
Puntos de Referencia en los Huesos



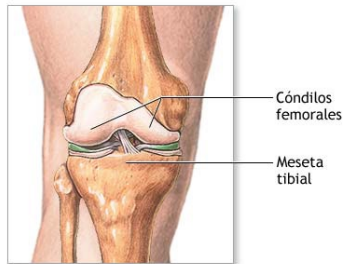
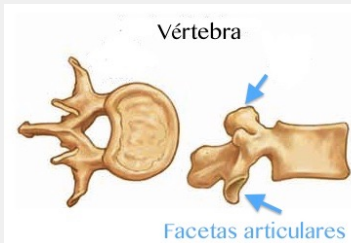
Puntos de Referencia en los huesos	3
--	---

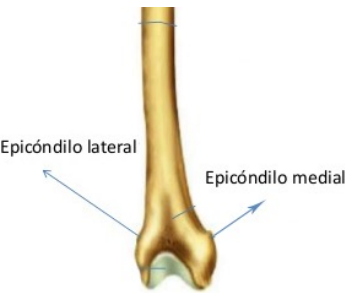
Puntos de Referencia en los huesos

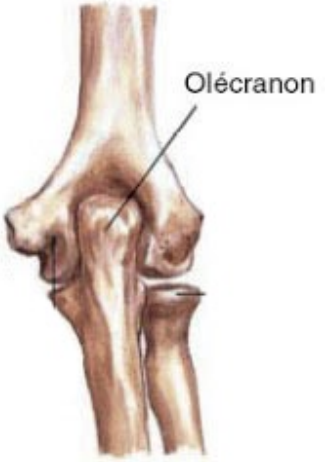
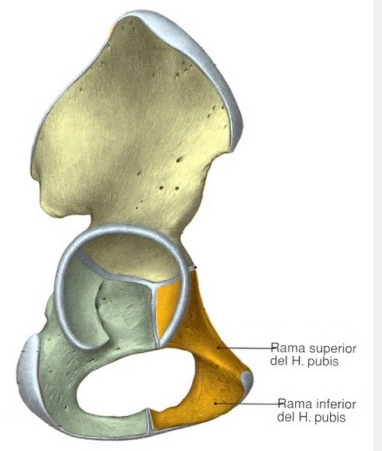
Los huesos poseen puntos específicos que existen para mejorar su relación funcional con las articulaciones, los músculos, los tendones, los nervios y los vasos sanguíneos. Muchos de estos puntos sirven como referencias óseas importantes en la determinación de la localización de músculos y sus inserciones, así como en la función de las articulaciones. Esencialmente, todos los puntos de referencia óseos pueden dividirse en:

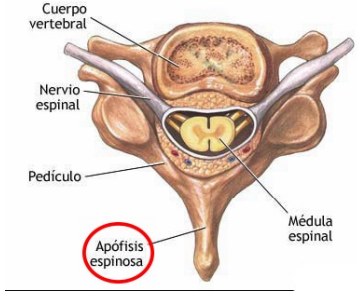
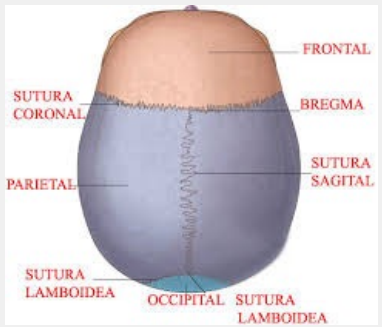
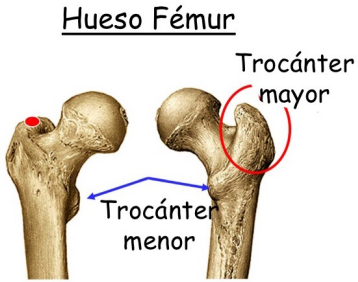
1. Apófisis (que incluyen elevaciones y proyecciones), que forman articulaciones o sirven como puntos de inserción de músculos, tendones o ligamentos.
2. Cavidades (depresiones), que incluyen aberturas y huecos que contienen tendones, vasos, nervios y espacios de otras estructuras.

APÓFISIS

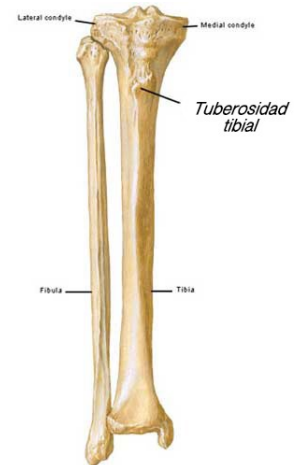
PUNTO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS
Cóndilo	Proyección grande y redonda que suele articularse con otro hueso	Cóndilo Medial o lateral del fémur  Cóndilos femorales Meseta tibial
Facetas	Superficie Pequeña, plana o casi plana	Faceta articular de las vértebras  Vértebra Facetas articulares
Cabeza	Proyección prominente y redonda del extremo próxima de un hueso que suele articularse	Cabeza del fémur, cabeza del húmero. 

PUNTO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS
Ángulo	Curva o proyección angular que protruye	Ángulo superior e inferior de la Escápula 
Borde o margen	Borde o línea marginal de un hueso	Borde lateral y medial de la escápula
Cresta	Proyección prominente, estrecha o tipo cresta	Cresta Iliaca de la pelvis 
Epicóndilo	Proyección localizada debajo de un condilo	Epicóndilo medial o lateral del húmero 

PUNTO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS
Línea	Forma prominente del hueso, menor que una cresta	Línea áspera del fémur 
Apófisis	Cualquier proyección prominente	Acromio de la Escápula. Olécranon del húmero 
Rama	Parte de un hueso de forma irregular que es más gruesa que una apófisis y forma un ángulo con el cuerpo principal.	Rama superior e inferior del pubis 

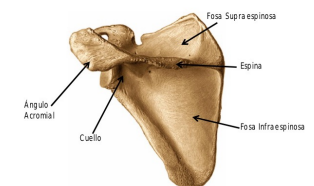
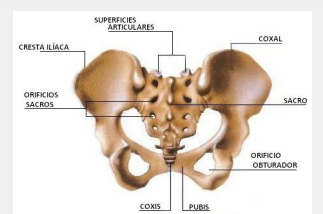
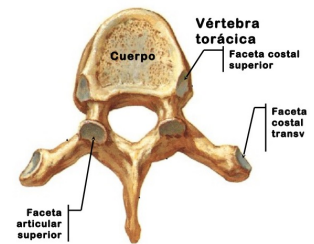
PUNTO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS
Apófisis espinosa	Proyección aguda, esbelta	Apófisis espinosa de las vértebras. Espina de la escápula 
Sutura	Línea de unión entre huesos	Sutura sagital entre los huesos parietales del cráneo 
Trocánter	Proyección muy grande	Trocánter mayor o menor del fémur 
Tubérculo	Proyección redonda y pequeña	Tubérculos mayores o menores del húmero 

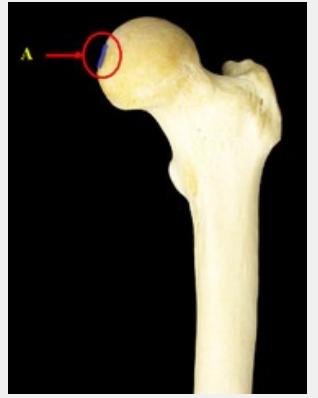
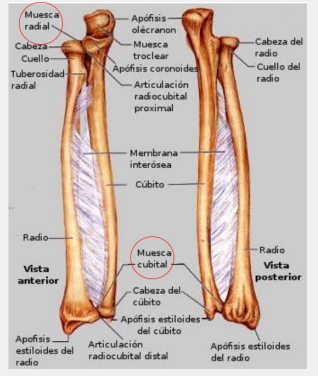
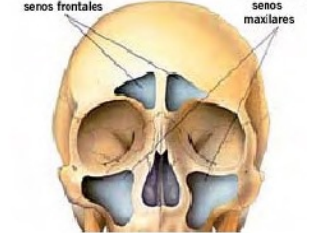
PUNTO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS
Tuberosidad	Proyección grande, redondeada o áspera	Tuberosidad radial, tuberosidad tibial



CAVIDADES

PUNTO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS
Faceta	Superficie aplanada o plana que se articula	Facetas de las apófisis articulares intervertebrales en la columna cervical, torácica o lumbar
Foramen	Agujero redondo o abertura en el hueso	Foramen obturador en la pelvis
Fosa	Superficie hueca, depresión o superficie aplanada	Fosa supraespinosa, fosa iliaca



PUNTO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS
Fóvea	Hueco o depresión muy pequeños	Fóvea capitis del femur 
Meato	Paso a modo de tubo dentro del hueso	Meato auditivo externo del hueso temporal 
Muesca	Depresión en el margen de un hueso	Muesca troclear y radial del cúbito 
Seno	Cavidad o espacio hueco dentro de un hueso	Seno frontal 
Surco (cavidad)	Depresión a modo de surco o cavidad en un hueso	Cavidad intertubercular (bicipital) del húmero 