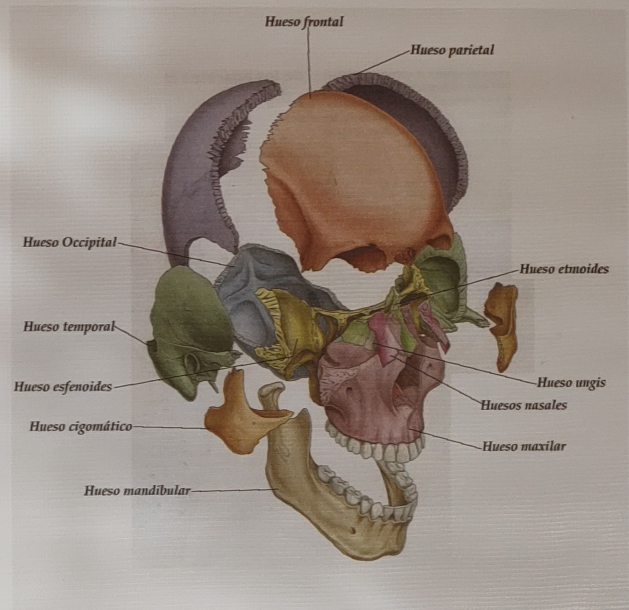
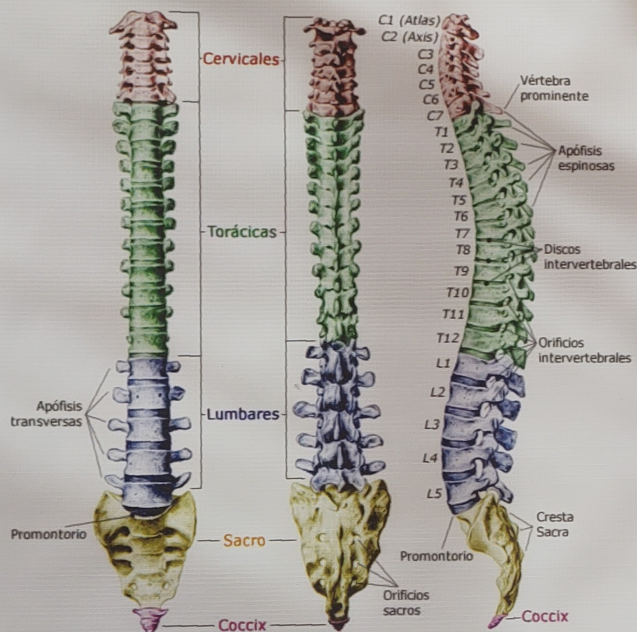


El tejido óseo es una variedad de tejido conectivo especializado, en el cual la matriz extracelular está mineralizada, lo que le confiere la dureza y resistencia característica de este tejido.

La matriz ósea contiene colágeno tipo I, colágeno tipo V, glucosaminoglucanos, glucoproteínas y sialoproteínas.



FUNCIONES PRINCIPALES DEL TEJIDO OSEO

Los huesos están compuestos por dos tipos de tejido óseo:

Soporte. El esqueleto soporta al cuerpo contra el tirón de la gravedad, lo que quiere decir que no te caes cuando te paras.

El hueso compacto (o hueso cortical) es la parte sólida, dura y más externa del hueso. Tiene el aspecto del marfil y es sumamente resistente.

Protección. El esqueleto soporta y protege los órganos suaves del cuerpo.

El hueso esponjoso, que, como indica su nombre, se parece a una esponja, y se encuentra dentro del hueso compacto.

Movimiento. ...

Creación de glóbulos. ...

Almacenamiento.