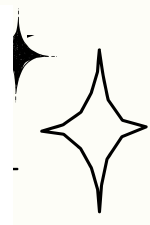
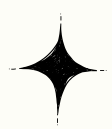


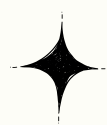
UDS
Mi Universidad



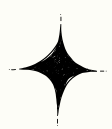
Maria Fernanda Mina Gutiérrez



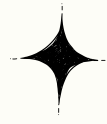
**Maestro:
Felipa Nidia Paola Acuña
Menedez**



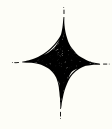
Universidad del sureste



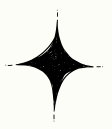
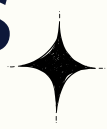
Lic. en Enfermería



**Materia:
Anatomía y Fisiología**



**Tema:
Tipos de huesos y Partes
del hueso**



01/12/2023

TIPOS DE HUESOS

ESTABILIZACIÓN Y TAMBIÉN PROTECCIÓN DE LOS ÓRGANOS INTERNOS. ADEMÁS DE SER EL PRINCIPAL RESERVORIO DE CALCIO Y FOSFATO.



COMPOSICIÓN DE LOS HUESOS

LOS HUESOS ESTÁN CONSTITUIDOS POR TEJIDO ÓSEO, QUE CORRESPONDE FUNDAMENTALMENTE A FOSFATO CÁLCICO ANORGÁNICO Y FIBRAS DE COLÁGENO DE TIPO I

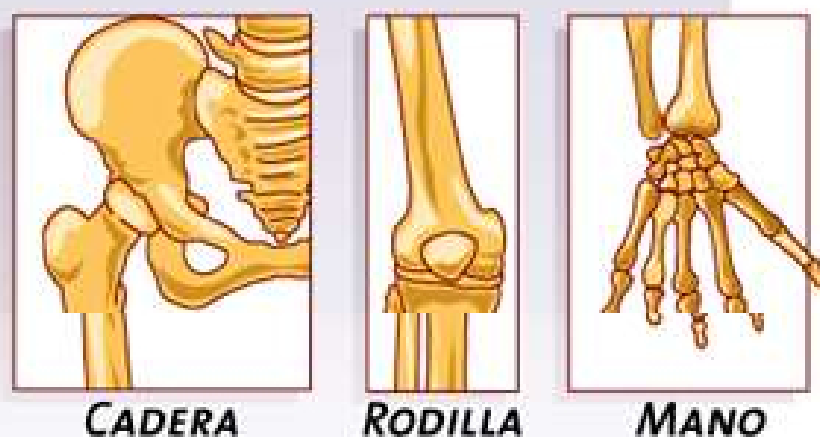


FORMACIÓN DE LOS HUESOS

LA FORMACIÓN DEL HUESO (OSTEOGÉNESIS) PUEDE PRODUCIRSE MEDIANTE OSTEOGÉNESIS MEMBRANOSA DIRECTAMENTE A PARTIR DE UN TEJIDO CONJUNTIVO PRECURSOR EMBRIONARIO/FETAL O MEDIANTE LA FORMACIÓN DE UNA MATRIZ DE CARTÍLAGO HIALINO QUE SE SUSTITUYE POR EL HUESO.

El hueso por dentro

Si cortarás un hueso transversalmente, lo primero que verías sería un color rojizo, amarillento o grisáceo. Se trata de una sustancia blanda denominada **médula**. La médula se encuentra en cavidades de tamaño muy diverso, y está formada por láminas de sustancia dura denominada **sustancia ósea**. La sustancia ósea es de color blanquecino y se presenta intermedias.



PARTES DEL HUESO

EPIFISIS

SE TRATA DE UNA PORCIÓN DEL HUESO LOCALIZADA EN LOS EXTREMOS DEL HUESO LARGO

DIÁFISIS

ES UNA PORCIÓN DEL CENTRO EN EL HUESO LARGO QUE ESTÁ FORMADA POR TEJIDO ÓSEA COMPACTO, CON FORMA ALARGADA Y CILÍNDRICA.

APÓFISIS

ES UNA PARTE QUE SE ENCUENTRA SALIENTE EN UN HUESO, EN LA CUAL SE PRESENTAN LAS INSERCIONES DE LOS MÚSCULOS, LIGAMENTOS O TENDONES.

CARTÍLAGO ARTICULAR

ES UNA CAPA DE TEJIDO FLEXIBLE Y FIRME QUE RECUBRE LOS EXTREMOS DEL HUESO EN UNA ARTICULACIÓN

HUESO COMPACTO (CORTICAL)

SE CONOCE COMO UN TEJIDO ÓSEO QUE FORMA LA DIÁFISIS, Y APARECE COMO UNA MASA SÓLIDA CUYA ESTRUCTURA ES VISIBLE SOLO CON MICROSCOPIO ÓPTICO.

HUESO ESPONJOSO (TRABECULAR)

EL HUESO ESPONJOSO ESTÁ COMPUESTO POR TRABÉCULAS ÓSEAS QUE LE GENERAN ALTA RESISTENCIA AL HUESO FRENTE A UNA POSIBLE DEFORMACIÓN.

PERIOSTIO

SE TRATA DE UNA CAPA MEMBRANOSA Y RESISTENTE QUE CUBRE EL HUESO EXTERNAMENTE, CON EXCEPCIÓN EN LUGARES DE INSERCIÓN DE TENDONES Y LIGAMENTOS.

ENDOSTIO

EL ENDOSTIO ES UNA MEMBRANA DE TEJIDO QUE CUBRE LA PARED INTERNA DE LA CAVIDAD MEDULAR DEL HUESO.

CAVIDAD MEDULAR

ES UN ESPACIO RECUBIERTO POR EL ENDOSTIO QUE SE ENCUENTRA EN LA PORCIÓN DE LA DIÁFISIS, Y DONDE ESTÁ LA MÉDULA ÓSEA AMARILLA.

MÉDULA ÓSEA

ES UN TEJIDO O SUSTANCIA UBICADA EN EL CENTRO DE LOS HUESOS DEL CUERPO, LA CUAL SE ENCARGA DE PRODUCIR CÉLULAS SANGUÍNEAS.

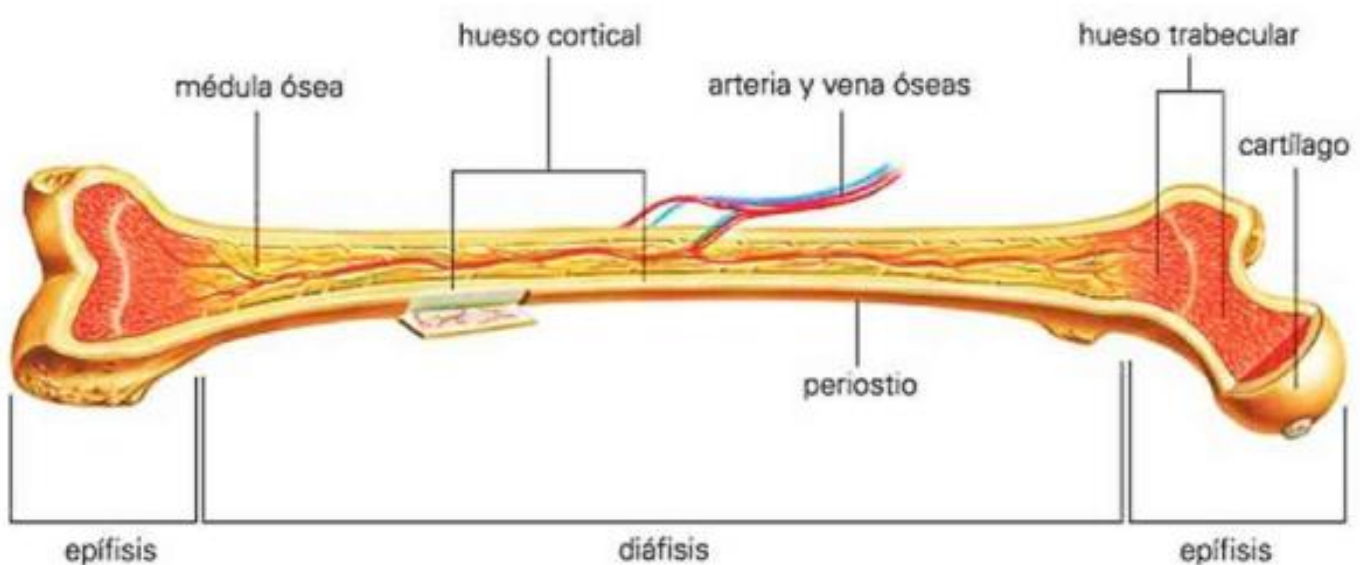
ABERTURA

UNA ABERTURA, O CONDUCTO ÓSEO, ES UNA ZONA PRESENTE EN EL HUESO QUE PERMITE LA ENTRADA Y SALIDA DE VASOS NUTRIENTES, ARTERIAS Y VENAS.

METÁFISIS

SE TRATA DE UNA ZONA, OCUPADA EN LA INFANCIA Y EN LA ADOLESCENCIA POR UN TEJIDO CARTILAGINOSO CONOCIDO COMO CARTÍLAGO DE CRECIMIENTO

PARTES DEL HUESO



Bibliografía

Información:

Antología de anatomía y fisiología

✦ Imágenes:

[https://www.google.com/url?](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.unprofesor.com%2Fciencias-naturales%2Flas-partes-de-los-huesos-humanos-2883.html&psig=A0vVaw094fsXxD4vE1xL5iXKLkG3&ust=1701576053487000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBMQjhXqFwoTCKiL__Tu74IDFQAAAAAdAAAAABAJ)

[sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.unprofesor.com%2Fciencias-naturales%2Flas-partes-de-los-huesos-humanos-2883.html&psig=A0vVaw094fsXxD4vE1xL5iXKLkG3&ust=1701576053487000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBMQjhXqFwoTCKiL__Tu74IDFQAAAAAdAAAAABAJ](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.unprofesor.com%2Fciencias-naturales%2Flas-partes-de-los-huesos-humanos-2883.html&psig=A0vVaw094fsXxD4vE1xL5iXKLkG3&ust=1701576053487000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBMQjhXqFwoTCKiL__Tu74IDFQAAAAAdAAAAABAJ)

