



**“MATERIA”: PATOLOGIA DEL  
ADULTO**

**NOMBRE DEL DOCENTE:  
RUIZ GUILLEN MAHONRRY DE JESUS**

**PRESENTA: SUPER NOTA**

**ALUMNO: GARCIA GOMEZ JHENIFER**

**CUATRIMESTRE: 6\_” B”**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA**

# ANATOMÍA MUSCULOESQUELÉTICA

EL ESQUELETO SE DIVIDE EN DOS SUBGRUPOS EL ESQUELETO AXIAL Y EL ESQUELETO APENDICULAR, EL PRIMERO LO CONFORMAN EL CRANEO, LA COLUMNA VERTEBRAL, LAS COSTILLAS Y EL ESTERNON EL SEGUNDO POR LOS HUESOS DE EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES.

ES EL ESQUELETO POR SI SOLO NO TENDRIA FUNCION ALGUNA NECESITA DEL SISTEMA MUSCULAR ENTRE TODA LA DEMAS ANATOMIA DEL CUERPO HUMANOPARA PODER DESARROLLAR SUS FUNCIONES.

## ANATOMÍA MUSCULOESQUELÉTICA

LO QUE NOS PERMITE LA LOCOMOCION SON LAS ARTICULACIONES LAS CUALES SE DIVIDEN EN SINOVIALES MOVILES Y TIENE UN RANGO DE MOVIMIENTOS AMPLIO EJEMPLO (CLAVICULAR, BICOILEAS RODILLO ESFERICASCADERA.)

EL CUERPO HUMANO TIENE HUESOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES Y INFERIORES COMO EL FEMUR, ESCAPULAS Y HUESOS DE LA MANO PERO NO EN EL TORSO PORQUE SON DE CARTILAGO COMO LAS COSTILLAS.

LAS FUNCIONES QUE NOS DA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO SON: SOPORTE MOVIMIENTO, PROTECCION AL HUESO Y SISTEMA NERVIOSO Y ESTE A SU VEZ ESTA FORMADO POR EL SISTEMA OSTEOARTICULAR QUE ABARCA HUESOS ARTICULACIONES Y CARTILAGO, SISTEMA MUSCULAR QUE SON LOS MUSCULOS QUE UNEN HUESO CON HUESO Y TENDONES QUE A SU VEZ UNEN LOS MUSCULOS CON HUESOS Y EL SISTEMA NERVIOSO EL CUAL SE ENCARGA DE LA COORDINACION Y ESTIMULACION DE LAS FIBRAS MUSCULARES.