



- **Alumno: Vanesa Gomez Guillen**
- **Materia: Practicas profesionales**
- **Catedratico: Lic. Maria del Carmen Silva**
- **Universidad Del Sureste**
- **Mapa conceptual de la Primera unidad**
- **Noveno cuatrimestre grupo "B"**

"ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA"

TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA

COMPRENDE EL ESTUDIO DE LOS SEGMENTOS CORPORALES, DIVIDIENDO EL CUERPO

SE DIVIDE AL CUERPO EN FORMA GENERAL

- CABEZA
- TRONCO
- EXTREMIDADES (SUPERIOR E INFERIOR)

EL ESQUELETO

SE DIVIDE EN TRES REGIONES PRINCIPALES

- croquis (cabeza, tronco y extremidades)
- cuerpo completo, cuneal dorsal.

La cabeza se encuentra unida al tronco por el cuello

- conductos digestivos
- conductos respiratorios
- vasos sanguíneos
- columna vertebral

Composición del tronco

Tiene forma de cilindro es aplanado y sostenido por la columna vertebral

Cavidad torácica cerrada por costillas, alojando los órganos respiratorios.

Cavidad abdominal pélvica:
Contiene los órganos digestivos, excretores y reproductores.

Sistema osteoarticular:
650 músculos por estos el cuerpo puede moverse y desplazarse.

Columna vertebral:
-cervical: 7 vertebras
-dorsal: 12 vertebras
-lumbar: 5 vertebras
-sacra: 5 vertebras
-coccígea: 4 vertebras

Tejidos/órganos y sistemas

Sistema muscular, conjunto de mas de 600 musculos

El musculo es un órgano contráctil que determina la forma y el contorno del cuerpo.

Tres tipos:

- Tejido muscular esquelético
- tejido liso
- tejido cardiaco.

El sistema muscular está formado por células especializadas en la conversión de la energía química en la fuerza contráctil.