo.
- Parte delantera inferior: Hipogastrio, fosas ilíacas derecha e izquierda
- Parte trasera superior: Región lumbar
- Órganos
- Vísceras huecas: Estómago, intestinos (grueso y delgado), vejiga urinaria.
- Vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.

### Regiones anatómicas

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 1.- Hipocondrio derecho    | 6.- Región lateral izquierda |
| 2.- Epigastrio             | 7.- Fosa iliaca derecha      |
| 3.- Hipocondrio izquierdo  | 8.- Hipogastrio              |
| 4.- Región lateral derecha | 9.- Fosa iliaca izquierda    |
| 5.- Región mesogástrica    |                              |

# ELEMENTOS DE ANATOMÍA GENERAL Y TOPOGRAFÍA

**Sistema nervioso central:**  
Una de sus funciones es percibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del entorno, con el fin de regular el funcionamiento de los demás órganos y sistemas.

- Formado por dos células:
- Neuronas: Se encarga de procesar y transmitir información .
  - Células gliales: Realizan la función de soporte y protección de las neuronas.

- Partes de la neurona
- 1.- Cuerpo celular: Contiene el núcleo y estructuras vitales
  - 2.- Dendritas: Actúan como receptores de lo mensajes
  - 3.- Axón: Tubo largo y delgado cubierto de vaina de mielina
  - 4.- Botones terminales: La sinapsis se da en la unión de los botones terminales.

## Sistema nervioso

Sistema nervioso periférico

Formado por las prolongaciones o trayectos nerviosos que salen de la médula espinal hacia los diferentes tejidos.

Sistema nervioso central

Formado por el encéfalo (que incluye el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico) y la médula espinal. .

- Estos sistemas se encuentran protegidos por 3 membranas; la duramadre, aracnoides y pia madre formando las meninges.
- El líquido cefalorraquídeo está formado por proteínas, iones, glucosa y células sanguíneas que forman parte del sistema inmune