



UNIVERSIDAD UDS

“Universidad del sureste”

Carrera: Lic. En enfermería

Docente: Luis Manuel correa bautista

Alumna: Andrea peralta arias

Nombre del trabajo: Unidad 1: Organización del cuerpo humano.

1.1 El cuerpo humano.

1.2 Nivel tisular de organización

1.3 Sistema tegumentario

1.4 Trastornos frecuentes de la piel y principios de higiene

Materia: Anatomía y fisiología 1

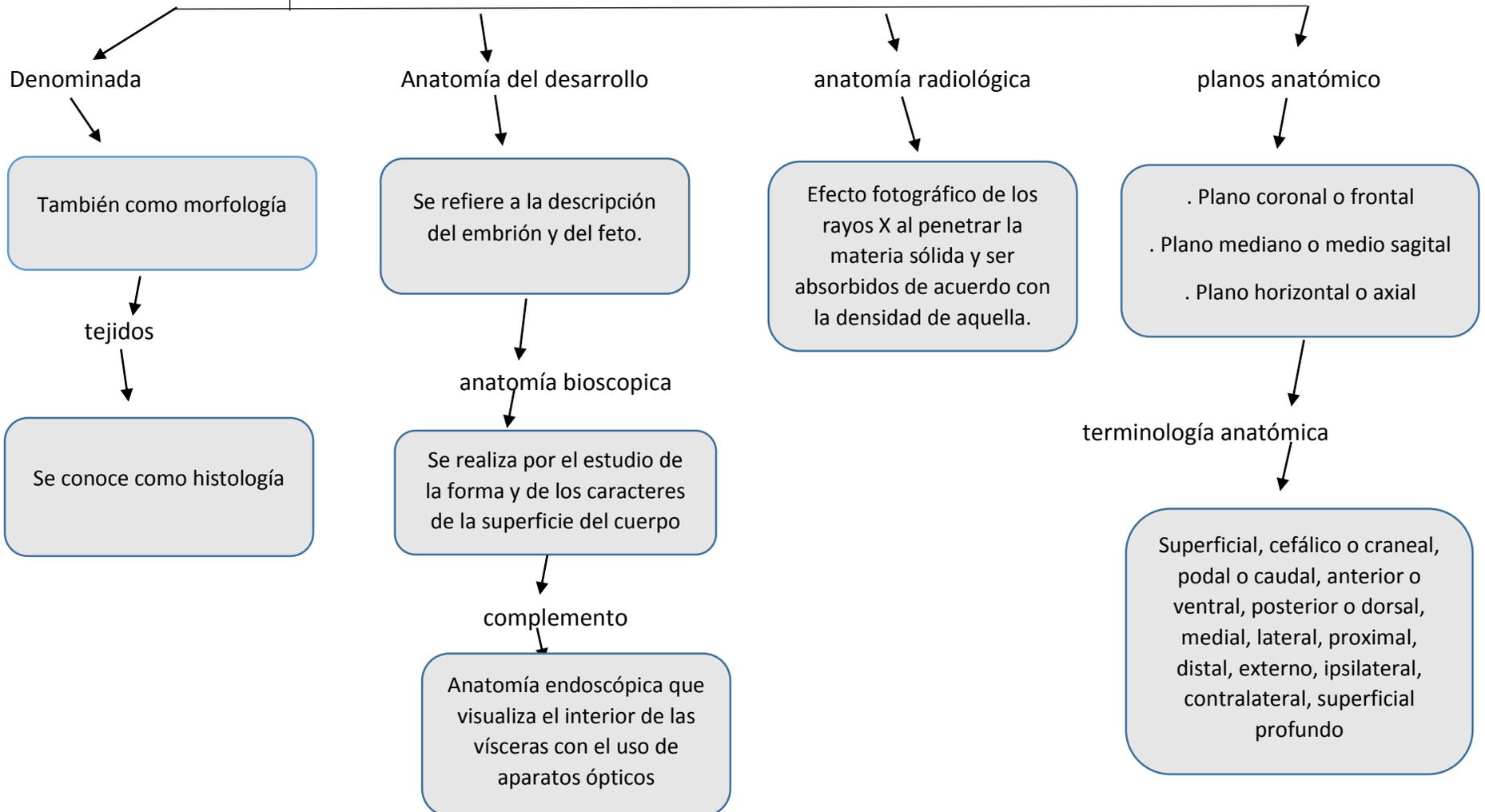
Grado y grupo: 1 cuatrimestre, “A”

Fecha de entrega: 26/09/2020

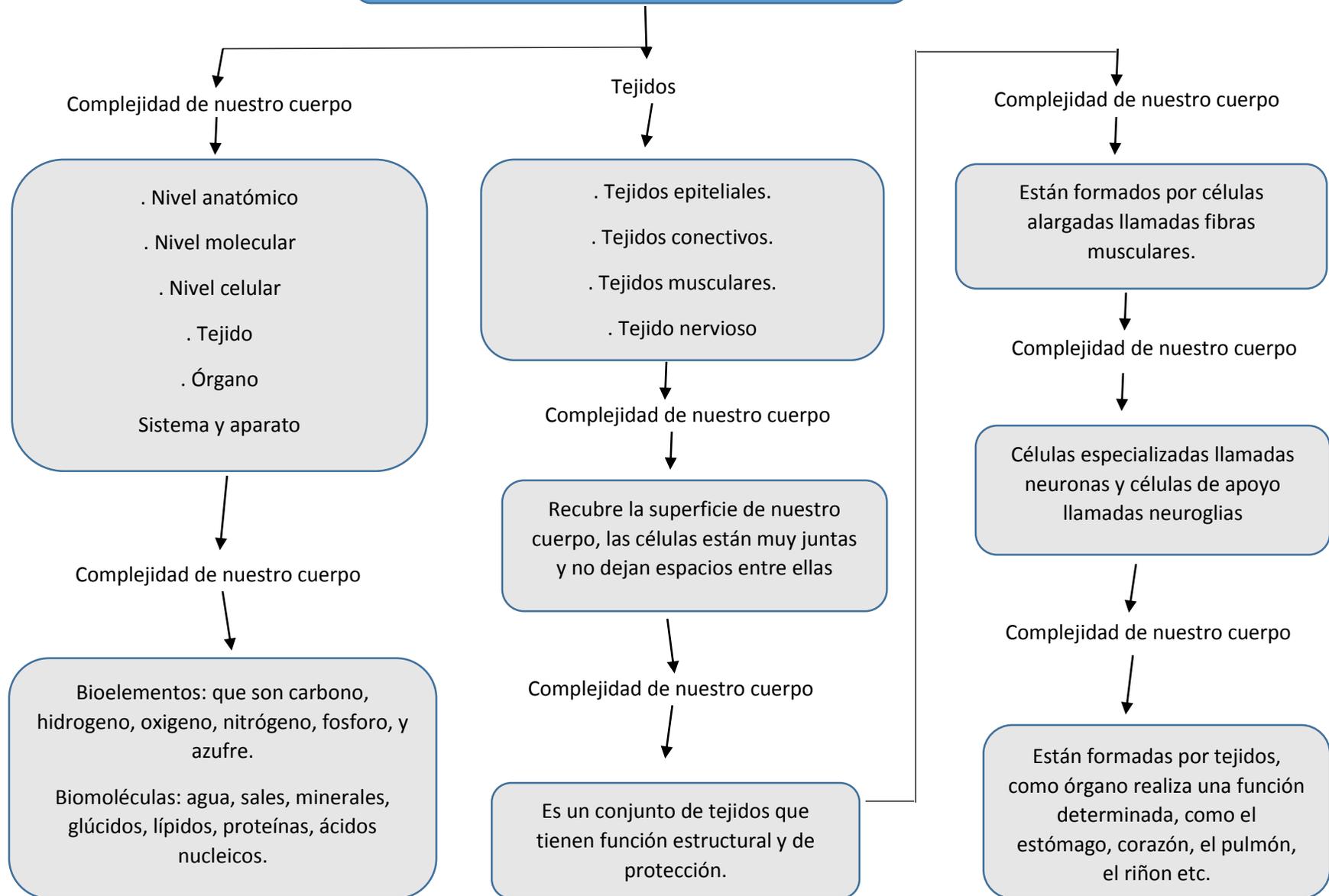


1.1 EL CUERPO HUMANO

La anatomía es el estudio de la estructura de los cuerpos organizados. Se refiere comúnmente al cuerpo humano, pero la anatomía comparada correlaciona las estructuras de los diferentes animales y plantas.



1.2 Niveles de organización



1.3 sistema tegumentario

Está formado

por la piel y los anexos o faneras

Función de desempeño

- . Protección
 - . Regulación térmica
 - . Excreción
 - . Síntesis
- Discriminación sensorial

Estructura histológica de la piel

Piel grasa, estrato basal, estrato espinoso, estrato granuloso, estrato lucido, estrato corneo.

Estructura de la epidermis al M/E

Está separada de la dermis por una membrana limitante, la membrana basal, que mide 50-70 nm de grosor y que se une a la dermis mediante fibrillas reticulares que muestran periodicidad.

Recambio celular en la epidermis

La célula espinosa y las granulosas se diferencian y las corneas son células diferenciadas a los productos terminales de la epidermis; por lo tanto, se puede decir que la epidermis se renueva constantemente.

1.4 trastornos frecuentes de la piel

síntomas

- . Alopecia o pérdida de cabello
- . Edema.
- . Eritema.
- . Equimosis
- . Petequia
- . Prurito
- . Purpura

Trastornos de las glándulas sebáceas

- . Comedones
- . Miliaria
- . Acné
- . Seborrea
- . Rosácea
- . Quiste sebáceo
- . Forúnculo

Trastornos inflamatorios dermatitis

- . Psoriasis.
- . Herpes simple
- . Dermatitis irritante de contacto
- . Eccema o urticaria
- . Hematoma

Pigmentación anormal de la piel

- . Bronceado
- . Manchas

Estados patológicos de la piel

- . Gangrena . Hematoma
- . Pénfigo . Esclerodermis
- . Escabies o sarna
- . Lupus sistemático . tetea o tiña
- . Exantema



UNIVERSIDAD UDS
“Universidad del sureste”

Carrera: Lic. En enfermería

Docente: Luis Manuel correa bautista

Alumna: Andrea peralta arias

Nombre del trabajo: Unidad 2: sostén y movimientos.

2.1. Tejido óseo.

2.2. Esqueleto axial y apendicular.

2.3. Articulaciones.

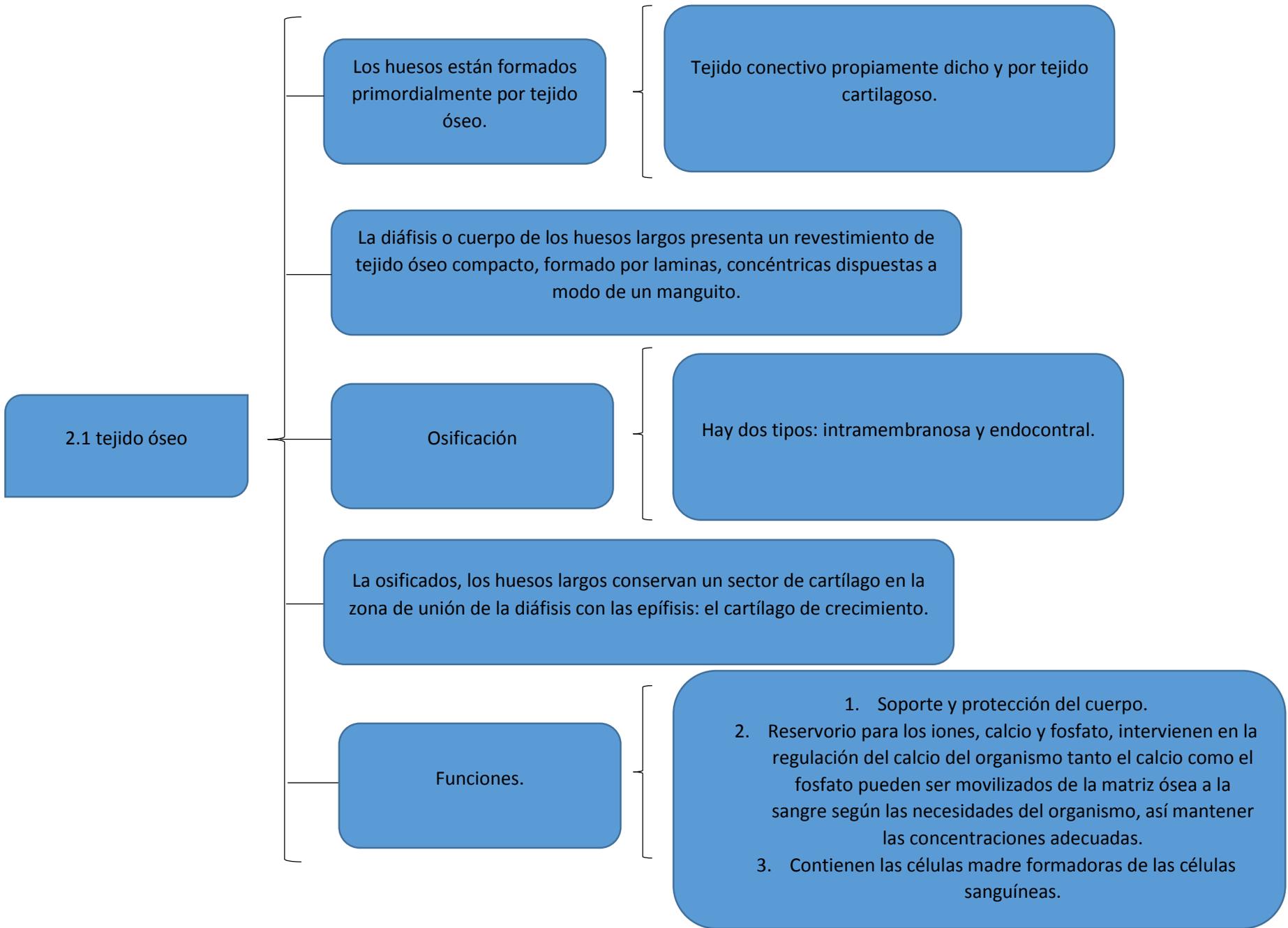
2.4. Tejido muscular.

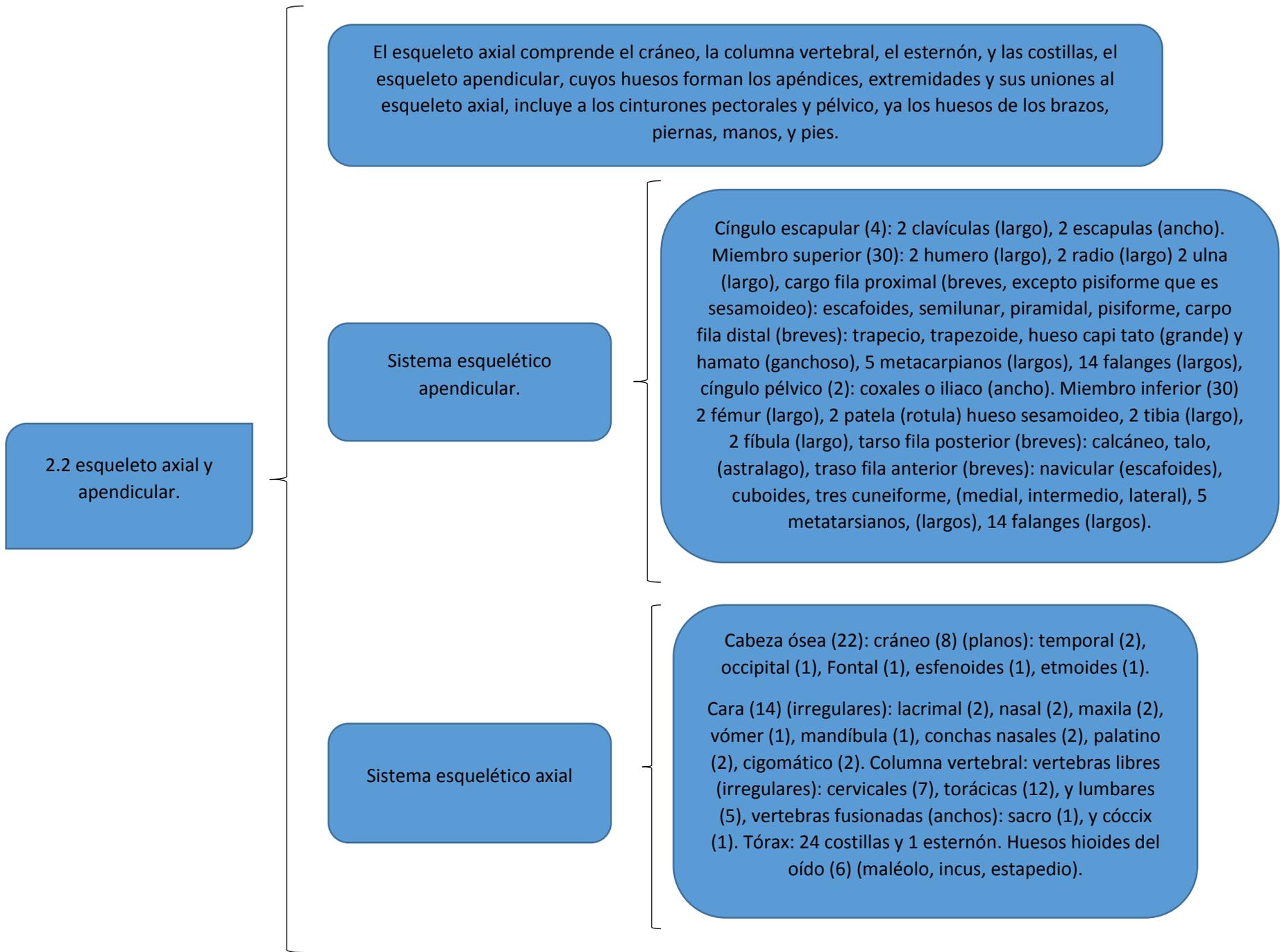
2.5. sistema muscular.

Materia: Anatomía y fisiología 1

Grado y grupo: 1 cuatrimestre, “A”

Fecha de entrega: 26/09/2020





2.2 esqueleto axial y apendicular.

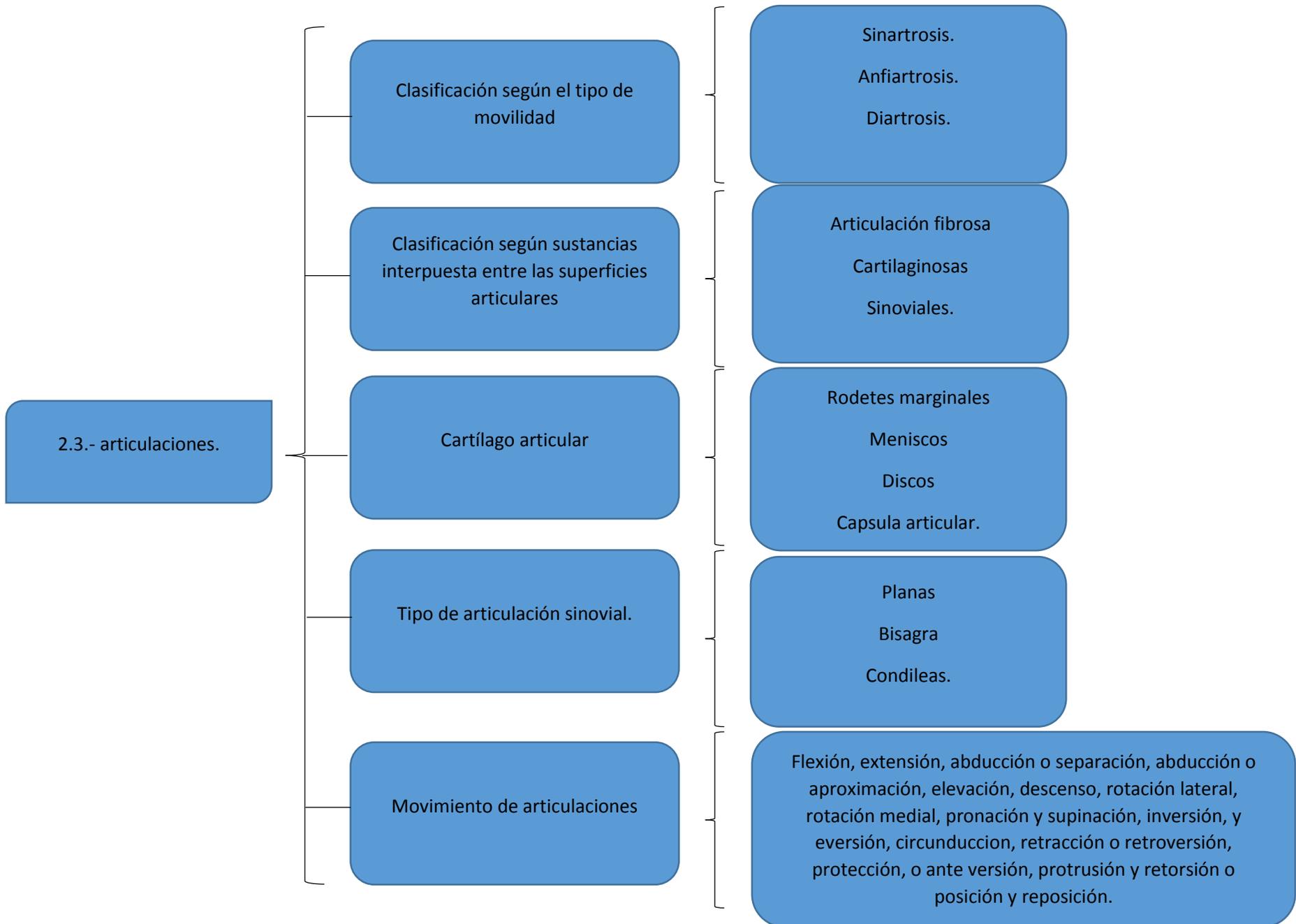
Sistema esquelético apendicular.

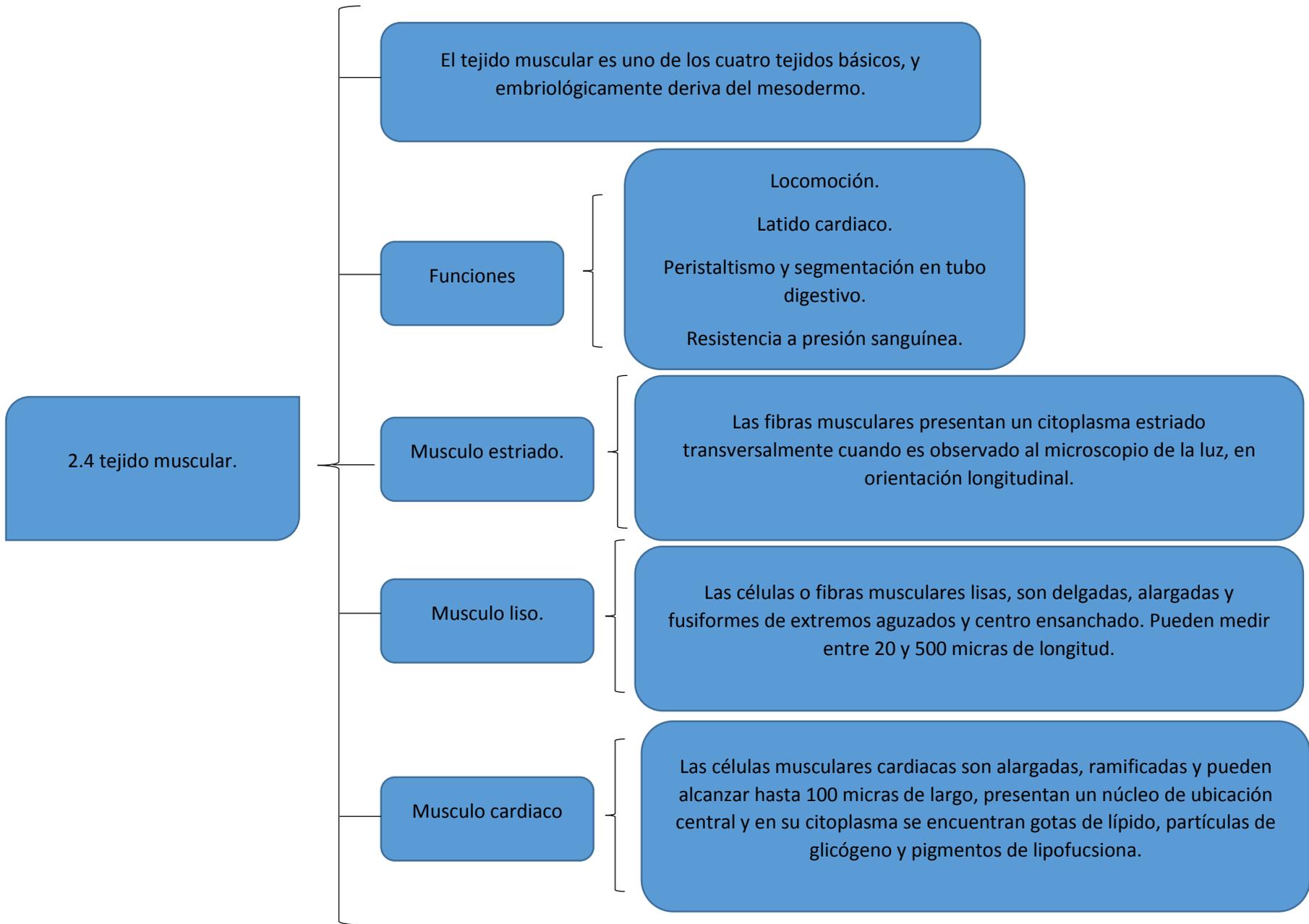
Cíngulo escapular (4): 2 clavículas (largo), 2 escapulas (ancho).
Miembro superior (30): 2 humero (largo), 2 radio (largo) 2 ulna (largo), cargo fila proximal (breves, excepto pisiforme que es sesamoideo): escafoides, semilunar, piramidal, pisiforme, carpo fila distal (breves): trapecio, trapezoide, hueso capi tato (grande) y hamato (ganchoso), 5 metacarpianos (largos), 14 falanges (largos), cíngulo pélvico (2): coxales o iliaco (ancho). Miembro inferior (30) 2 fémur (largo), 2 patela (rotula) hueso sesamoideo, 2 tibia (largo), 2 fíbula (largo), tarso fila posterior (breves): calcáneo, talo, (astralago), traso fila anterior (breves): navicular (escafoides), cuboides, tres cuneiforme, (medial, intermedio, lateral), 5 metatarsianos, (largos), 14 falanges (largos).

Sistema esquelético axial

Cabeza ósea (22): cráneo (8) (planos): temporal (2), occipital (1), Fontal (1), esfenoides (1), etmoides (1).
Cara (14) (irregulares): lacrimonasal (2), maxilar (2), vómer (1), mandíbula (1), conchas nasales (2), palatino (2), cigomático (2). Columna vertebral: vertebrae libres (irregulares): cervicales (7), torácicas (12), y lumbares (5), vertebrae fusionadas (anchos): sacro (1), y cóccix (1). Tórax: 24 costillas y 1 esternón. Huesos hioides del oído (6) (maléolo, incus, estapedio).

El esqueleto axial comprende el cráneo, la columna vertebral, el esternón, y las costillas, el esqueleto apendicular, cuyos huesos forman los apéndices, extremidades y sus uniones al esqueleto axial, incluye a los cinturones pectorales y pélvico, ya los huesos de los brazos, piernas, manos, y pies.





2.5 sistema muscular.

Tres tipos de tejidos musculares, que a su vez conforman tres tipos de músculos.

Tejido muscular esquelético, puede describirse como músculo voluntario o estriado, se denomina voluntario debido a que se contrae de manera voluntaria.

Tejido muscular liso, este describe como visceral o involuntario no está bajo control de la voluntad.

Tejido muscular, este tipo de tejido muscular, se encuentra exclusivamente en la pared del corazón.

Existen otros componentes en el sistema muscular como lo son:

Tejido conectivo rodea y protege al tejido muscular.

Una fascia es una capa o lamina de tejido conectivo que sostiene y rodea a los músculos y otros órganos del cuerpo.

Epimisio, envuelve al músculo en su totalidad el perimisio, rodea grupos entre 10 y 100 o incluso más fibras musculares, separándolas en haces llamadas fascículos.

Musculo esquelético más importante

Vista frontal general.

Vista posterior general.