



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana



Los huesos del cuerpo humano

Morfología. Dibujos de los huesos. Docente:

Doctor: Gerardo Cancino Gordillo. Alumno: Francisco Javier

Pérez López, 1° semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 6 de julio de 2020.

PORTADA**INDICE**

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OSEO	3
HISTOLOGIA DE LOS HUESOS	4
PARTES ANATOMICAS DE UN HUESO LARGO	5
<u>ILUSTRACIONES DE LOS SIGUIENTES HUESOS:</u>	
HUESOS DEL CRÁNEO (VISTA LATERAL Y POSTERIOR)	6
HUESOS DE LA CARA (ESFENOIDES Y ETMOIDES APARTE)	8
HUESO DEL OÍDO	10
COLUMNA VERTEBRAL	11
HUESOS DEL TORAX	14
HUESOS DE LA CINTURA ESCAPULAR	16
HUESOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	18
HUESOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	20
HUESOS DE LA PELVIS	21
HUESOS DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES	22
HUESOS DEL PIE	24

Introducción

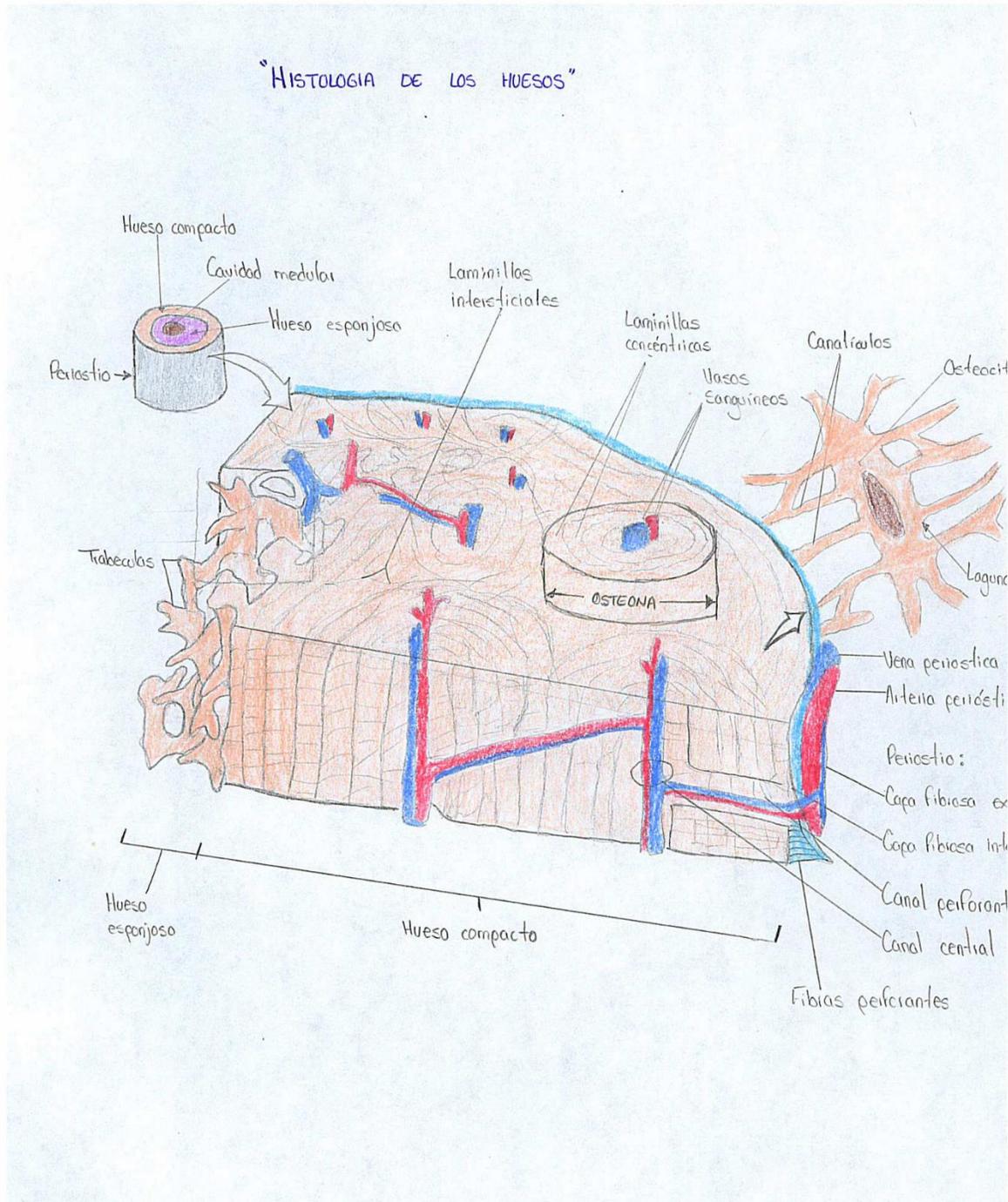
El presente trabajo consiste en la representación de la mayoría de los huesos del cuerpo humano, con todos sus nombres correspondientes, me ayudado mucho de una manera muy beneficiosa, logre comprender las estructuras y tipos de huesos que permiten la acción motora de nuestro cuerpo, además de ser un trabajo que me relajo mucho y de esta manera poder ir aprendiendo los diferentes nombres de los huesos.

Un hueso es el resultado del trabajo conjunto de diferentes tejidos: hueso (o tejido óseo), cartílago, tejido conectivo denso, epitelio, tejido adiposo y tejido nervioso. Por tal motivo, se considera que cada hueso es un órgano. El tejido óseo es un tejido vivo complejo y dinámico que experimenta un proceso continuo, llamado remodelación (formación de tejido óseo nuevo y destrucción simultánea del hueso precedente). Todo el armazón de huesos con sus cartílagos, así como con los ligamentos y los tendones, constituye el sistema esquelético.

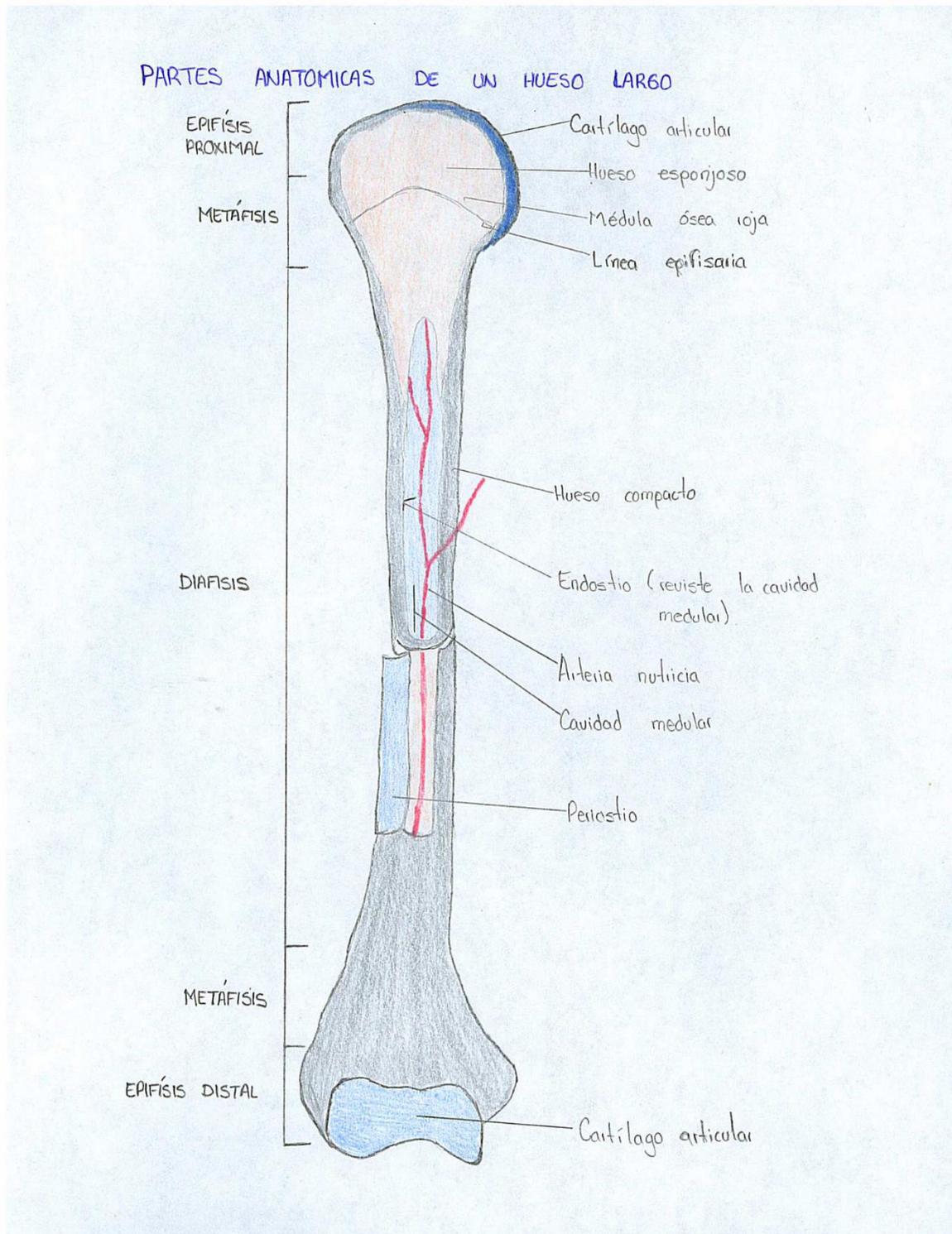
El tejido óseo constituye aproximadamente el 18% del peso corporal y desempeña seis funciones básicas:

1. Sostén. El esqueleto es la estructura del organismo que da sostén a los tejidos blandos y brinda los puntos de inserción para los tendones de la mayoría de los músculos esqueléticos.
2. Protección. El esqueleto protege de lesiones a los órganos internos más importantes.
3. Asistencia en el movimiento. La mayoría de los músculos esqueléticos se fijan a los huesos; cuando se contraen, traccionan de ellos para producir el movimiento.
4. Homeostasis mineral (almacenamiento y liberación). El tejido óseo almacena diversos minerales, especialmente calcio y fósforo, lo que contribuye a la resistencia del hueso. Según los requerimientos, el hueso libera minerales a la circulación para mantener el equilibrio de algunos componentes esenciales de la sangre (homeostasis) y para distribuir esos minerales en otros sectores del organismo.
5. Producción de células sanguíneas. Dentro de algunos huesos, un tejido conectivo denominado médula ósea roja produce glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas. Este proceso se denomina hemopoyesis (hemo- de háima, sangre, y -poyesis de poiesis, formación).
6. Almacenamiento de triglicéridos. La médula ósea amarilla está constituida principalmente por adipocitos, en los que se almacenan triglicéridos. Dichos adipocitos constituyen una posible fuente de energía química.

Morfología

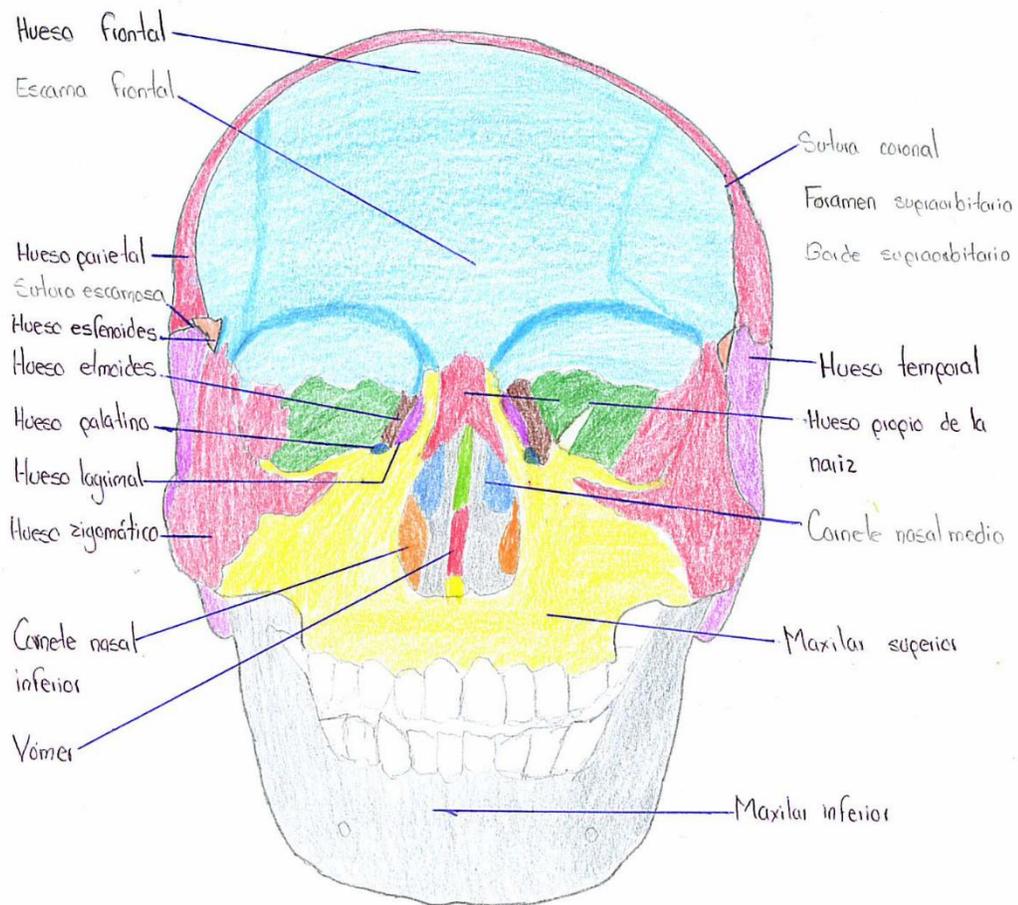


Morfología



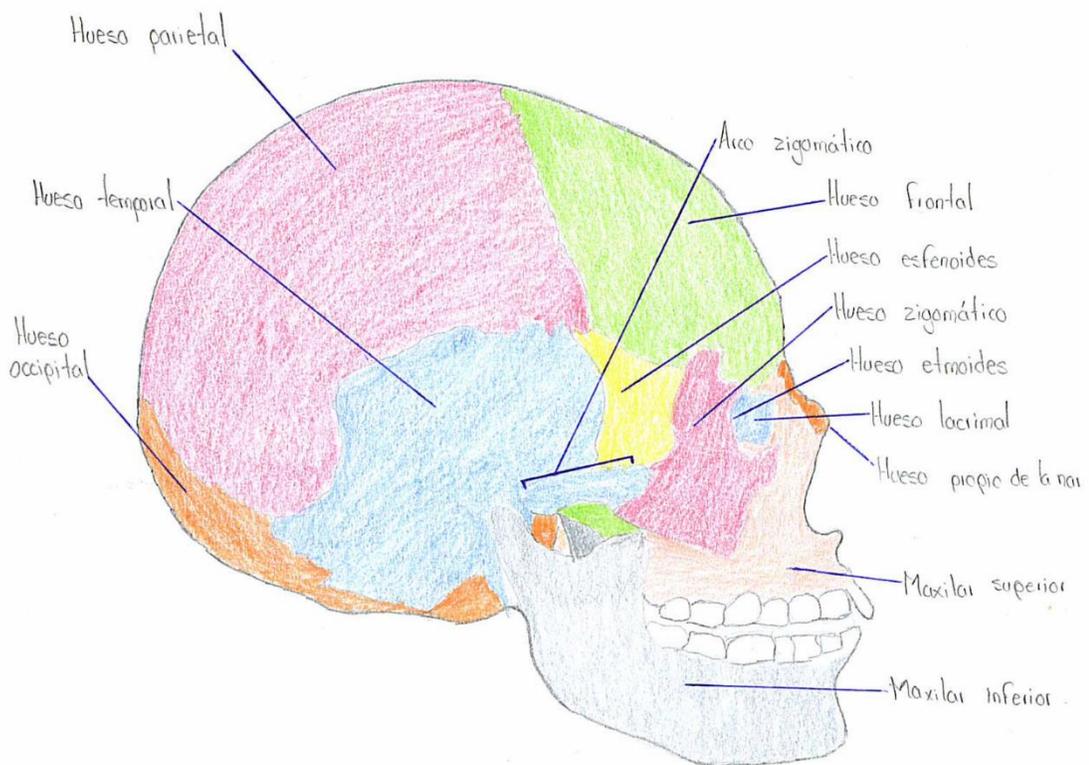
Morfología

Huesos del cráneo



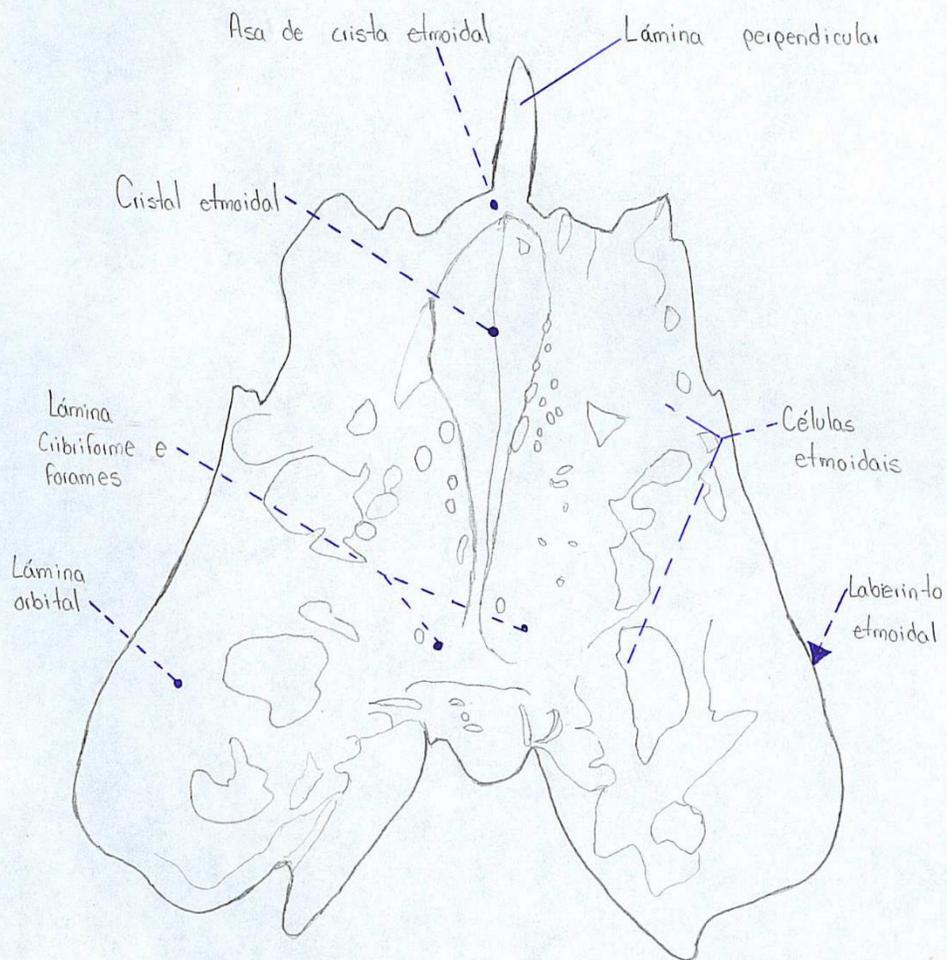
Morfología

VISTA LATERAL

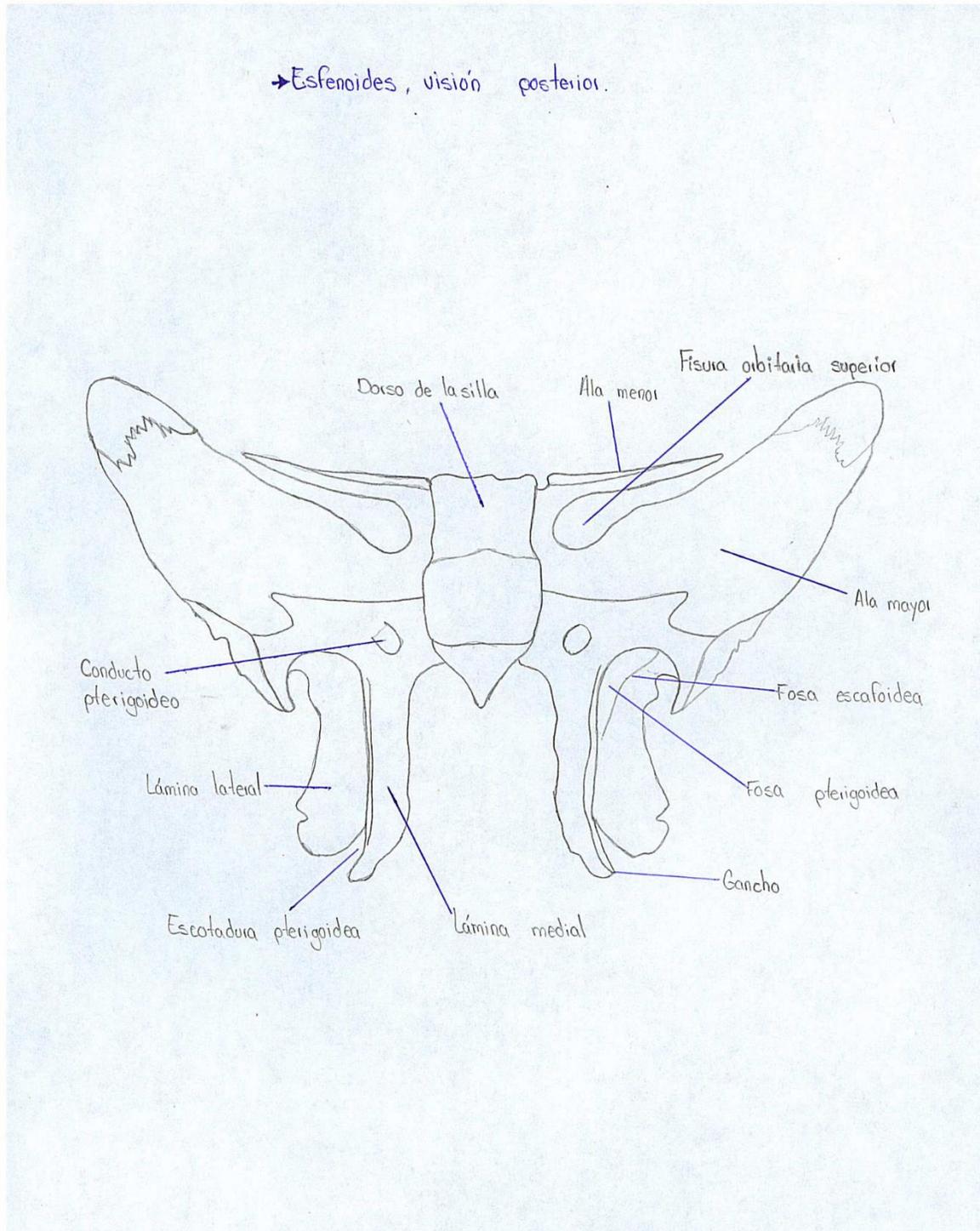


Morfología

Huesos de la cara → Etmoides

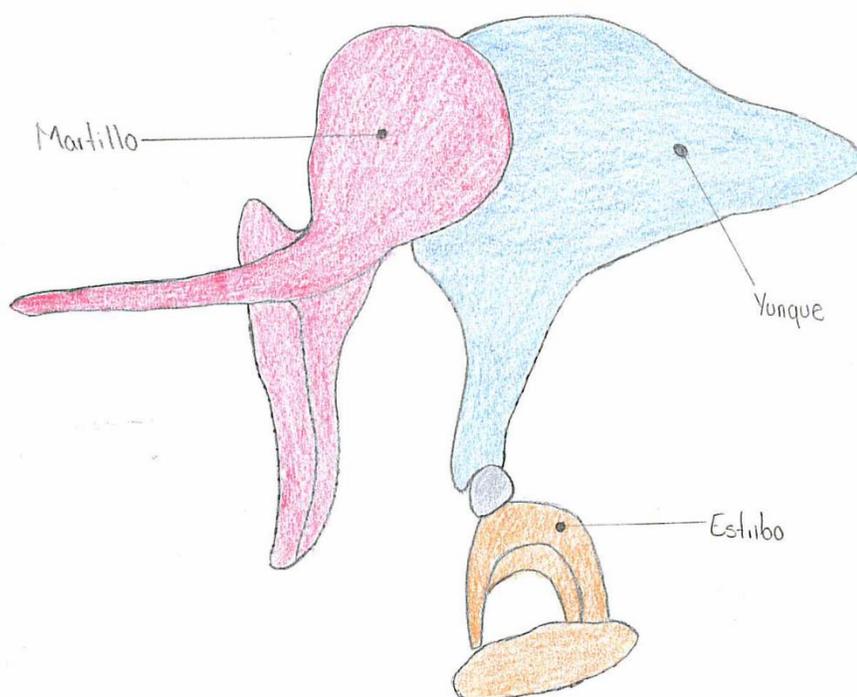


Morfología

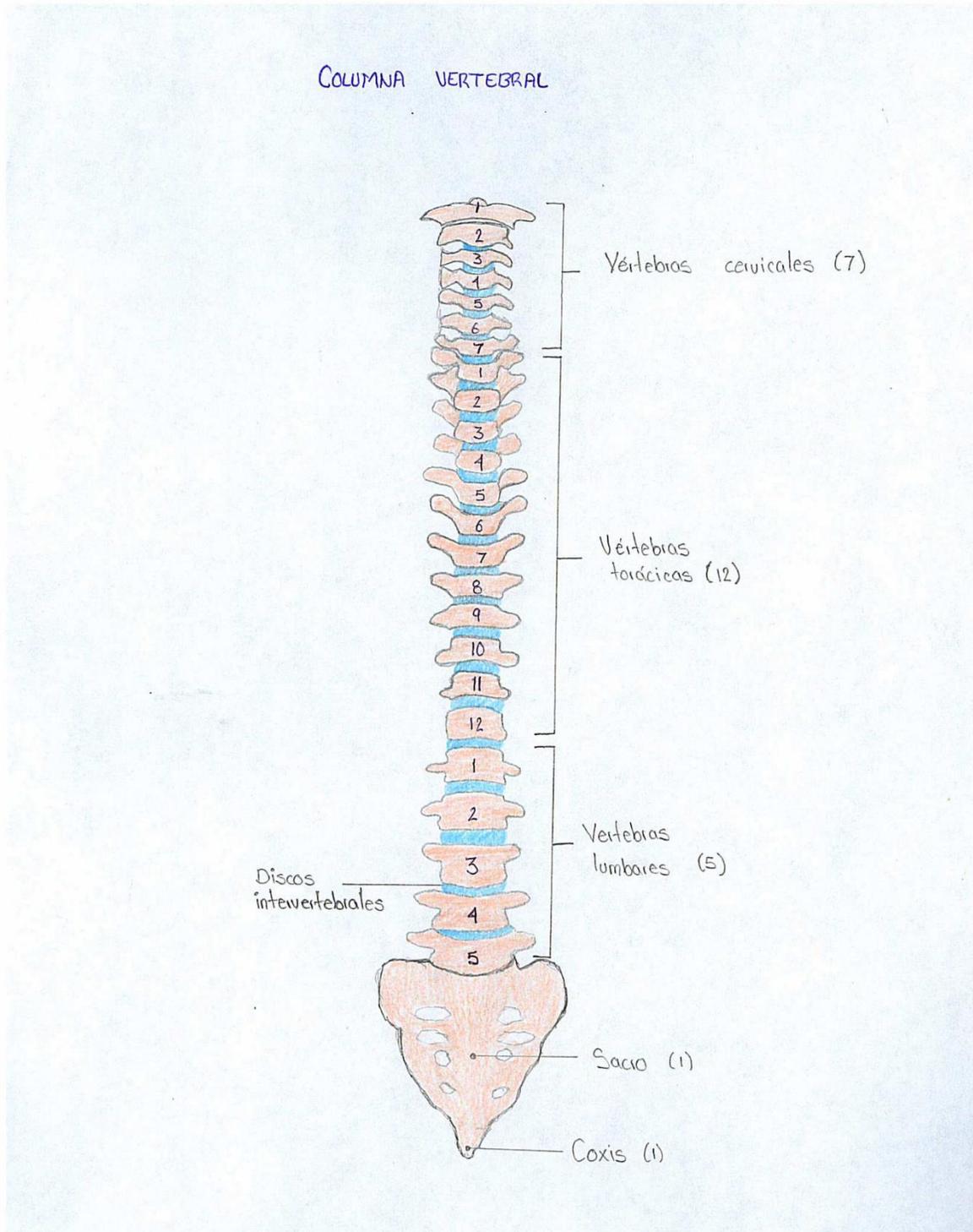


Morfología

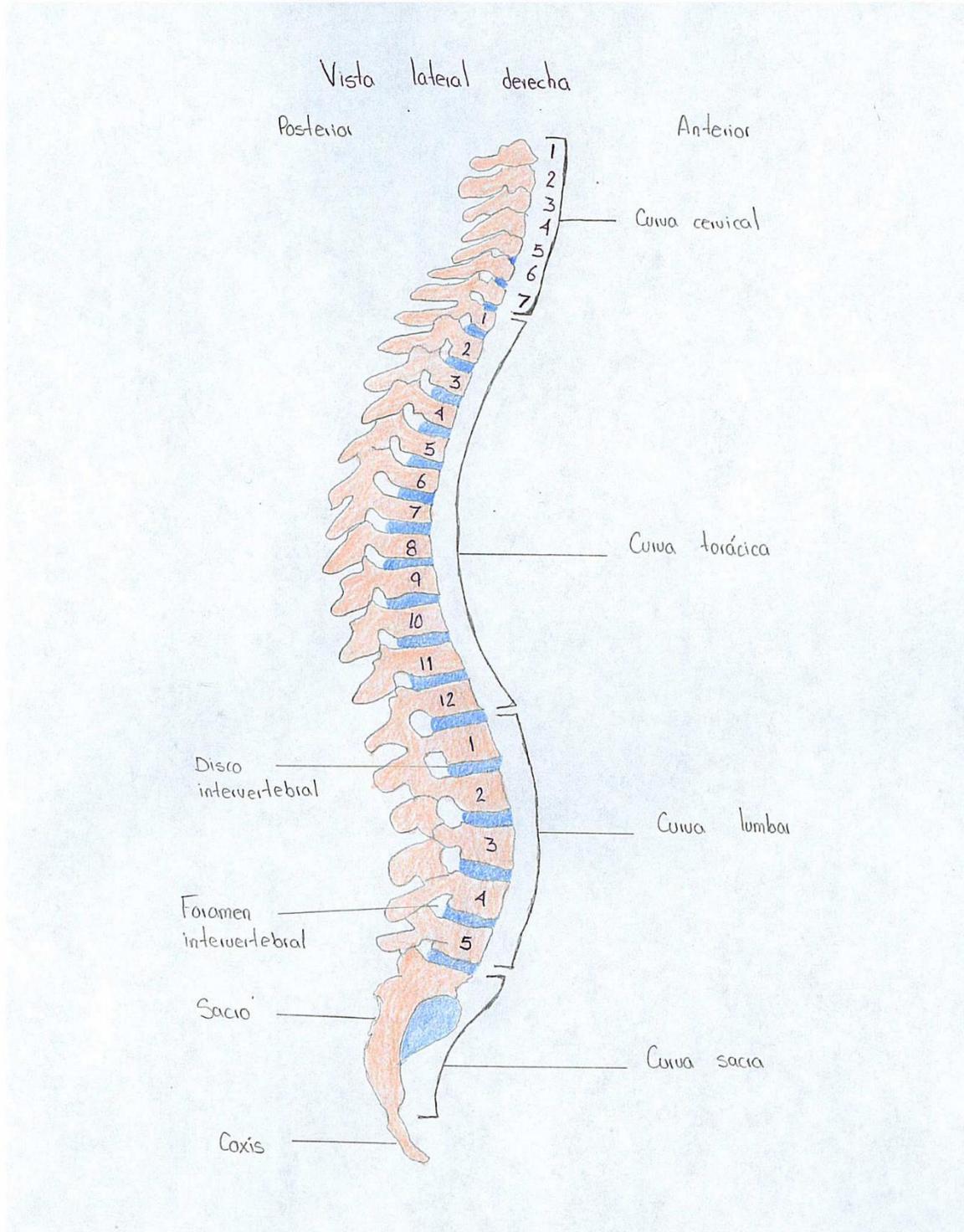
HUESOS DEL OÍDO



Morfología

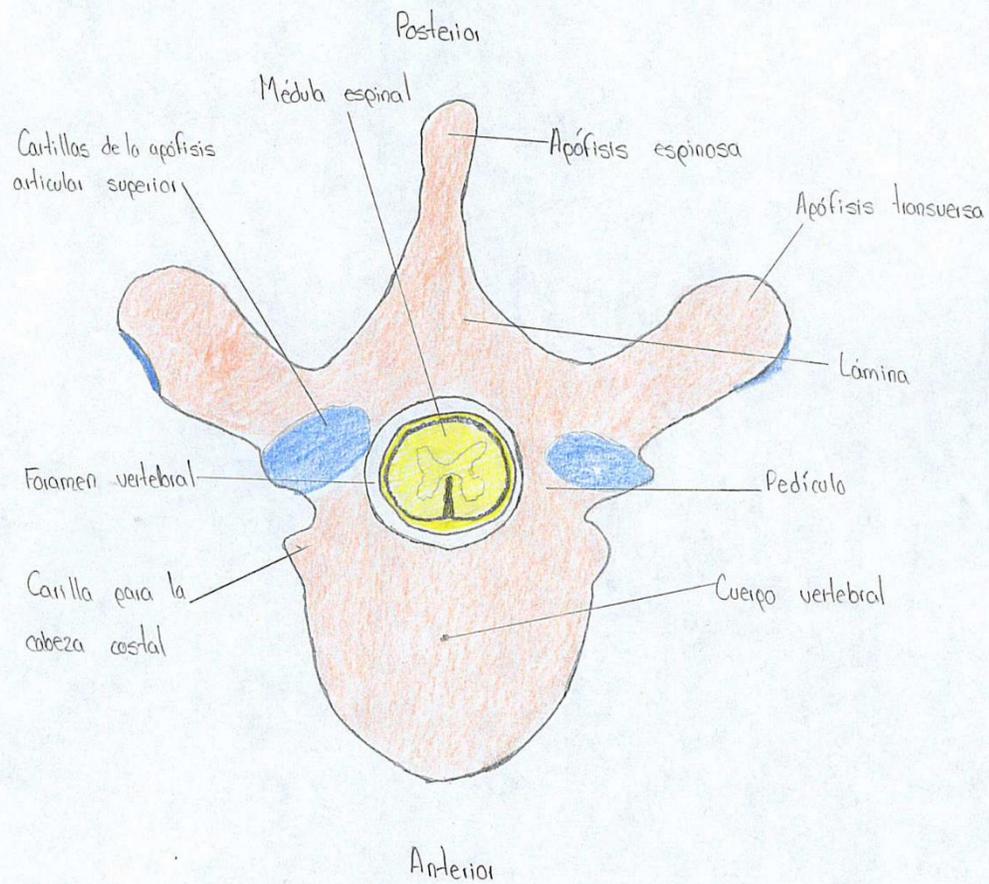


Morfología

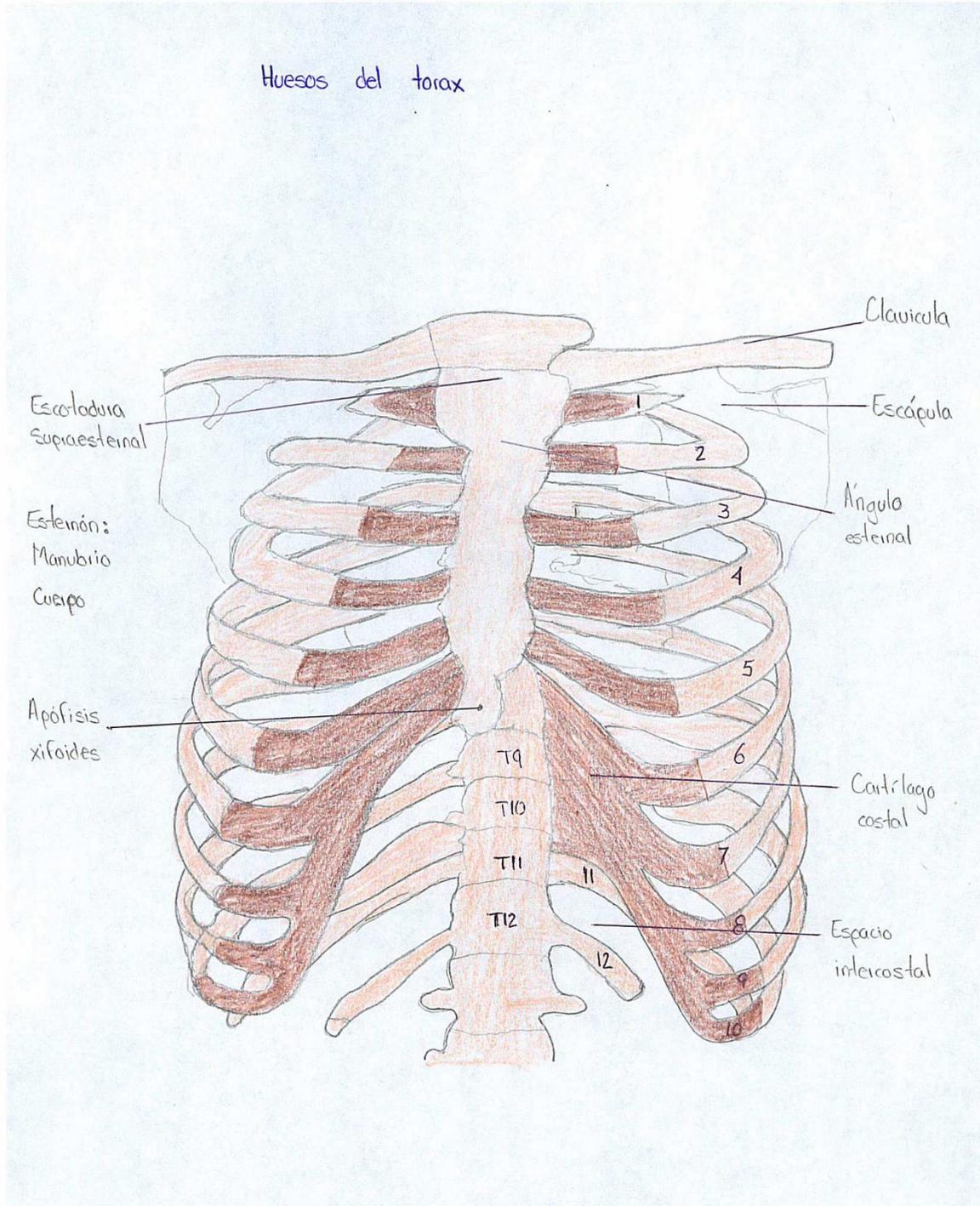


Morfología

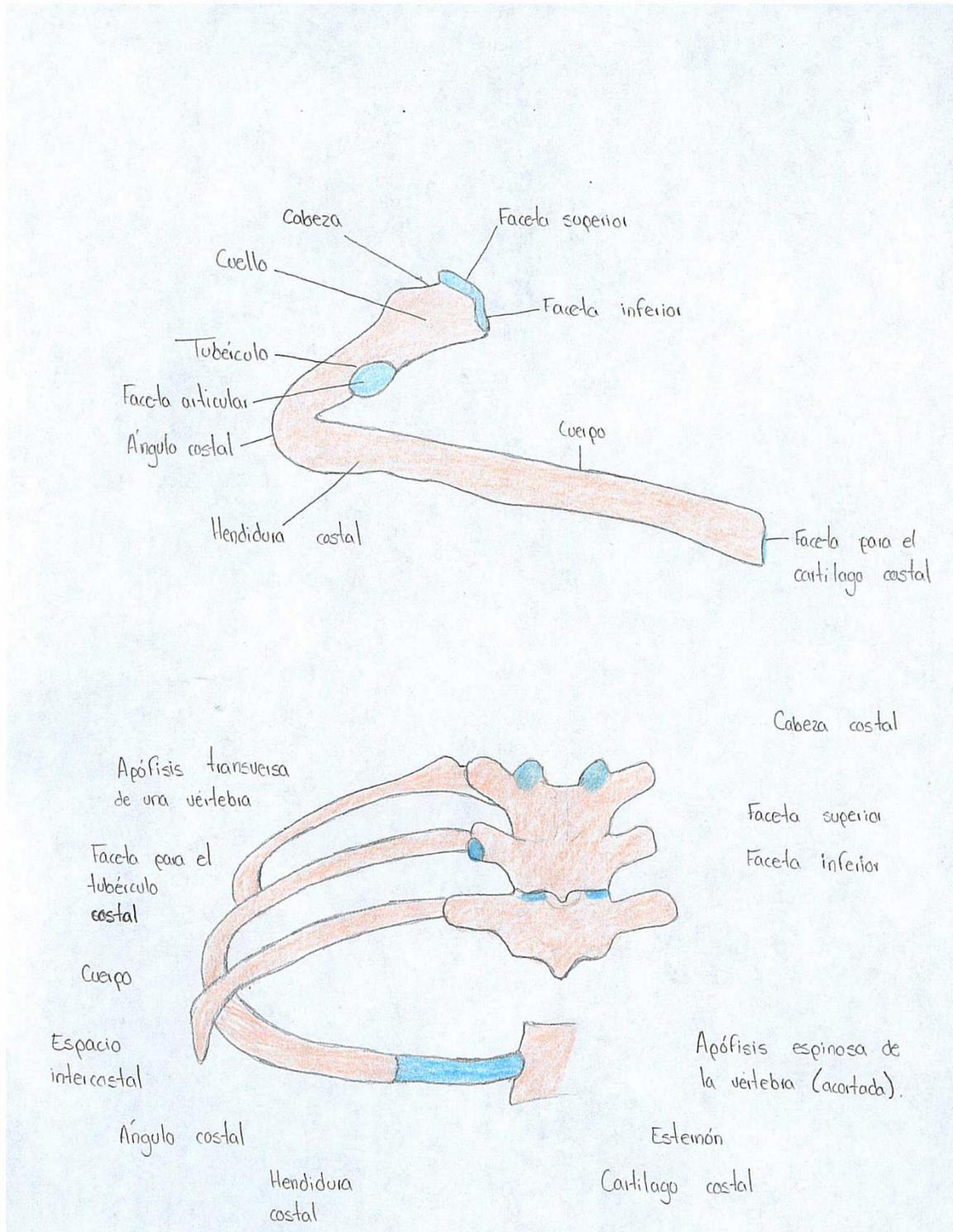
Partes de una vertebra.



Morfología

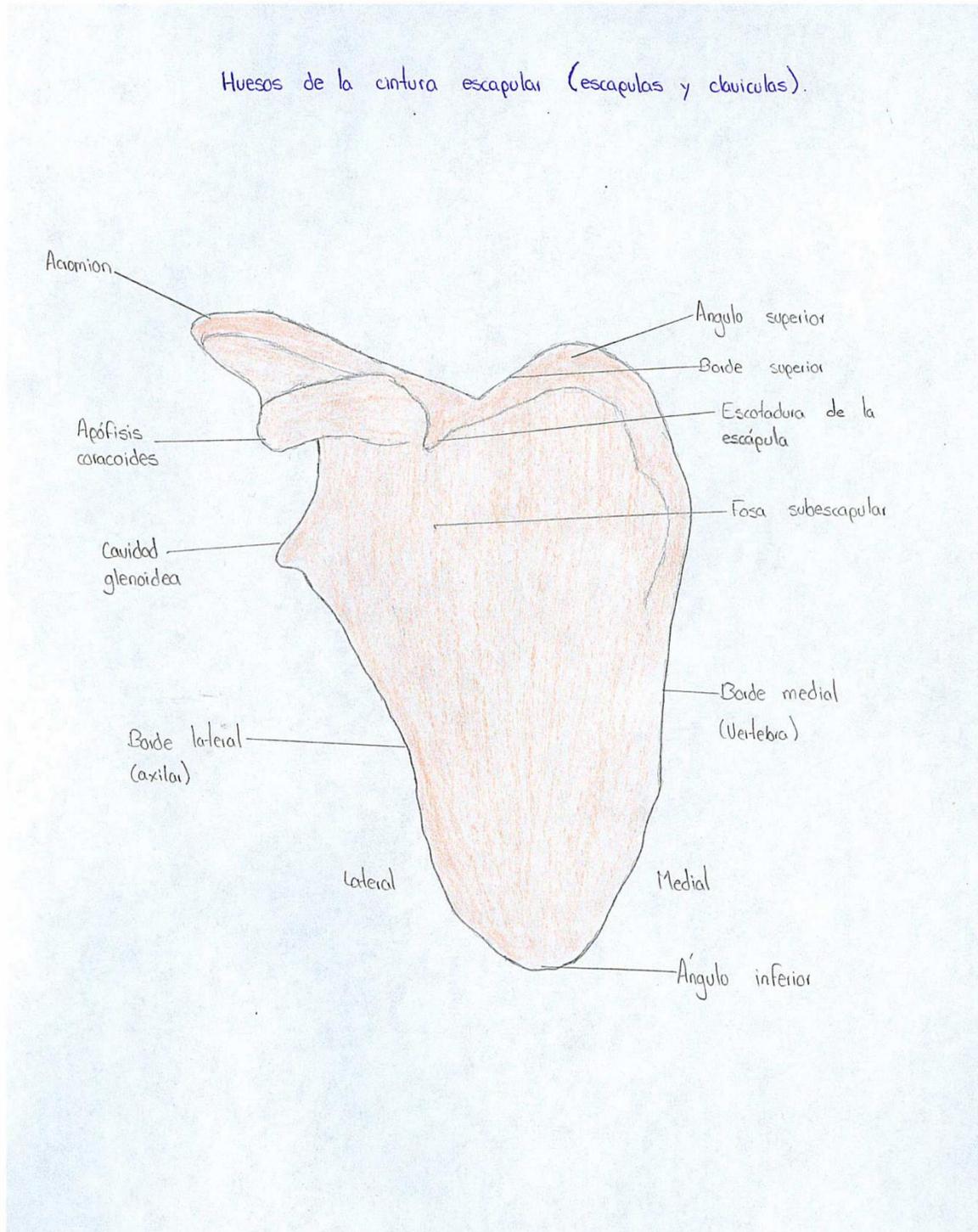


Morfología

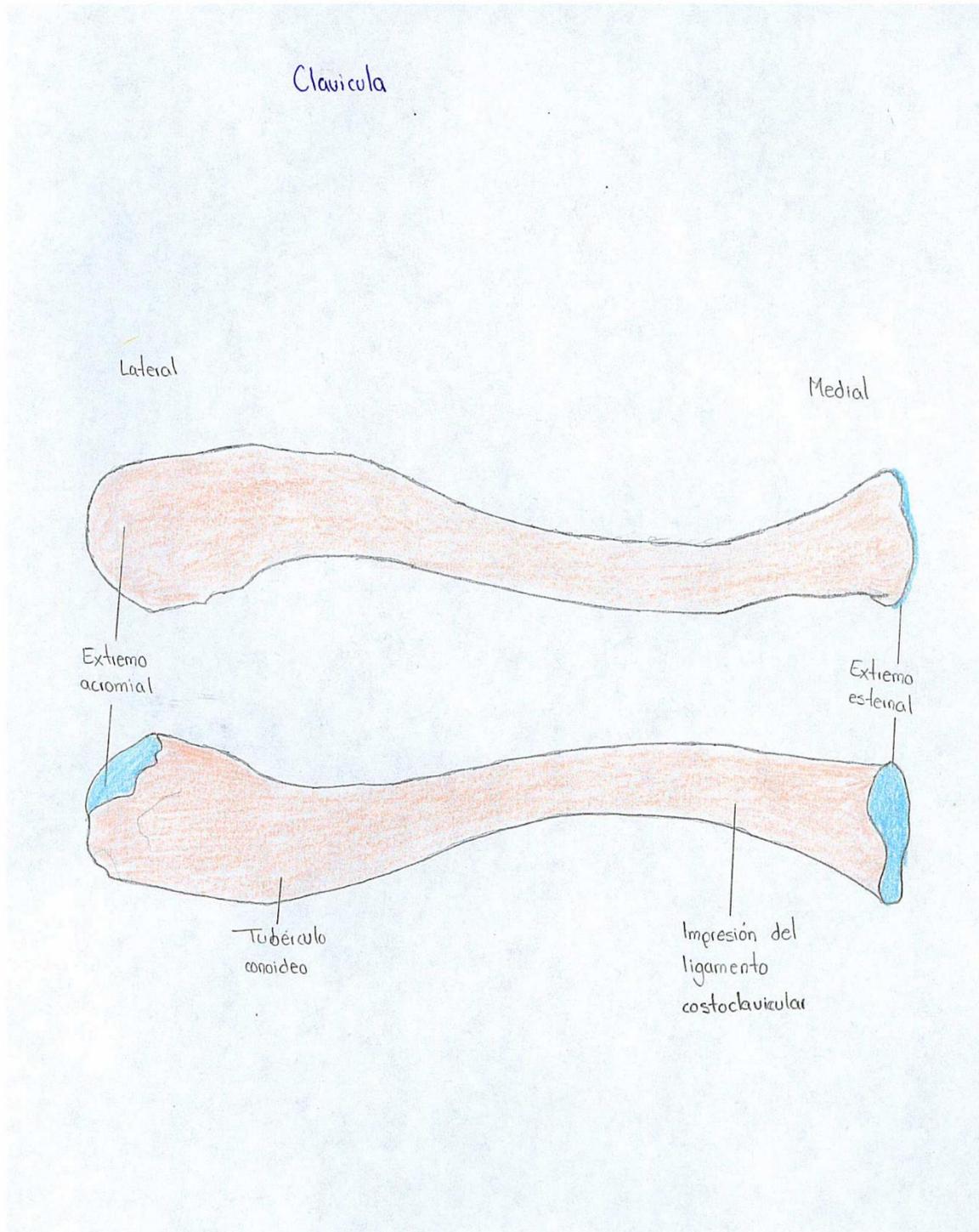


Morfología

Huesos de la cintura escapular (escapulas y clavículas).

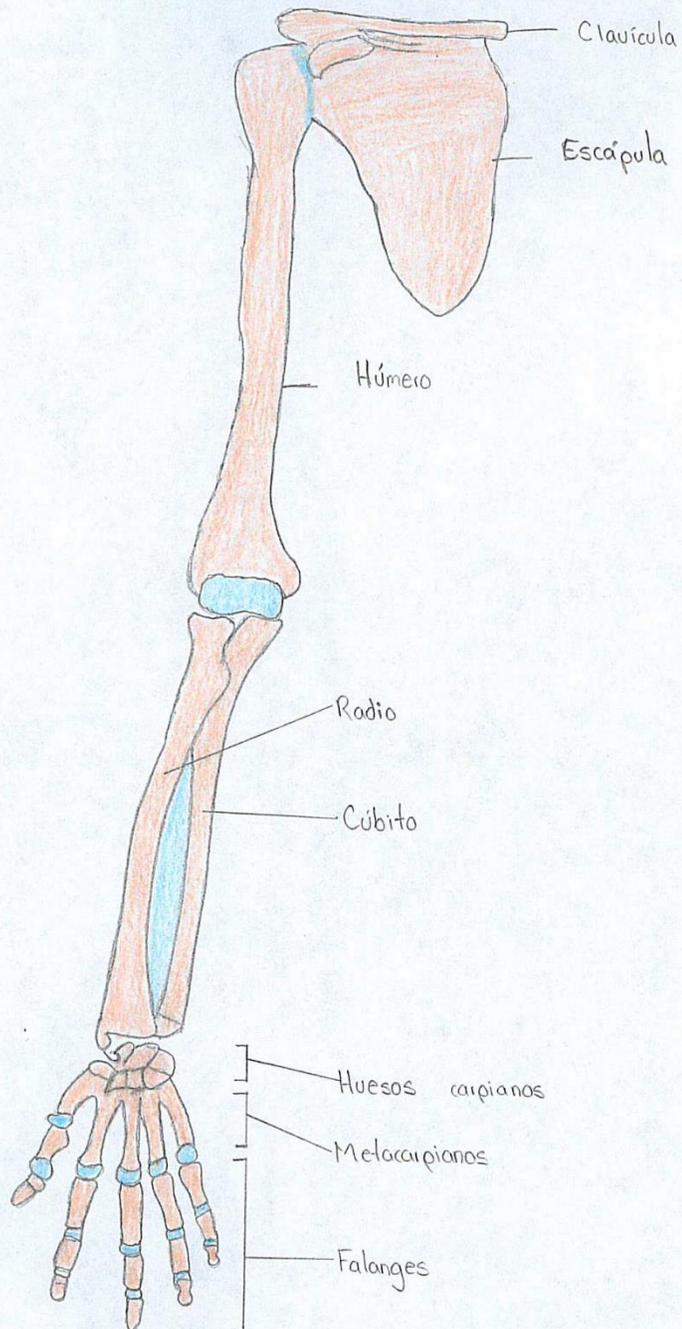


Morfología

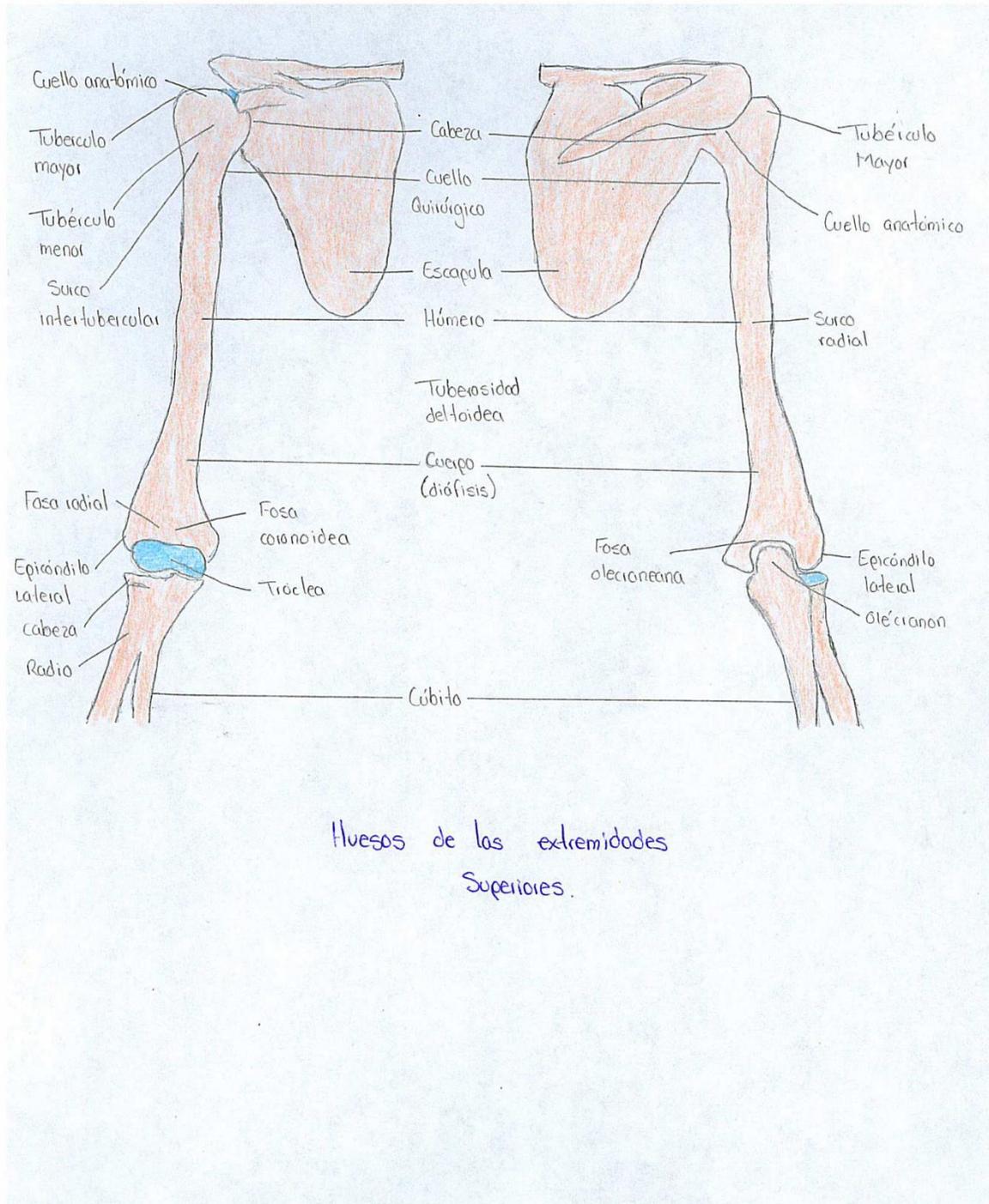


Morfología

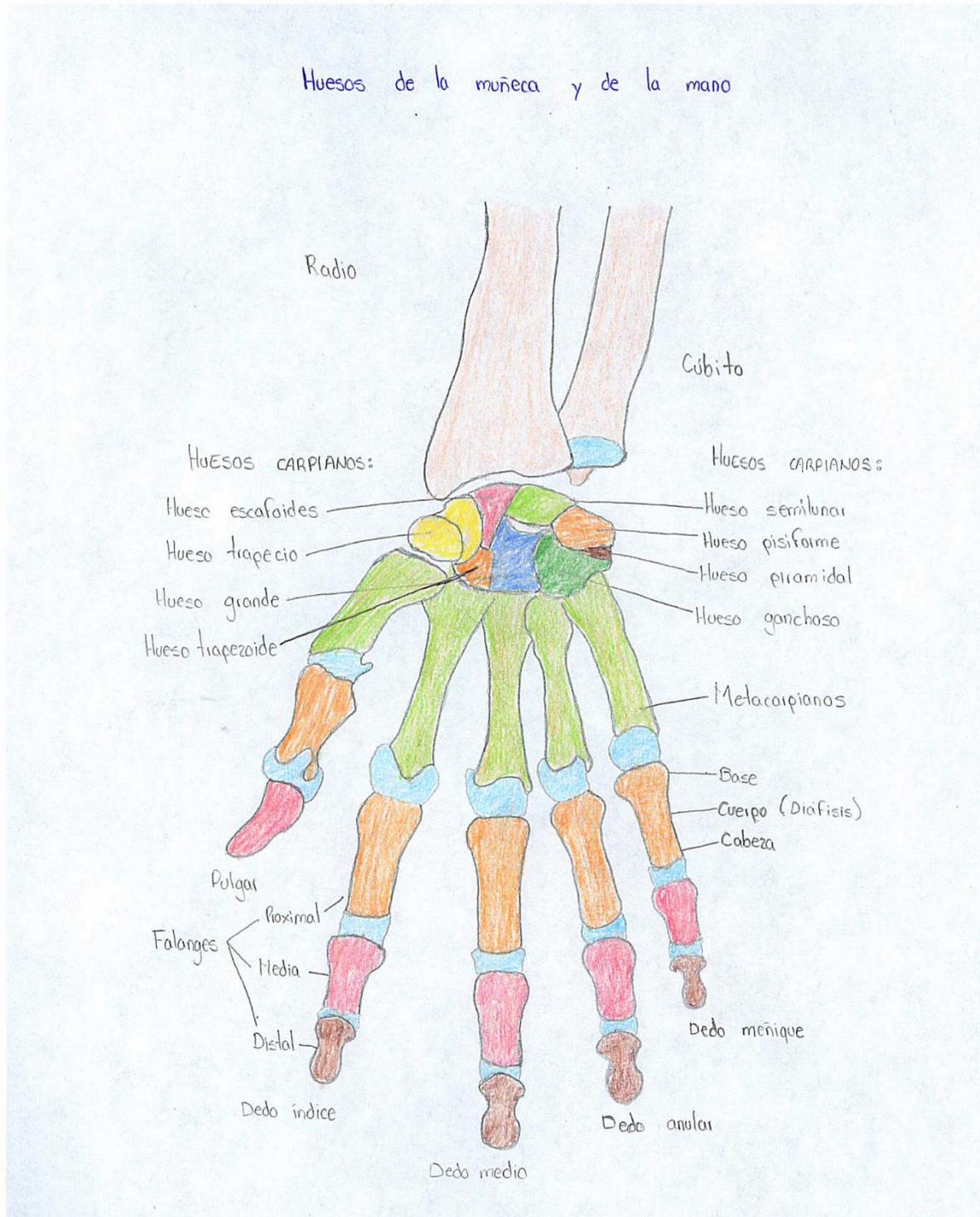
Huesos de las extremidades superiores



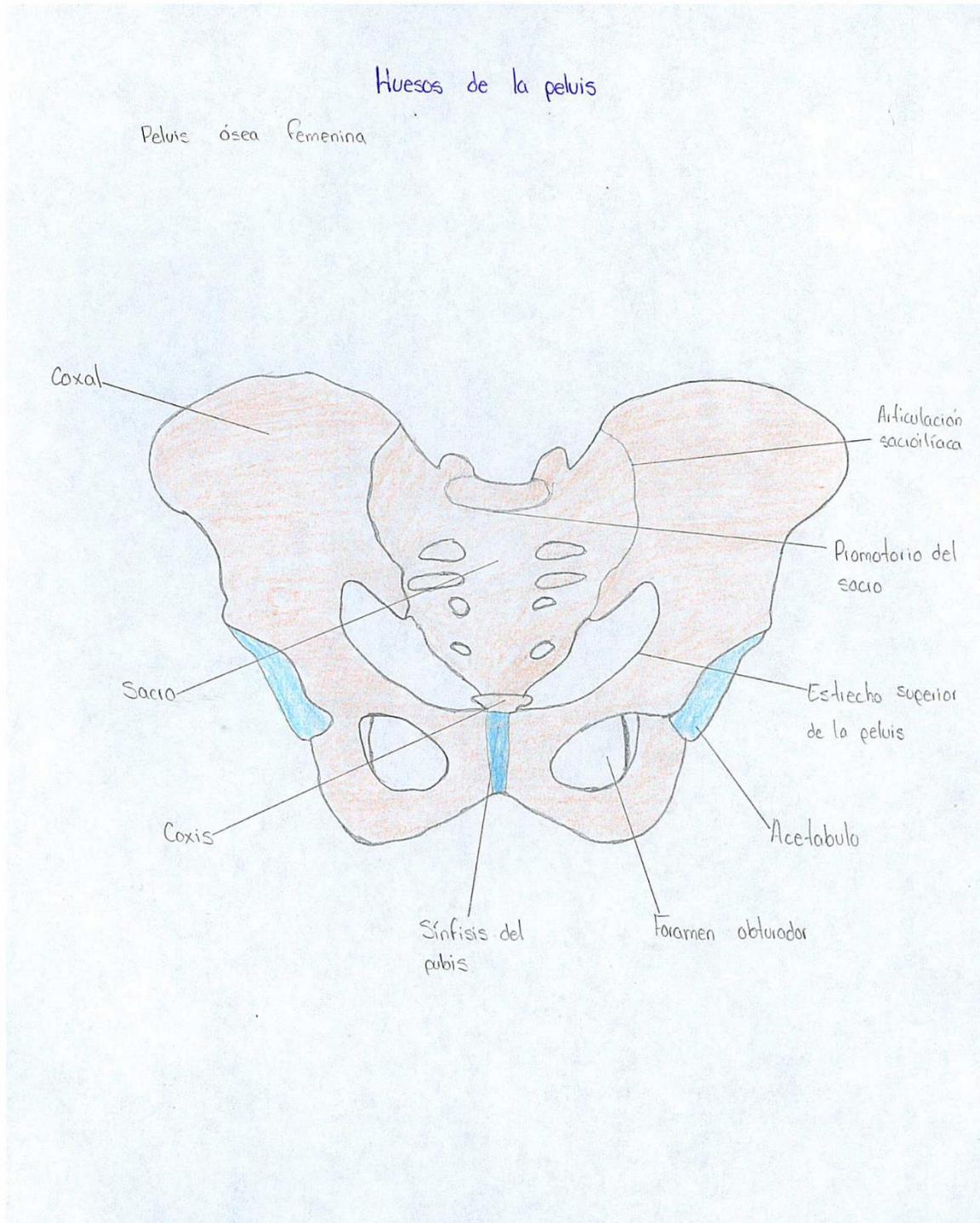
Morfología



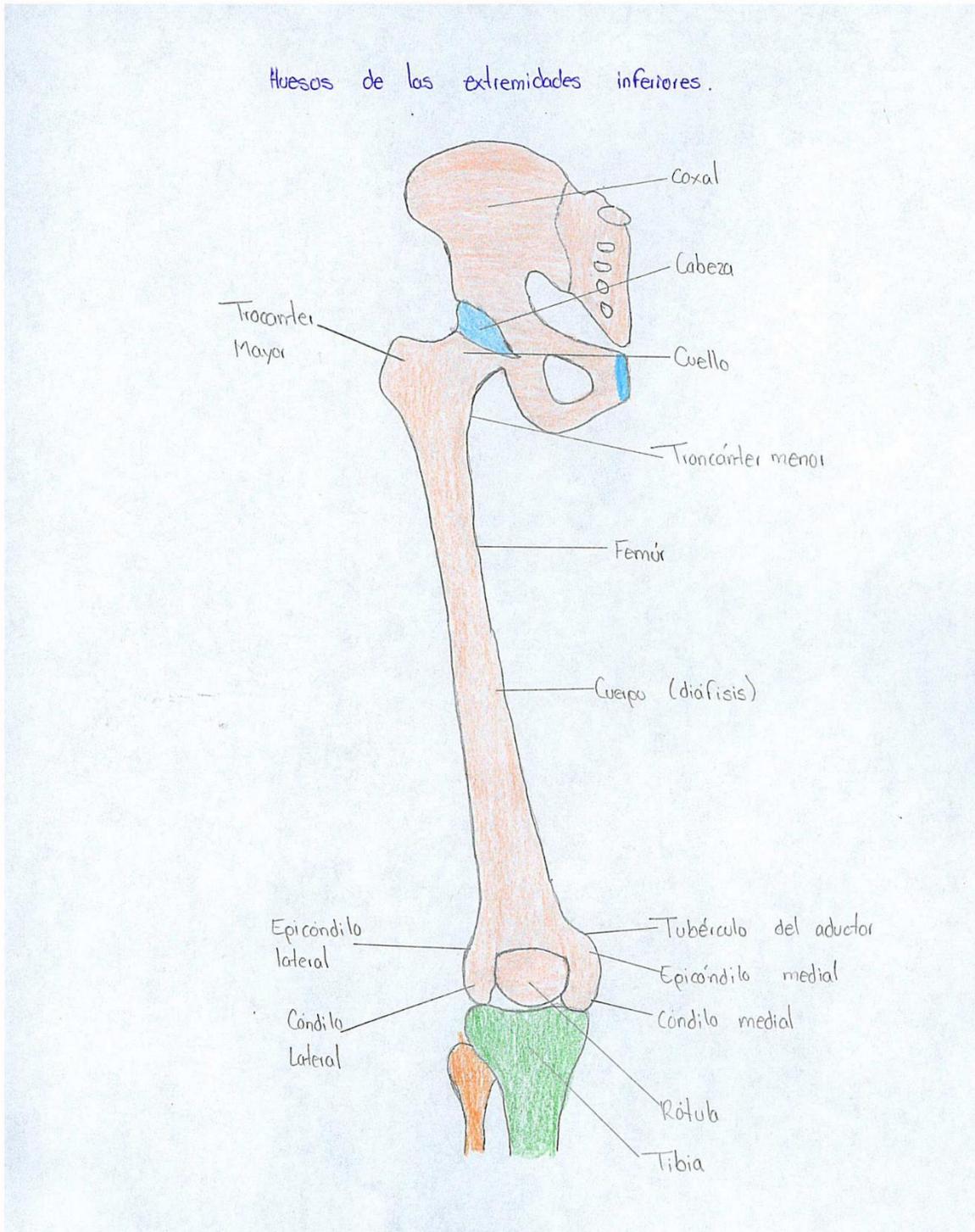
Morfología



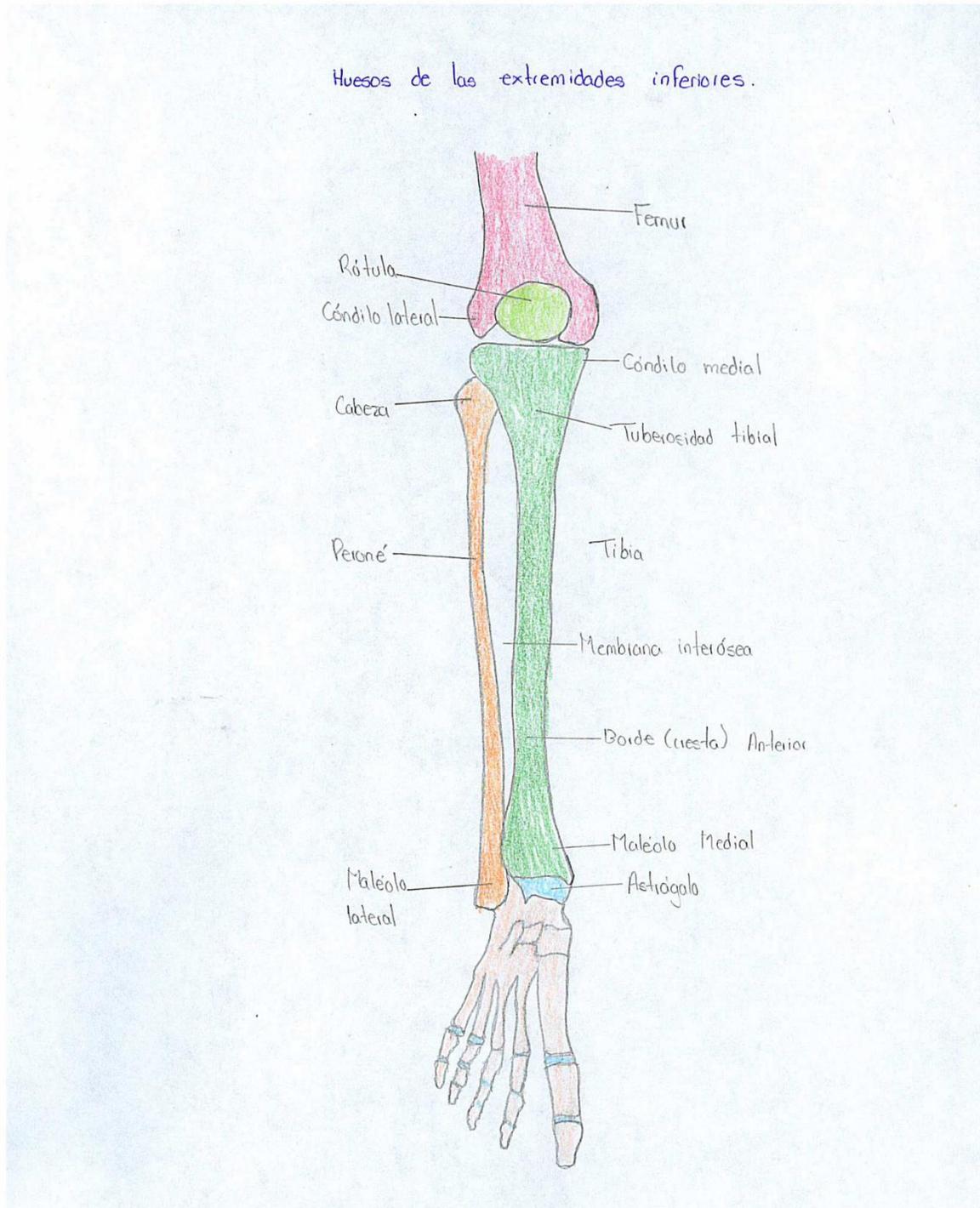
Morfología



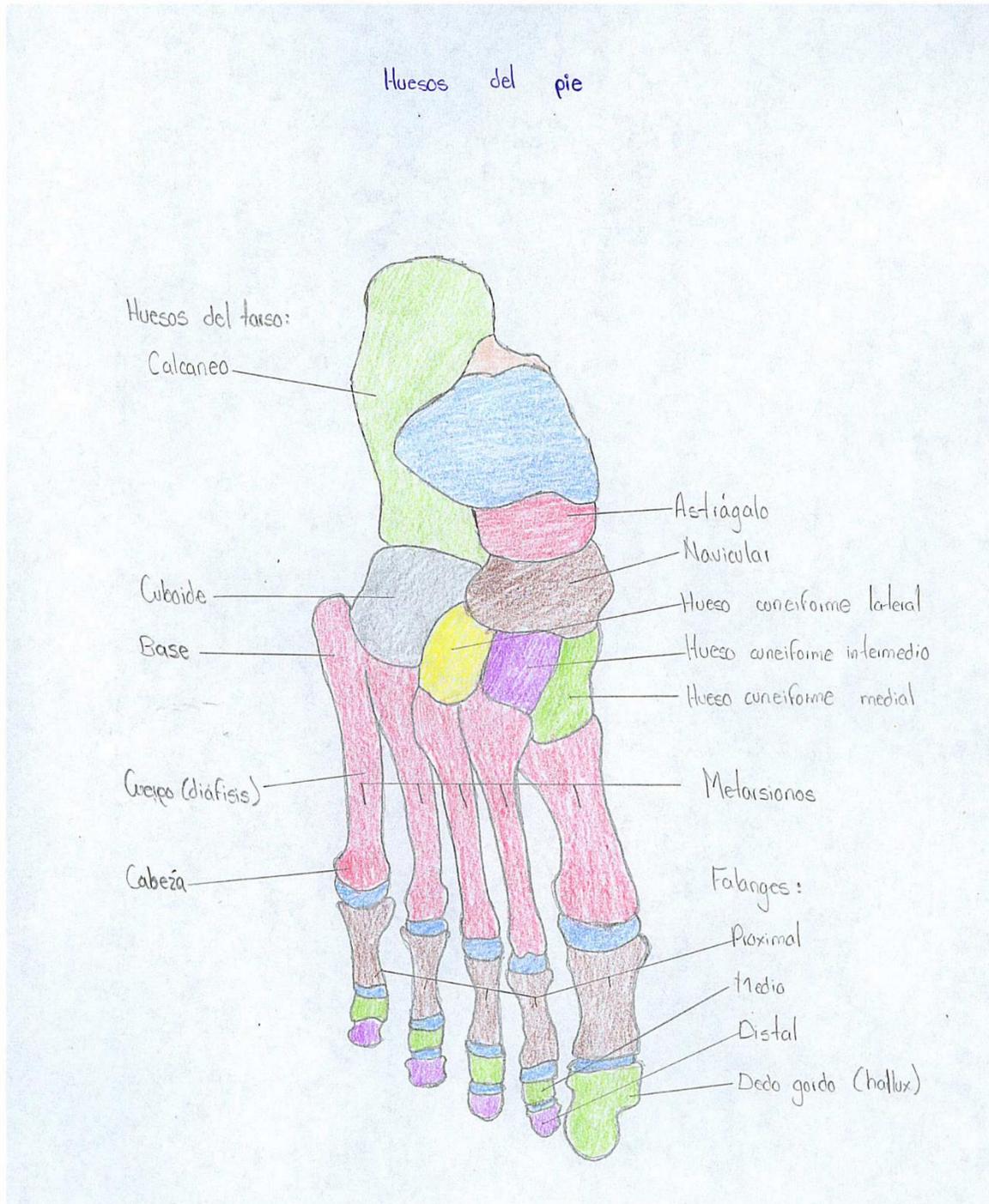
Morfología



Morfología



Morfología



Morfología