

Nombre del alumno:

Nain De Jesús Alcázar López

Nombre del profesor:

Mtro. Cindy Lizeth De Los Santos Candelaria

Licenciatura:

Profesionalización En Enfermería

Materia:

Anatomía y fisiología I

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual:

“Los tejidos”

TEJIDOS

Tejido epitelial

Se caracteriza por

Está compuesto por células unidas

No contiene vasos sanguíneos

Capacidad de renovación

Sus funciones son

Protección del daño mecánico y la pérdida de humedad

De transporte, filtración, absorción, secreción y excreción

Producen secreciones

Se clasifican por

Forma de la célula

Planas

Cubo

Columnas

Transición

Función

Epitelio de recubrimiento y revestimiento

Epitelio glandular

Numero de capas celulares

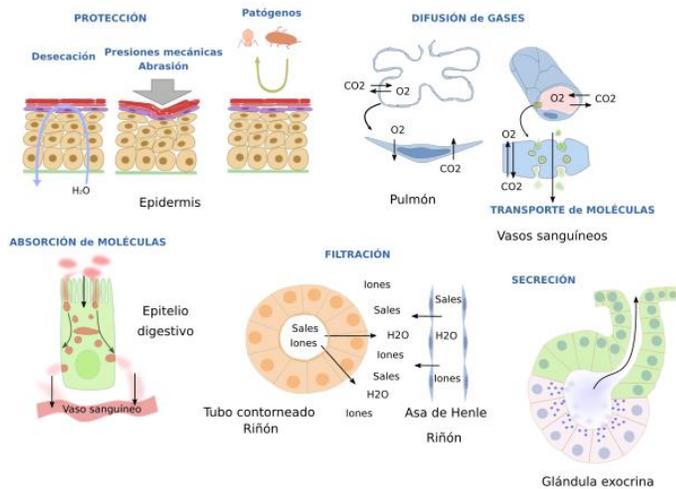
Simple

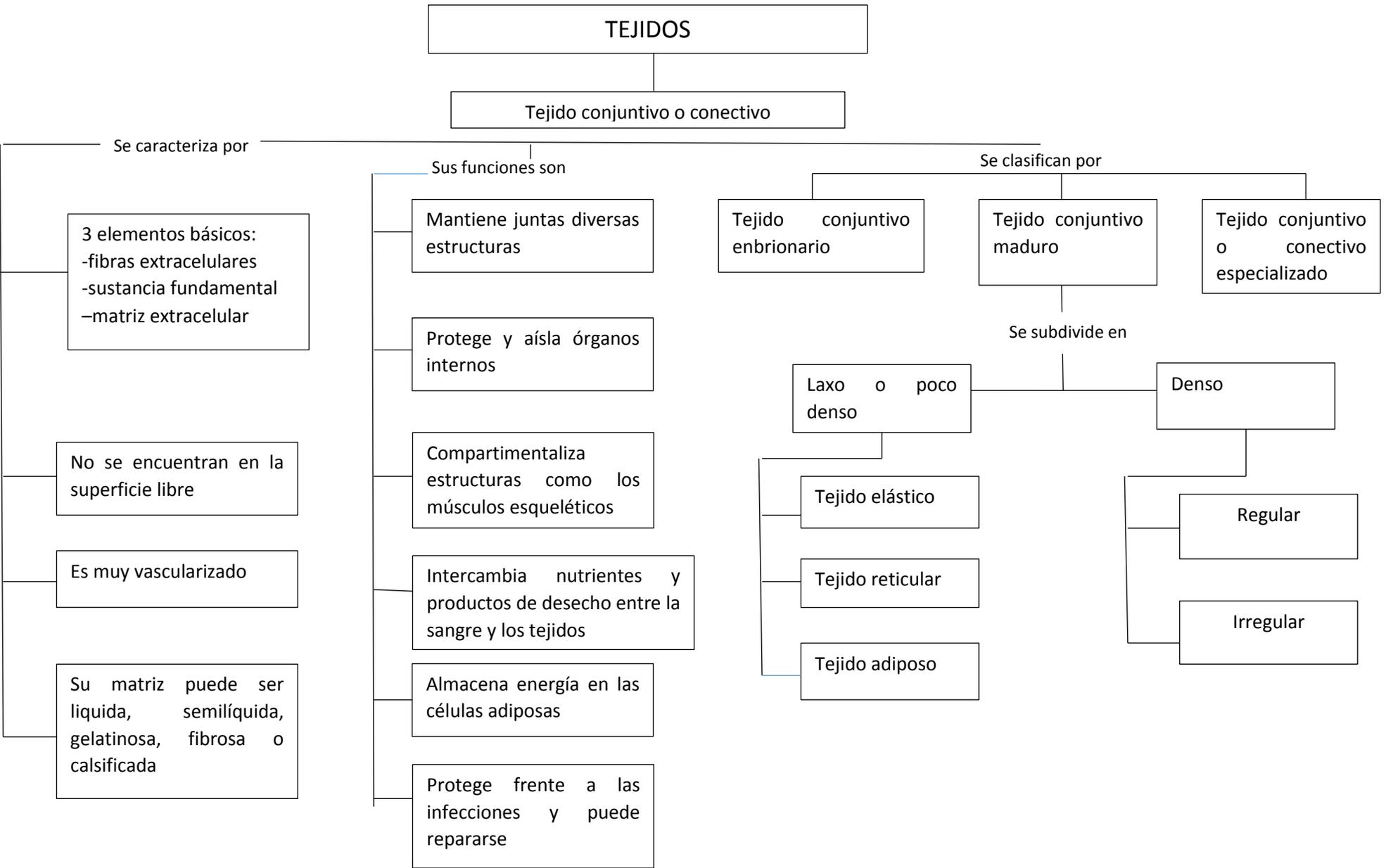
Estratificado

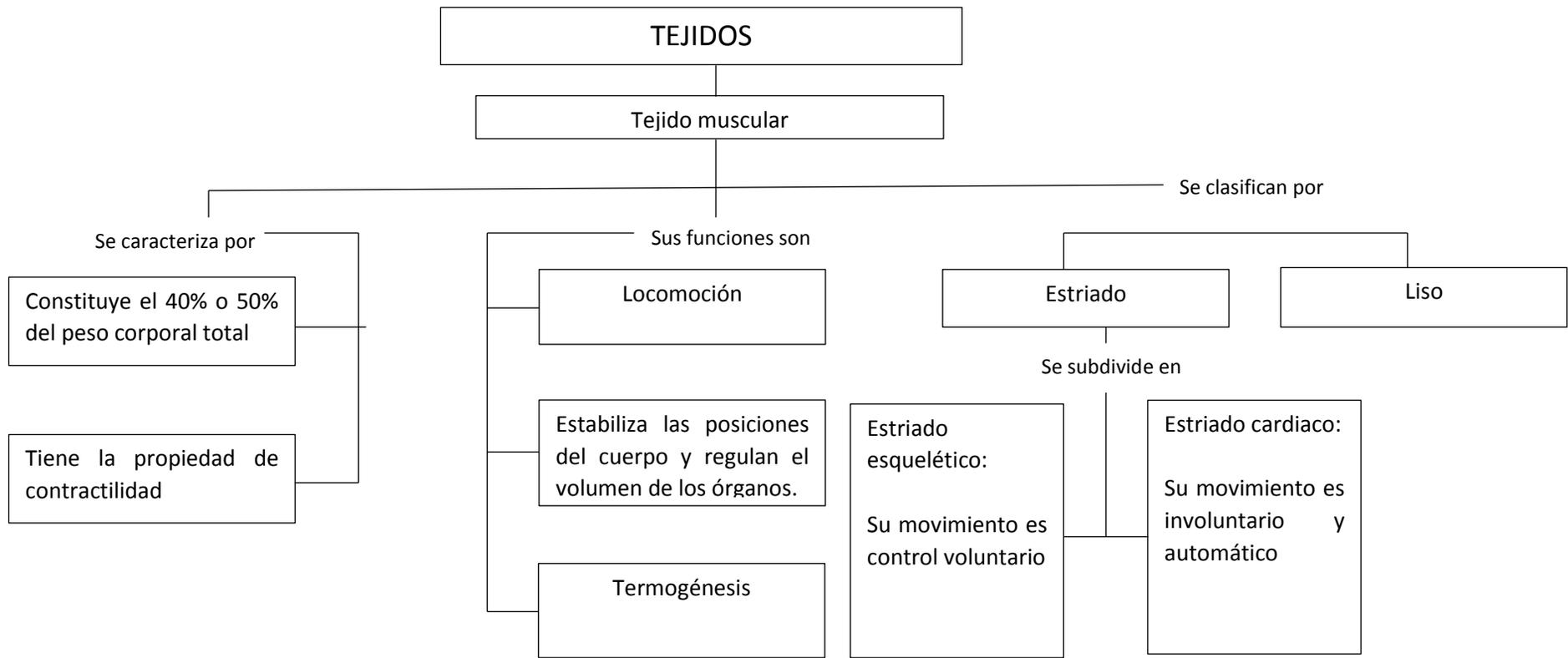
Se subdivide en

Se subdivide en

Se subdivide en







TEJIDOS

Tejido óseo

Se caracteriza por

Se compone de

Se clasifica por

Proporciona el soporte interno del cuerpo

Sirve para la inserción de músculos y tendones

Protege los órganos vitales de las cavidades carnales, torácica y pélvica.

Contiene la médula ósea roja o tejido hematopoyético.

Almacenan minerales como calcio y fosforo,

Células

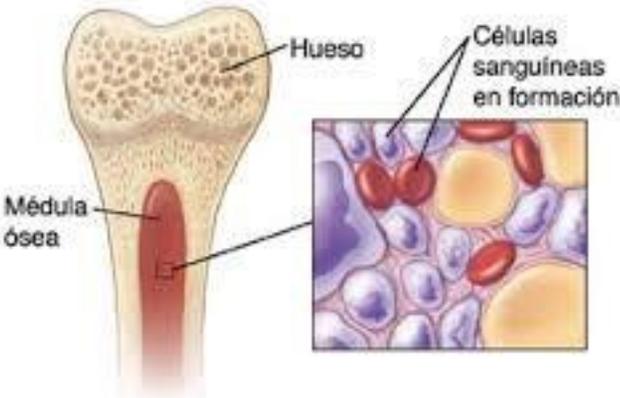
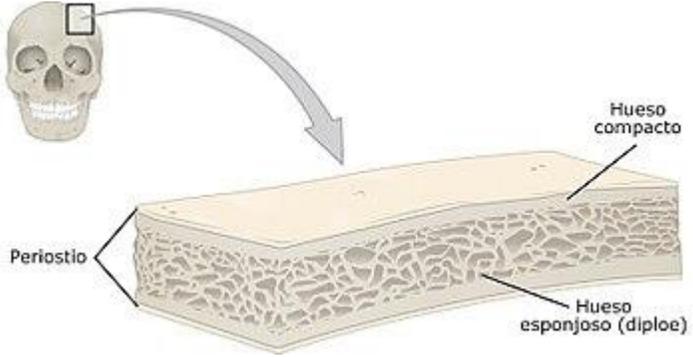
- Células osteogénicas
- Osteoblastos
- Osteocitos
- osteoclastos

Fibras

Sustancia fundamental

Hueso esponjoso:
Es la capa interna de los huesos

Hueso compacto:
Es la capa exterior del hueso



TEJIDOS

Tejido cartilaginoso

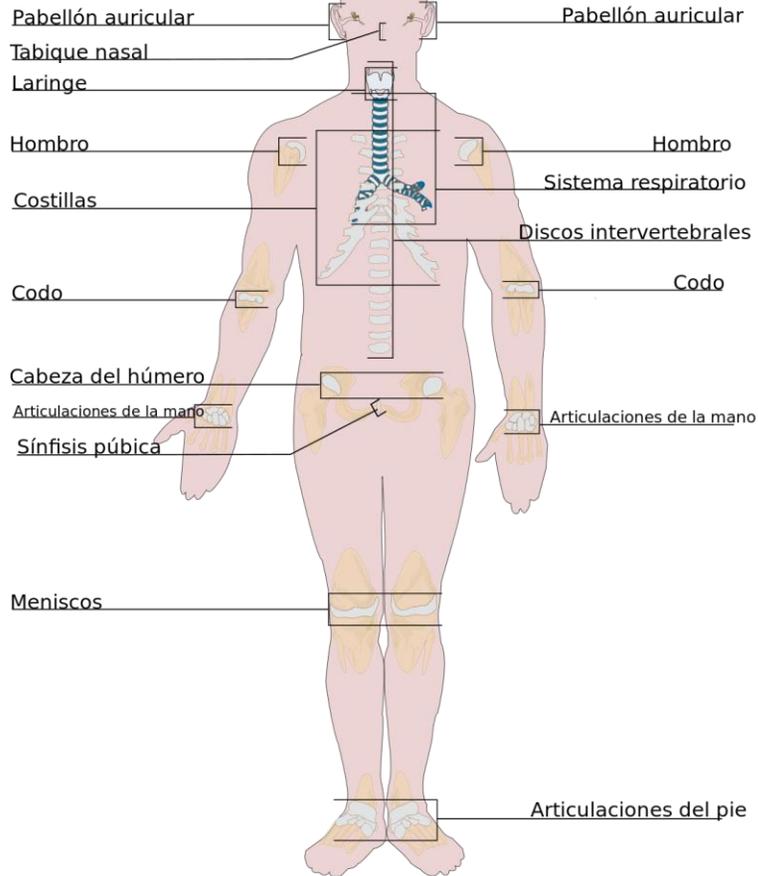
Su función es

Se clasifica por

El cartílago situado en las superficies articulares sostiene un gran peso y, al mismo tiempo, permite que los huesos se muevan fácil y suaves

El cartílago sirve para impedir el colapso de los órganos tubulares, como las vías respiratorias

Participa en el crecimiento en longitud de los huesos.



Cartílago hialino:
-se encuentra en los extremos anteriores de la costilla, laringe, tráquea, bronquios,

Cartílago elástico:
-proporciona fuerza y elasticidad y mantienen en forma ciertos órganos.

Fibrocartílago:
Es el más fuerte de los cartílagos, se encuentra entre los discos intervertebrales.