



**Nombre de alumno: Natalia Betsabe
Gómez Guzmán.**

**Nombre del profesor: Claudia
Guadalupe Figueroa López.**

**Nombre del trabajo: sistema
Esquelético axial.**

Materia: anatomía y fisiología I

Grado: 1

Grupo: B

SISTEMA ESQUELÉTICO AXIAL

es

El esqueleto del tronco y cabeza, está formado por un total de 80 huesos. El esqueleto axial encierra y protege el cerebro y los órganos vitales, como el corazón o los pulmones.

Está compuesto por:

Esqueleto facial: los 14 huesos del esqueleto facial forman la entrada a los tractos respiratorio y digestivo. El esqueleto facial está formado por la mandíbula, el maxilar, los cigomáticos y los huesos que le dan forma a la cavidad nasal: lagrimales, nasales, vómer, palatinos y los cornetes nasales.

Huesos craneales: Los ocho huesos del cráneo brindan soporte y protección al encéfalo: hueso occipital, hueso parietal, hueso temporal, hueso frontal, esfenoides y etmoides.

Huesos del oído interno: dentro de la porción petrosa del hueso temporal se encuentran los tres huesos más pequeños del cuerpo: el martillo, el yunque y el estribo.

El esqueleto laríngeo, también conocido como laringe, está compuesto por nueve cartílagos. Se encuentra ubicado entre la tráquea y la raíz de la lengua.

La columna vertebral es una columna flexible formada por una serie de 24 vértebras, más el sacro y el coxis. La columna vertebral está segmentada en tres partes: la columna cervical, la columna torácica, la columna lumbar y la columna sacra (el sacro y el coxis).

La caja torácica, formada por las costillas y el esternón. El esternón consta del manubrio, el cuerpo del esternón y la apófisis xifoides, las costillas 1-7 se denominan costillas verdaderas porque se articulan directamente con el esternón, y las costillas 8-12 se conocen como costillas falsas.