



anatomía

★ ¿ QUE ES?

ES LA RAMA DE LA CIENCIA BIOLÓGICA QUE TRATA DE LA FORMA Y ESTRUCTURA DE LOS ORGANISMOS, TIENE UNA RELACIÓN CON LA FISIOLÓGÍA.

ANATOMÍA MICROSCÓPICA

ESTUDIA LOS TEJIDOS Y CELULAS

ANATOMIA COMPARADA

DESCRIBE LAS ESTRUCTURAS DE LOS ANIMALES Y FORMA LA BASE PARA SU CLASIFICACIÓN

ANATOMÍA ESPECIAL

DESCRIBE LA ESTRUCTURA DE UN SOLO TIPO O ESPECIE, POR EJEMPLO, ANTROPOTOMIA, HIPOTOMIA

ANATOMIA VETERINARIA

TRATA DE LA FORMA Y ESTRUCTURA DE LOS PRINCIPALES ANIMALES DOMESTICOS

ANATOMIA SISTEMÁTICA

ESTUDIA EL CUERPO ANIMAL DESDE CADA UNO DE LOS SISTEMAS QUE LO CONFORMAN

★ osteología

¿ QUE ES?

ES UNA RAMA DE LA ANATOMÍA DESCRIPTIVA QUE TRATA DEL ESTUDIO CIENTÍFICO DEL SISTEMA ÓSEO EN GENERAL Y DE LOS HUESOS QUE LO CONFORMAN EN PARTICULAR.

★ EL TÉRMINO ESQUELETO SE APLICA AL ARMAZÓN DE CONSISTENCIA DURA, QUE SOPORTA Y PROTEGE LOS TEJIDOS BLANDOS DE LOS ANIMALES

EL ESQUELETO SE PUEDE DIVIDIR EN TRES PARTES

ESQUELETO AXIAL COMPRENDE LA COLUMNA VERTEBRAL, LAS COSTILLAS, EL ESTERNÓN Y LA CALAVERA

ESQUELETO APÉNDICULAR ESTÁ CONSTITUIDO POR LOS HUESOS DE LOS MIEMBROS

ESQUELETO ESPLÁCNICO O VISCERAL ESTÁ FORMADO POR VARIOS HUESOS QUE SE DESARROLLAN EN EL PARÉNQUIMA DE ALGUNAS VISCERAS U ORGANOS BLANDOS

sindeesmología general

ARTROLOGIA

Es la rama de la anatomía que se dedica al estudio de las diferentes articulaciones. También se le conoce como sindeesmología

UNA **ARTICULACION** ESTÁ FORMADA POR LA UNIÓN DE DOS O MÁS HUESOS O CARTILAJOS POR INTERMEDIO DE OTROS TEJIDOS. EL HUESO ES LA PARTE FUNDAMENTAL DE LA MAYORÍA DE LAS ARTICULACIONES; EN ALGUNOS CASOS, UN HUESO Y UN CARTILAGO O DOS CARTILAJOS FORMAN UNA ARTICULACIÓN

ARTICULACIONES FIBROSAS

LOS SEGMENTOS ESTÁN UNIDOS POR TEJIDO FIBROSO, DE MANERA QUE IMPIDEN LOS MOVIMIENTOS

ARTICULACIONES CARTILAGINOSAS ESTÁN UNIDOS POR UN CARTILAGO FIBROCARTILAGINOSO O HIALINO

ARTICULACIONES CARTILAGINOSAS ESTÁN UNIDOS POR UN CARTILAGO FIBROCARTILAGINOSO O HIALINO

ARTICULACIONES SINOVIALES SE CARACTERIZAN POR LA PRESENCIA DE UNA CAVIDAD ARTICULAR, UNA MEMBRANA SINOVIAL EN LA CÁPSULA ARTICULAR Y POR SU MOVILIDAD