



Nombre de alumnos:

Santiago Pérez Dayri Yoseli

Nombre del profesor:

Arnulfo Bermúdez Martin

Nombre del trabajo:

Esqueleto axial y apendicular

Materia:

Prácticas profesionales

Grado:

Noveno cuatrimestre

Grupo:

“c”

ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR

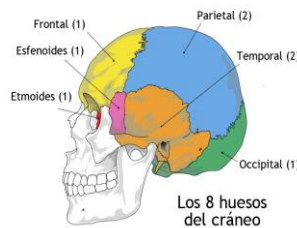
El hueso es un tejido conectivo, compuesto de una recia matriz orgánica que se fortalece notablemente de depósitos de sales de calcio, el esqueleto se compone de una masa de 80% de hueso compacto y el 20% hueso esponjoso, conteniendo medula ósea. El tejido óseo es una fuente de gran actividad de secretora, como la producción de diversas proteínas con actividad hormonal. Intervienen en procesos variados con la función renal, metabolismo energético y homeostasis general del calcio y fósforo.



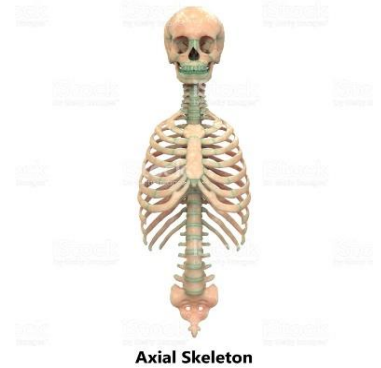
El esqueleto óseo está formado por 206 huesos en adulto y tiende a variar en un recién nacido porque puede presentar más huesos que un adulto. El esqueleto óseo está dividida en dos grupos: axial y apendicular.

El esqueleto axial son los huesos situados en la línea media y ellos soportan el peso del cuerpo. También constituye la estructura ósea de la cabeza, consta de 80 huesos.

- Ocho huesos en el cráneo:



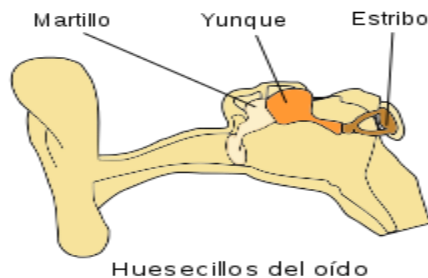
Human Skeleton System



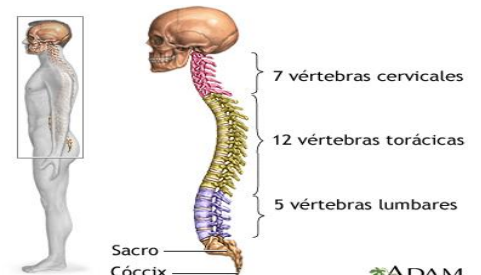
- 14 huesos en la cara:



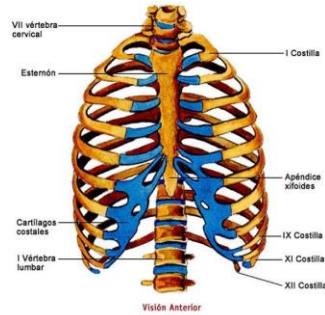
- Hueso hioides.
- Huesecillos del oído:



- Columna vertebral: 7 cervicales, 12 dorsales, 5 lumbares, 1 coxis.

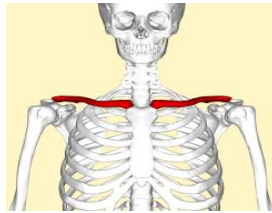


- Tórax: un esternón y 24 costillas.

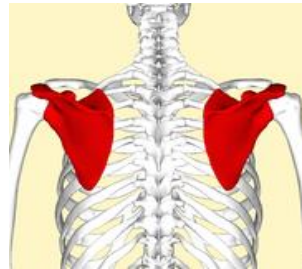


Esqueleto apendicular son los huesos pertenecientes a las partes anexas como son los brazos y piernas (extremidades). Tienen como principal función realizar movimientos con las extremidades tanto como desplazarse. Consta de 126 huesos.

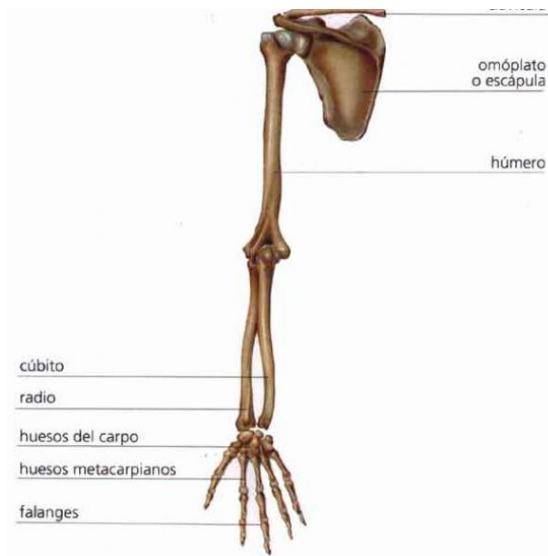
- Dos clavículas:



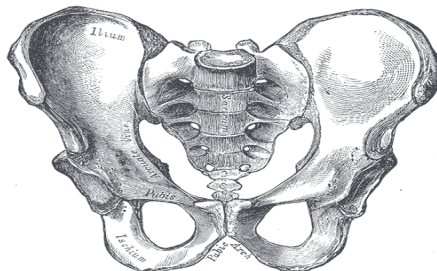
- Dos escapulas:



- Dos humeros:
- Dos cubitos:
- Dos radios:
- 56 falanges:
- 10 metacarpos:
- 16 carpos



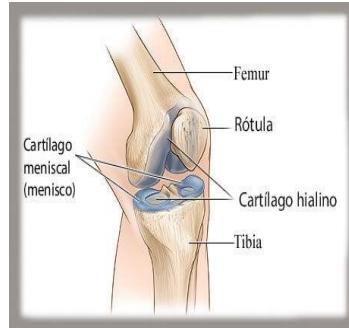
- Pelvis



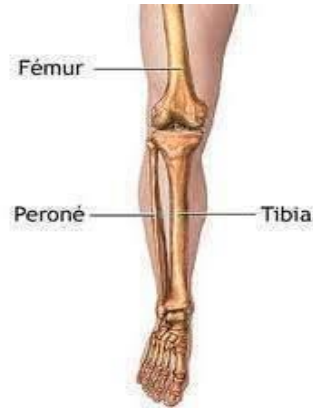
- Dos fémur



- Dos rótulas



- Dos tibias:



- Dos peroné:

- 10 metatarsos

- 14 tarsos



Bibliografía

Alzte Mejía OA, Giraldo Hoyos N, Alvarán Arango LV. Recuento de los huesos del esqueleto humano. 2016. Recuperado de <http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v64n2/v64n2a18.pdf>