



Ensayo

Nombre del Alumno: CINTHYA CITLALLI ZUÑIGA PEREZ

Nombre del tema.: ESQUELETO AXIAL

Parcial: 1

Nombre de la Materia: MORFOLOGIA

Nombre del profesor: GORDILLO ABADIA ANEL GUADALUPE

Nombre de la Licenciatura: MEDICINA HUMANA

Cuatrimestre: 1

ESQUELETO AXIAL



```
graph TD; A[ESQUELETO AXIAL] --> B[ES PARTE DEL ESQUELETO QUE FORMA EL EJE CENTRAL DEL CUERPO BRINDA SOPORTE Y PROTECCION A ORGANOS VITALES]; A --> C[SE COMPONE DE CRANEO, COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS Y ESTERNON]; B --> D[CRANEO]; B --> E[COLUMNA VERTEBRAL]; C --> F[TORAX];
```

The diagram is a flowchart titled 'ESQUELETO AXIAL'. It starts with a central box defining the axial skeleton as the part of the skeleton that forms the central axis of the body and provides support and protection for vital organs. From this central box, three arrows point downwards to three separate boxes: 'CRANEO' (pink), 'COLUMNA VERTEBRAL' (magenta), and 'TORAX' (light blue). Additionally, an arrow points from the top box to a box on the right that lists the components of the axial skeleton: 'SE COMPONE DE CRANEO, COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS Y ESTERNON'. An arrow then points from this right box down to the 'TORAX' box.

ES PARTE DEL ESQUELETO QUE FORMA EL EJE CENTRAL DEL CUERPO BRINDA SOPORTE Y PROTECCION A ORGANOS VITALES

CRANEO

COLUMNA VERTEBRAL

SE COMPONE DE CRANEO, COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS Y ESTERNON

TORAX

**estructura ósea que
forma la parte
superior
de la cabeza**

**protege el
encéfalo, los
órganos de los
sentidos como:
vista, oído, olfato,
Gusto.**

**conformado por
cara y cráneo**

**estructura ósea en
forma
de eje que se
encuentra en
la parte posterior del
cuerpo**

**huesos de la
columna vertebral son:**

**Vértabras Cervicales (7)
Vertebras Torácicas (12)
Vertebras Lumbares (5)
Sacro (1)
Coxis (1)**

**parte del cuerpo
ubicada entre el
Abdomen y cuello**

**Los huesos del
tórax son:**

**Esternón :
Hueso plano y
estrecho, mide 15
u
20 cm de longitud.
Consta de 3
partes:
Manubrio
Cuerpo
Apófisis Xifoides**

**La cara está
constituida por 14
huesos:**

**Nasal (2)
Maxilar(2)
Malar(2)
Maxilar inferior (1)
Lagrimal (2)
Palatino (2)
Cornete nasal inferior(2)
Vómer (1)**

**El cráneo
constituido por 8
huesos:**

**Frontal (1)
Parietal (2)
Temporal (2)
Occipital (1)
Esfenoides (1)
Etmoides (1)**

**En su distribución : cervicales C1-C7
ESTAS SON ATÍPICAS
LAS TORÁCICAS T1-T12
T1- T9- T12 ES ATÍPICA Y DE LA T2
A LA T8 SON TÍPICAS**

**Lumbares L1-L5
Sacro 1 hueso
coxis 1 hueso**

**TÍPICAS DE LA L1 –
L4
ATÍPICAS L5**

**las falsas son de la
1ra - 10ma costilla son
vertebro contrales
y las flotantes son
de la 11va - 12va
costilla.**

**Costillas : Son
Huesos planos en
forma de arco entre
la columna y el
esternón. Se divide
en Verdaderas y falsas**

**Las verdaderas
son de la 1- 7
Se unen al
esternón**

CONCLUSION:

- EL ESQUELETO AXIAL ESTA CONSTITUIDO POR EL EJE CENTRAL DEL CUERPO, FORMADO POR EL CRANEO, LA COLUMNA VERTEBRAL, LAS COSTILLAS Y EL ESTERNON. SU FUNCION PRINCIPAL ES BRINDAR SOPORTE Y PROTECCION A LOS ORGANOS VITALES COMO: ENCEFALO, MEDULA ESPINAL, CORAZON Y PULMONES, TAMBIEN SIRVE COMO BASE PARA LOS MOVIMIENTOS Y LA POSTURA CORPORAL

BIBLIOGRAFIA:

- La 9.ª edición de Moore's Clinically Oriented Anatomy fue publicada en 2023, bajo los autores Arthur F. Dalley II y Anne M. R. Agur .