



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinoptico**

*Nombre del Alumno: Rosibeth Pérez Lopez*

*Nombre del tema:*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria cerón*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre*



# ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR

## ESQUELETO AXIAL

## ESQUELETO APENDICULAR

PROTECCION AL CEREBRO, MEDULA ESPINAL Y ORGANOS DE LA CAVIDAD VENTRAL.

### LOS TIPOS DE HUESOS

IRREGULARES

LARGOS

PLANOS

### FUNCIONES DE LAS EXTREMIDADES

HUESOS DE LA CINTURA PECTORAL

INFERIORES

FORMADA POR:

MUSLO  
PIERNAS  
PIES

SUPERIORES

BRAZO ANTEBRAZO  
MUÑECA Y MANO

CLAVICULAS

LOS HUESOS SON

HUESOS EN FORMA DE S

FEMUR  
ROTULA  
LA TIBIA  
Y EL PERONE

CRANEO  
COLUMNA VERTEBRAL Y  
CAJA TORAXICA

22 HUESOS DE CRANEO

6 HUESECILLOS AUDITIVOS

14 HUESOS FACIALES

BASE HUESO HIOIDES

26 HUESOS 24  
VERTEBRAS COLUMNA  
VERTEBRAL

CAJA TORÁCICA  
(SOPORTE)

ESTERNÓN

ESQUELETO  
APENDICULAR

TEGIDO OSEO

COMPOSICION

FORMACION DE  
LOS HUESOS

OSTEOGENESIS  
MENBRANOSA

OSIFICACION  
MENBRANOSA

FOSFATO,  
CALCIO  
ANORGANICO

FIBRAS DE  
COLAGENO

PARTE DEL  
HUESO

HUESO  
COMPACTO

FORMA  
DIALISIS

HUESO  
ESPONJOSO

CARTILAGO  
ARTICULAR

EVITA  
DESGASTE

PERIOSTIO

CAVIDAD  
MEDULAR

ENCIERRA Y  
PROTEGE LA  
MEDULA OSEA

MEDULA  
ÓSEA

METÁFISIS

GENERA  
RESISTENCIA  
AL HUESO

CAPA  
MEMBRANOSA  
CUBRE EL HUESO

ENDOSTIO

PRODUCE  
CELULAS  
SANGUINEAS

ABERTURA

CELULAS  
FORMADORAS DE  
HUESO

ENTRADA Y SALIDA DE VASOS,  
NUTRIENTES, ARTERIAS Y VENAS

ZONA DE  
TRANSICION

EPÍFISIS

DIÁFISIS

TEGIDO OSEA  
COMPACTO

COMPUESTA POR  
TEGIDO ESPONJOSO

