



# Mi Universidad

## Actividad I

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Fatima Gpe. Diaz Camposeco.

**TEMA:** Cuadro Sinóptico.

**PARCIAL:** I.

**MATERIA:** Prácticas profesionales.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Elizabeth Espinoza López.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 9no.

**ELEMENTOS DE LA ANATOMÍA GENERAL Y TOPOGRAFÍA.**

**Topografía y su terminología.**

Comprende el estudio de los segmentos corporales.

**Divide el cuerpo en:**

En forma general en Cabeza, Tronco (tórax, abdomen) y Extremidades (superiores e inferiores).

**Regiones de la cabeza.**

**Cráneo.**

Protege al encéfalo

**se divide en:**

Región occipitofrontal.  
Región temporal.  
Región mastoidea.  
Región superciliar y senos frontales.  
Región de la base del cráneo.

**Cara.**

Regiones superficiales.

Región ocular.  
Región auricular.  
Región nasal.  
Región bucal.  
Región mase terina.  
Región labial.  
Región de la barbilla.

**Regiones profundas.**

Región cigomática.  
Región paterigopalatina.  
Región oral.  
Región lingual.  
Región sublingual.  
Región faríngea.

**Abdomen.**

Es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.

**Partes.**

- ✚ 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 iliacas derecha e izquierda.
- ✚ Parte trasera superior: región lumbar.
- ✚ Órganos:
- ✚ Vísceras huecas: estómago, intestinos (grosso y delgado), vejiga urinaria. Vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.

**Regiones anatómicas.**

- 1) Epigastrio.
- 2) Mesogastrio.
- 3) Hipogastrio.
- 4) Hipocondrio derecho.
- 5) Hipocondrio izquierdo.
- 6) Flanco derecho.
- 7) Flanco izquierdo.
- 8) fosa iliaca derecha.
- 9) fosa iliaca izquierda.

**TEJIDOS Y SISTEMAS.**

**Tipos de tejidos.**

Un tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas.

**Tipos.**

- ❖ El tejido epitelial forma barreras protectoras y participa en la difusión de iones y moléculas.
- ❖ El tejido conectivo subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos.
- ❖ El tejido muscular se contrae para dar movimiento al cuerpo.
- ❖ El tejido nervioso transmite e integra la información dentro de los sistemas nerviosos central y periférico

**Sistema nervioso central.**

Su función principal es trasladar información entre el encéfalo y el resto del cuerpo. También tiene la capacidad de generar comandos pero solo para procesos involuntarios como los reflejos.

**Compuesto por:**

- La neurona es la célula fundamental, se encarga de procesar y transmitir la información a través de todo el sistema nervioso.
- Las células gliales, son células que realizan la función de soporte y protección de las neuronas. Las neuronas no pueden funcionar en ausencia de las células gliales.

**Se divide en:**

- 🚩 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.

**Sistema muscular.**

Es el conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos es producir movimientos de las partes del cuerpo.

**Anatomía muscular.**

**Tejido muscular esquelético.**

Puede describirse como músculo voluntario o estriado, consta de un gran número de fibras musculares.

**Tejido muscular liso.**

Este describe como visceral o involuntario. Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y linfáticos, el tubo digestivo, las vías respiratorias, la vejiga, las vías biliares y el útero.

**Tejido muscular cardíaco.**

Este tipo de tejido muscular se encuentra exclusivamente en la pared del corazón.