



**NOMBRE DE ALUMNA: MILDRED YARENI PEREZ
VELASCO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DEL CARMEN
LOPEZ SILVA**

NOMBRE DEL TRABAJO: RESUMEN

MATERIA: PRACTICAS PROFESIONALES

GRADO: 9

PASIÓN POR EDUCAR

GRUPO: C

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 15 DE MAYO DEL 2020.

"Definiciones"

Anatomía = ciencia que estudia la forma y estructura del organismo.

Fisiología = ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.

⇒ Divisiones de la Anatomía

A. Microscópica

Citología < 100 μ m Histología

↳ Estudio las células

↳ estudio los tejidos. = Plaqueta, capilar

A. Macroscópica

Regional o topografía > 100 μ m

Descriptivo o sistemático.

↳ Estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes

↳ Estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas.

Sistemas del cuerpo

Relación

coordinación

Nutrición

Reproducción

imagen

Óseo

Muscular

Sensorial

Nervioso

Endocrino

Digestivo

cardiovascular

Respiratorio

Urinario

Reproductor

A. Anatómica

A. Patológica = Estudia los cambios estructurales (tanto como microscópica) provocados por la enfermedad.

A. Endoscópica

A. Radiológica

Divisiones de la anatomía

A. comparado = estudio de la morfología y funciones de todos los animales.

A. de superficie = estudio las marcas y relieves corporales

A. del desarrollo = estudio del desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta.

→ Divisiones de la anatomía.

A. comparado = estudio de la morfología.

► Niveles de organización estructural

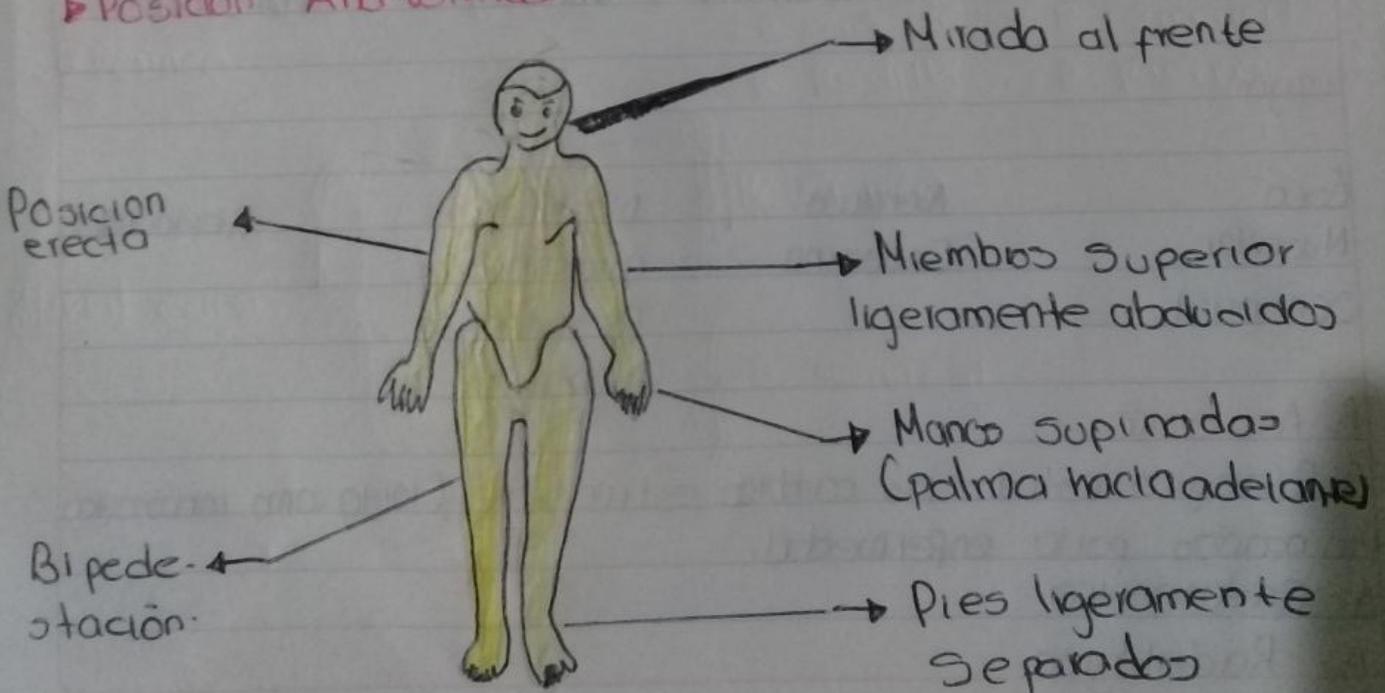
* Nivel químico

↳ Nivel celular → Nivel tejido → Nivel orgánico

→ Nivel sistémico → Nivel individuo.

Posiciones corporales

► Posición Anatómica



→ Posiciones corporales

- + Decúbito dorsal → Decubito supino = Echado boca arriba
- x Decúbito ventral → Decubito prono = Echado boca abajo.
- * Decúbito lateral → posición Inglesa = Echado acostado

• Posiciones corporales

Posición genupectoral → Posición mahometana

x Posición ginecológica → Posición de litotomía

* Posición de Fowler → Posición quirúrgica

→ Planos corporales

x Plano frontal → Plano coronal

x Plano transversal → Plano horizontal

x Plano oblicuo

x Plano Mediosagital

* Plano para sagital → Plano sagital

→ Terminos de orientación Anatómica

→ Superior lateral ← Medial → lateral

- Inferior contralateral Ipsilateral.

→ Proximal → Distal



→ Cavidades corporales cavidad abdominal

• cavidad dorsal

cavidad craneal

- cavidad pélvica

• cavidad anterior

cavidad torácica

"Cavidades corporales"

- Anterior - Mediastino superior
Medio - Mediastino inferior
Posterior

Imagen

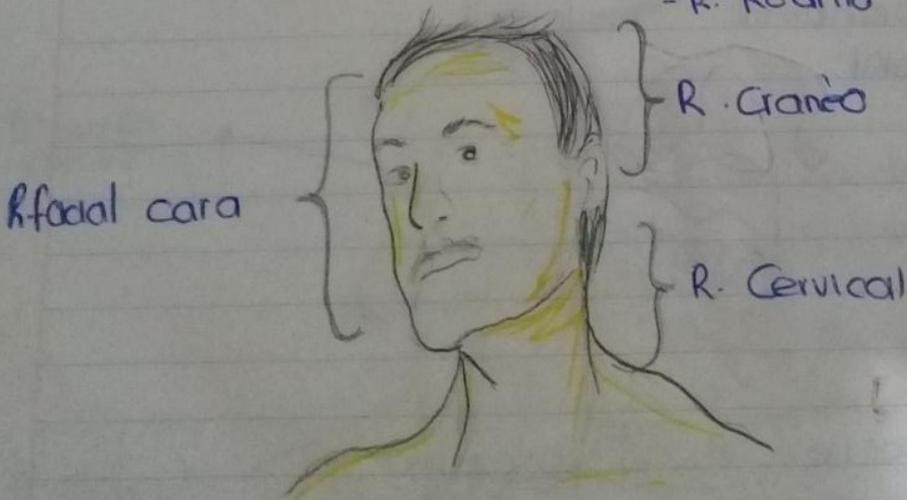
Regiones corporales

1. Region Axial

- R. cefalica
: Cabeza
- R. Cervical
: cuello
- R. Toraco
: Torax
- R. Abdominopelvica { Abdomen
: R. Perineal { Pelvis
- : Perineo

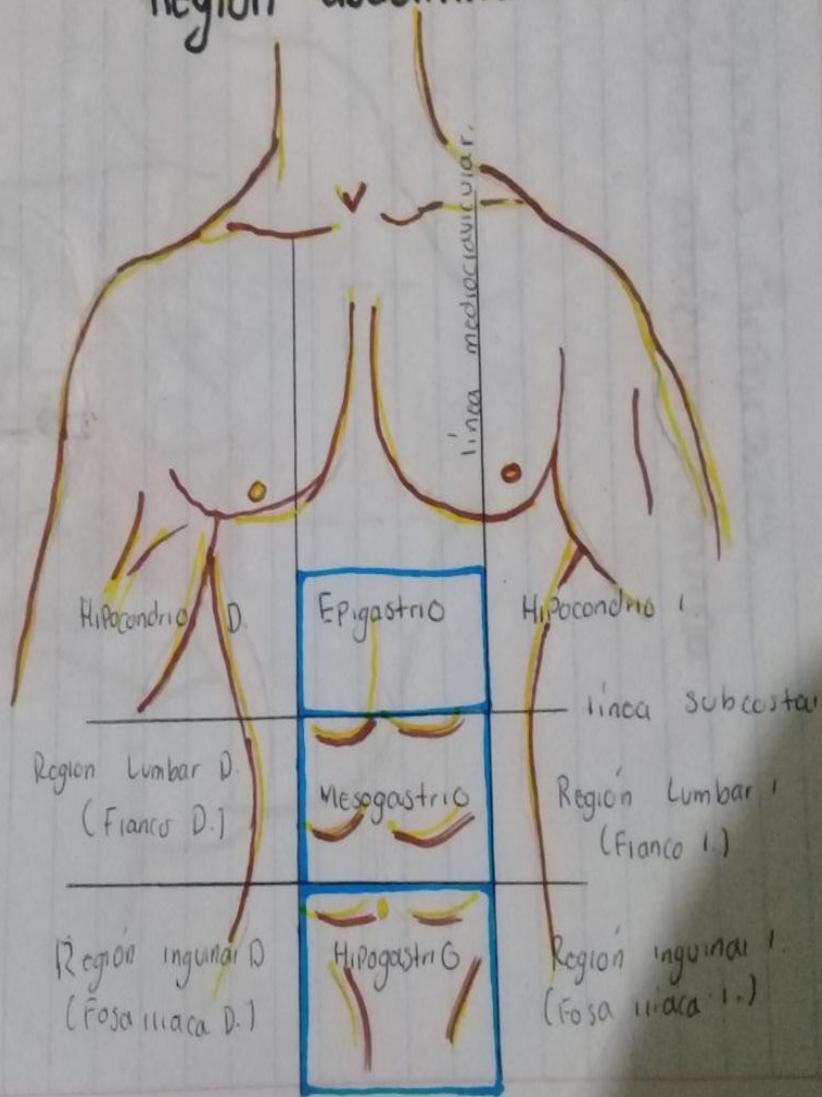
2. Region Apendicular

- Miembro superior
 - R. Deltoides - Hombro
 - R. Braquial - Brazo
 - R. Olecraneal - codo
 - R. Antebraquial - Antebrazo
 - R. Nuñeca
 - R. Mano.
- Miembro inferior
 - R. cadera - R. femoral
 - R. Rodillo - R. pierna.



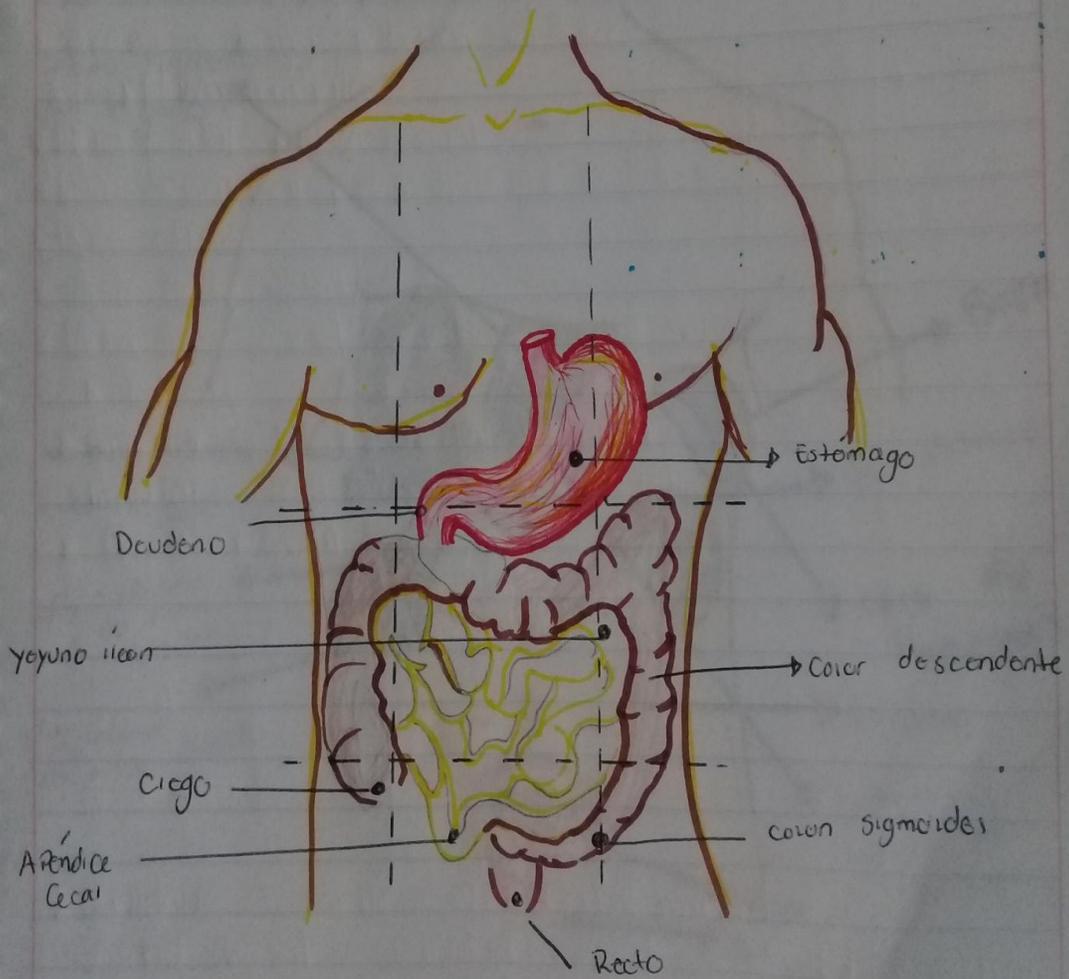
Regiones corporales

Región abdominopélvica



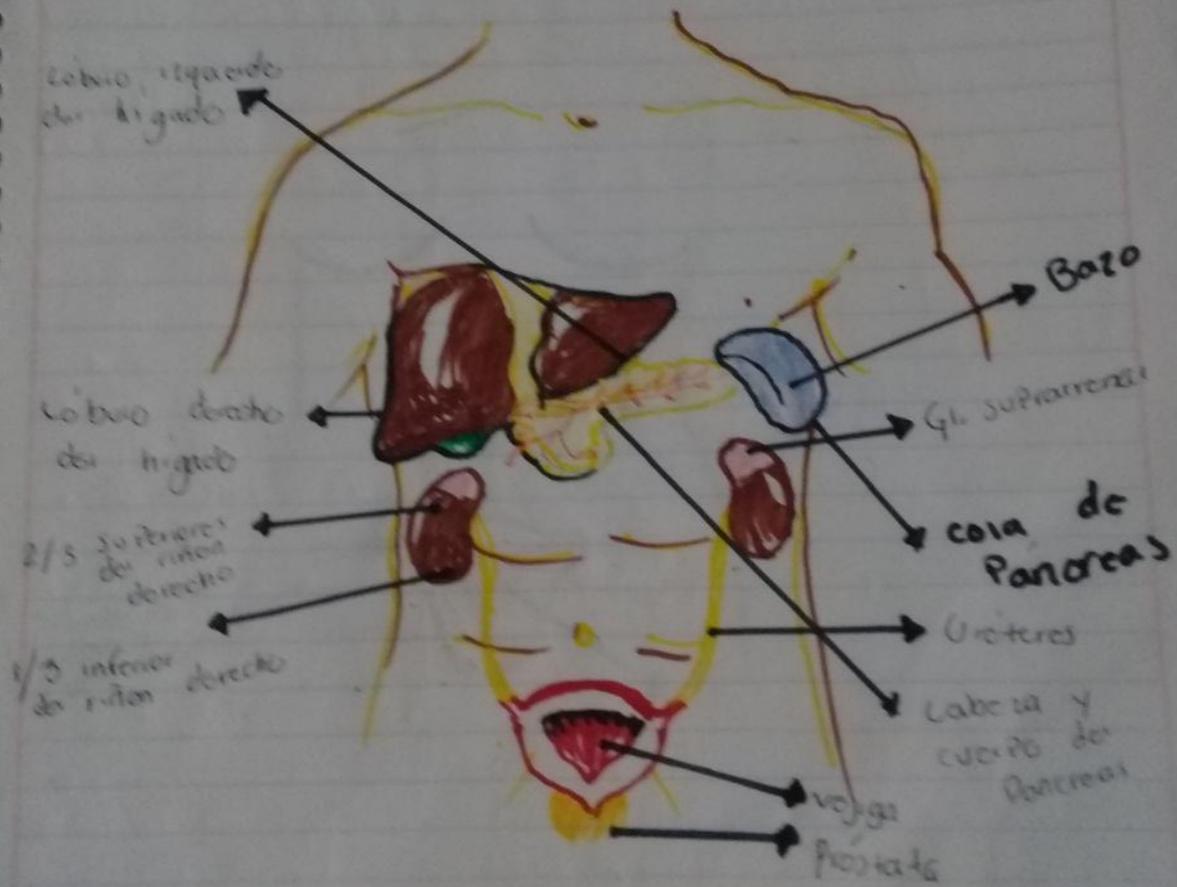
Regiones corporales

Región abdominopélica

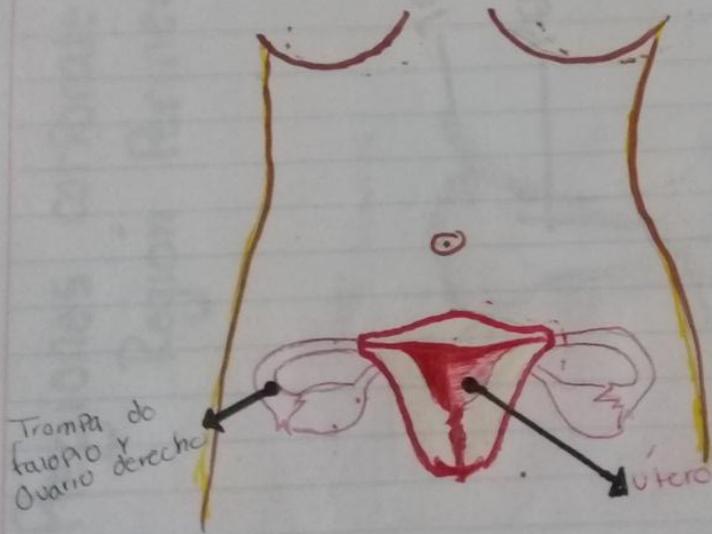


Regiones corporales

Región abdominopélica

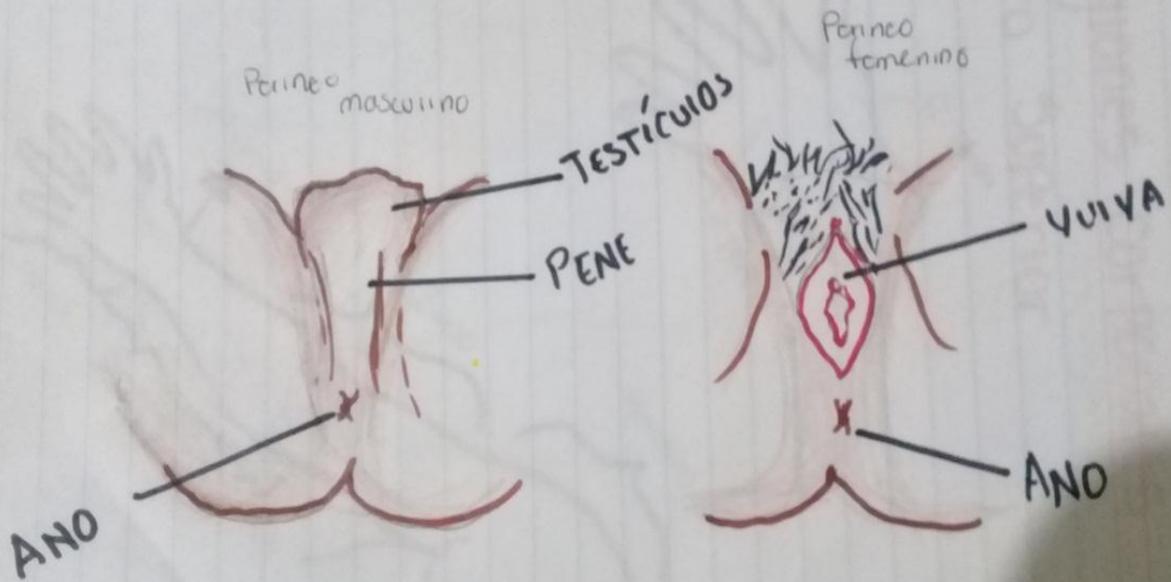


REGIONES CORPORALES, REGION ABDOMINOPELVICA



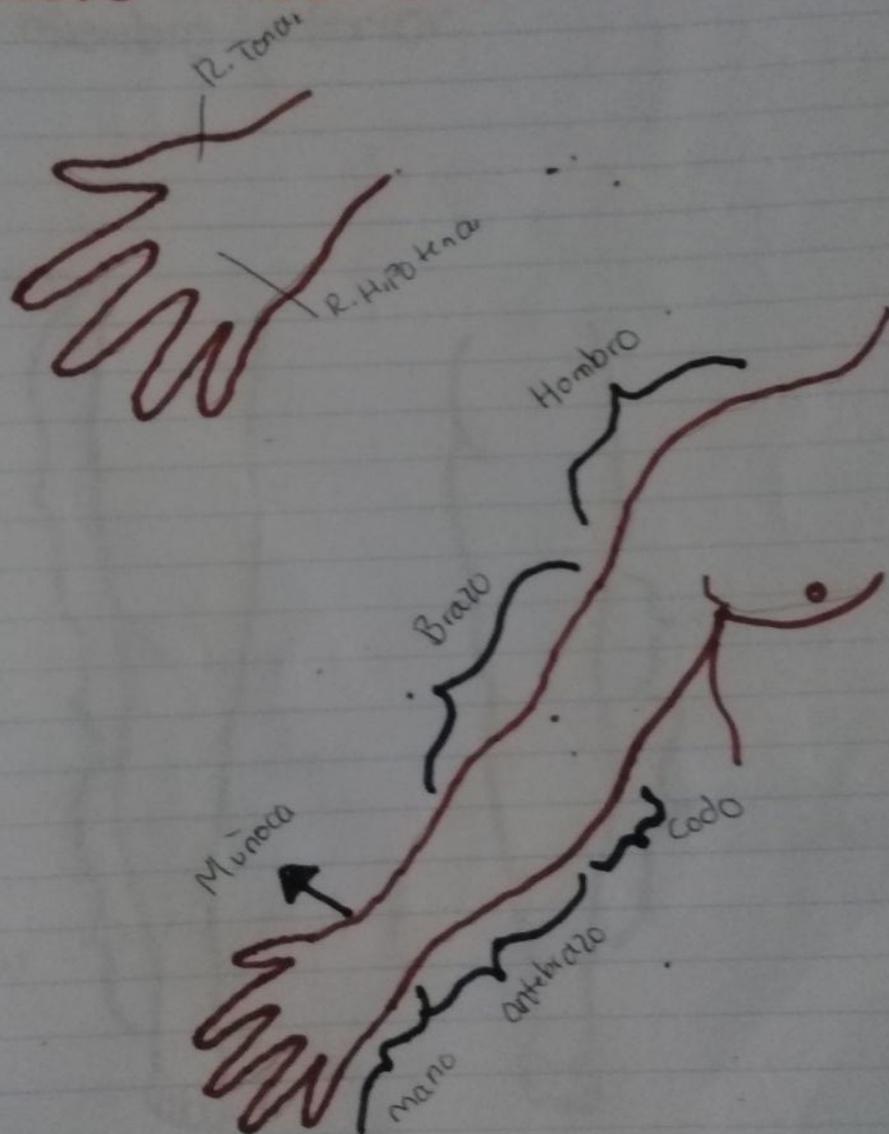
Regiones corporales

Región Perineal



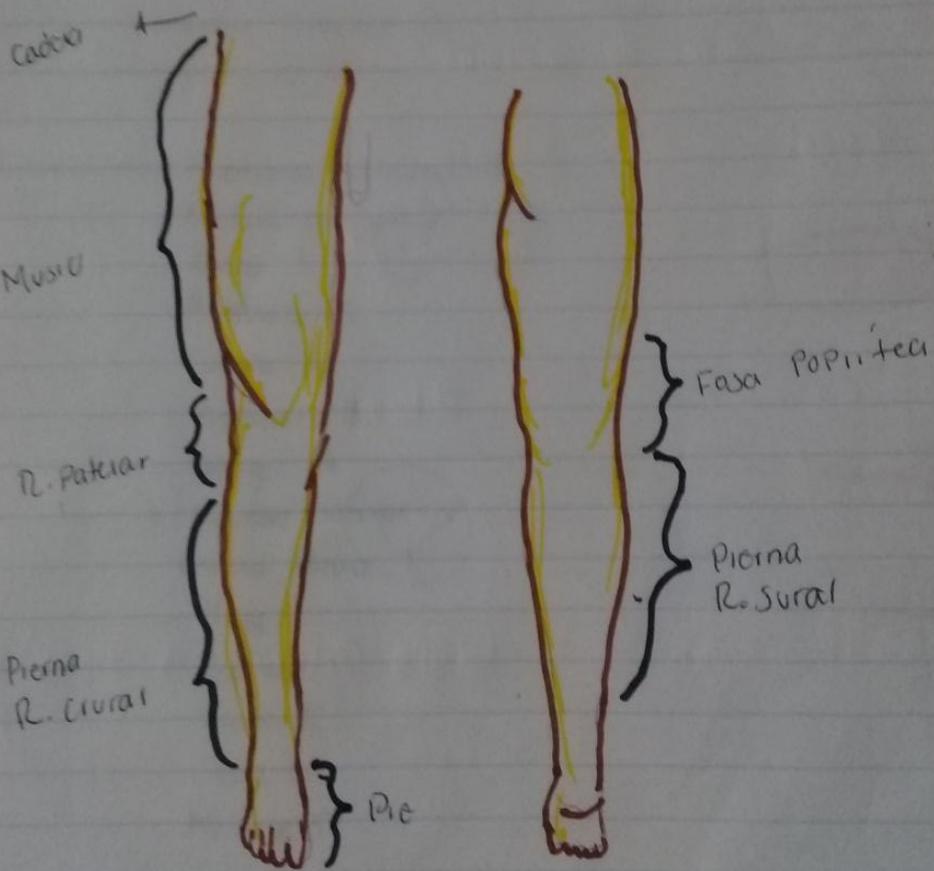
Regiones corporales

Miembro Superior.



Regiones corporales

Miembro inferior



Distribución Ósea

Axial: Cabeza: 22
Cráneo: 8
Cara: 14
Huesecillos del Oído: 6
Huesos: 1
Columna vertebral: 26
Caja torácica: 25.

Apéndice: • Miembros superiores: 32

Cintura escapular: 2

• Brazo: 1

Antebrazo: 2

Cuerpo: 8

Metacarpo: 5

Falanges: 14

• Miembro inferior: 31

Cintura Pélvica: 1

Muslo: 1

Rodilla: 1

Pierna: 2

Tarso: 7

Metatarso: 5

Falanges: 14

Funciones de los músculos

- + Movimiento Activo
- + Producción de Calor
- + Postura Corporal
- + Almacén de Proteínas y glucógeno
- + Movimiento de sustancias

Tipos de músculos

Largos



Centros



Anchos



Orbiculares



Ejemplo: Pectoral ancho

Ejemplo: Orbicular de los párpados

Grupos musculares

Agonistas:

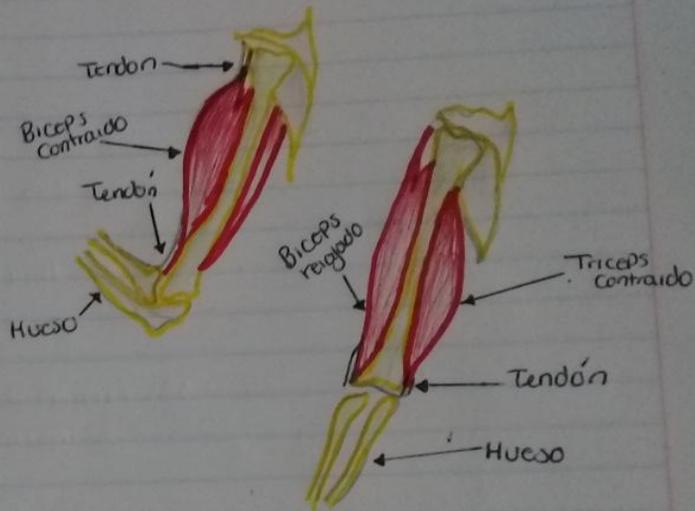
Musculo que se contrae para producir un movimiento

Antagonista

Musculo que cede y se relaja para realizar el movimiento

Sinergicos

Musculo que impide movimientos no deseados y ayudan al movimiento del antagonista



Flexion del antebrazo

Agonista: Biceps

Antagonista: Triceps

Extension del antebrazo

Agonista: Triceps

Antagonista: Biceps

