



# Mi Universidad

## Ensayo

*Nombre del Alumno: Fatima Montserrat Cruz Hernandez*

*Nombre del tema: Regiones de la cabeza, abdomen y SNC*

*Parcial: 1er*

*Nombre de la Materia: Prácticas Profesionales*

*Nombre del profesor: Javier Gómez Galera*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería*

*Cuatrimestre: 9no*

# REGIONES DE LA CABEZA

Del latín *capitia*, cabeza es la parte superior del cuerpo del ser humano y superior o anterior de muchos animales. En ella se ubican varios de los órganos más importantes de los sentidos y de los centros nerviosos.

## CRANEO

El cráneo conocido como la región craneal; forma un armazón óseo que protege el encéfalo

### PARTE EXTERNA

Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipitofrontal. Toda la superficie correspondiente al musculo temporal abarca la región temporal. La apófisis mastoides se conoce como la Región superciliar y de los senos frontales. La región de la base del cráneo.

### PARTE INTERNA

En el interior del cráneo se encuentra la cavidad craneal; en la que se desarrolla el procesamiento superior del sistema nervioso propio de nuestra especie.

El cráneo está constituido por ocho huesos: Dos parietales, dos temporales, un frontal, un occipital, un esfenoides y un etmoides. Estos huesos al articularse entre si conforman en conjunto una estructura craneal de forma ovoidal, lo que determina un polo anterior (frontal) más estrecho y un polo posterior (occipital) más ancho.

## CARA

### REGIONES SUPERFICIALES DE LA CARA

Los ojos se conocen como la región ocular. Las orejas se conocen como la región auricular o región ótica . La nariz se conoce como la región nasal. Las mejillas abarcan la Región geniana o región bucal. La parte posterior de la mejilla se denomina como Región mase terina. Los labios abarcan la Región labial. La barbilla se conoce como la región de la barbilla.

### REGIONES PROFUNDAS DE LA CARA

- Región peterigopalatina.
- La boca se conoce como región oral.
- La lengua se conoce como región lingual.
- La parte debajo de la lengua es Región sublingual.
- La faringe se denomina Región faríngea
- Región infra temporal o cigomática

REGIONES ABDOMINALES

La región abdominal se encuentra situada entre el tórax, hacia arriba, y la pelvis, hacia abajo. El abdomen está delimitado, superficialmente, por arriba, por una línea imaginaria que cursa por debajo de los rebordes costales, por debajo, por las crestas ilíacas y los pliegues inguinales.

ZONAS CONSTITUYENTES DEL ABDOMEN

- Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.
- Parte delantera central: región umbilical u ombligo.
- Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y las 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

Hipocondrio derecho	En esta región se localizan el lóbulo derecho del hígado, vesícula biliar, polo superior del riñón, flexura hepática del colon, glándula suprarrenal.
Región epigástrica o epigastrio	Zona del lóbulo izquierdo del hígado y porción pilórica del estómago
Hipocondrio izquierdo	Aquí se localiza el bazo, cola del páncreas, polo superior del riñón izquierdo, estómago, esófago abdominal, flexura esplénica del colon.
Región del vacío, flanco, lumbar o lateral derecha	Región del colon ascendente, parte del duodeno y yeyuno
Región del mesogastrio o umbilical	Región del epiplón, mesenterio, yeyuno, íleon, colon transverso y donde está ubicado el ombligo.
Región del vacío, flanco o lateral izquierdo	Región del colon descendente.
Fosa ilíaca derecha o región inguinal derecha	Región del ciego, apéndice, ovario derecho en la mujer, cordón espermático derecho en el hombre.
Hipogastrio o región suprapúbica	Región de la vejiga urinaria, útero
Fosa ilíaca izquierda o región inguinal izquierda	Región del colon sigmoideo, ovario izquierdo, cordón espermático izquierdo

## SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Tiene múltiples funciones, entre ellas recibir 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

### TIPOS DE CELULAS

1. La neurona es la célula fundamental, se encarga de procesar y transmitir la información a través de todo el sistema nervioso.
2. Las células gliales (llamadas también glía o neuroglía), son células que realizan la función de soporte y protección de las neuronas.

### EN UNA NEURONA SE PUEDEN DIFERENCIAR CUATRO PARTES

1. Cuerpo celular o soma: Contiene el núcleo y la mayor parte de las estructuras que mantienen los procesos vitales de la célula.
2. Dendritas: Son prolongaciones del cuerpo celular de las neuronas que actúan como receptores de los mensajes transmitidos por otras neuronas.
3. Axón: Tubo largo y delgado, a menudo recubierto de una vaina de mielina, encargado de llevar la información desde el cuerpo celular hasta los botones terminales.
4. Botones terminales: Es la parte externa del axón. La información que pasa de una neurona a otra se transmite a través de la sinapsis

### EL SISTEMA NERVIOSO SE DIVIDE EN DOS PARTES

1. Sistema Nervioso Periférico: Formado por las prolongaciones o trayectos nerviosos que salen de la médula espinal hacia los diferentes tejidos.
2. Sistema Nervioso Central: Formado por el encéfalo (que incluye el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico) y la médula espinal.

### GENERALIDADES

Las 2 estructuras que forman el SNC, se encuentran protegidas por unas envolturas óseas, que son el cráneo y la columna vertebral respectivamente. Tanto el encéfalo como la médula espinal están recubiertos por 3 membranas que les sirven de protección: la duramadre (membrana externa), la aracnoides (membrana intermedia) y la piamadre (membrana interna). Estas membranas se conocen con el nombre de meninges.

## ***BIBLIOGRAFÍA***

- Antología UDS
- [REGION ABDOMINAL - Buscar con Google](#)
- [ABDOMEN HUMANO ANATOMIA - Buscar con Google](#)