



Mi Universidad

Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Michell Guillen Soto.

Nombre del tema: Sistema óseo.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1

FUNCIONES DEL HUESO Y EL SISTEMA OSEO

CLASIFICACION DE LOS HUESOS

SON

HUESOS LARGOS

BRAZOS Y PIERNAS

HUESOS CORTOS

MUÑECAS Y VERTEBRAS

HUESOS PLANOS

CABEZA

HUESOS IRREGULARES

VERTEBRAS

FUNCION DEL SISTEMA OSEO

SON

- SOPORTE
- PROTECCION
- MOVIMIENTO
- HOMEOSTASIS MINERAL
- PRODUCCION DE CELULAS SANGUINEAS
- ALMACENAMIENTO DE GRASAS DE RESERVA

HISTOLOGIA DEL HUESO

QUE ES

ES UNA VARIEDAD DE TEJIDO CONECTIVO QUE SE CARACTERIZA POR SU RIGIDEZ Y SU GRAN

ESTRUCTURA

POR

OSTEOBLASTOS

OSTEOCITOS

OSTEOCLASTOS

HEMATOPOYETICA

TIPOS

SON

TEJIDO
COMPACTO

TEJIDO
ESPONJOS

ES

EL 80% DEL ESQUELETO HUMANO FORMA LA PARTE EXTERIOR DEL HUESO

ESTA CONFORMADO POR UNA VARIEDAD DE TRABECULAS QUE BRINDAN RESISTENCIA AL HUESO

FUNCIONES

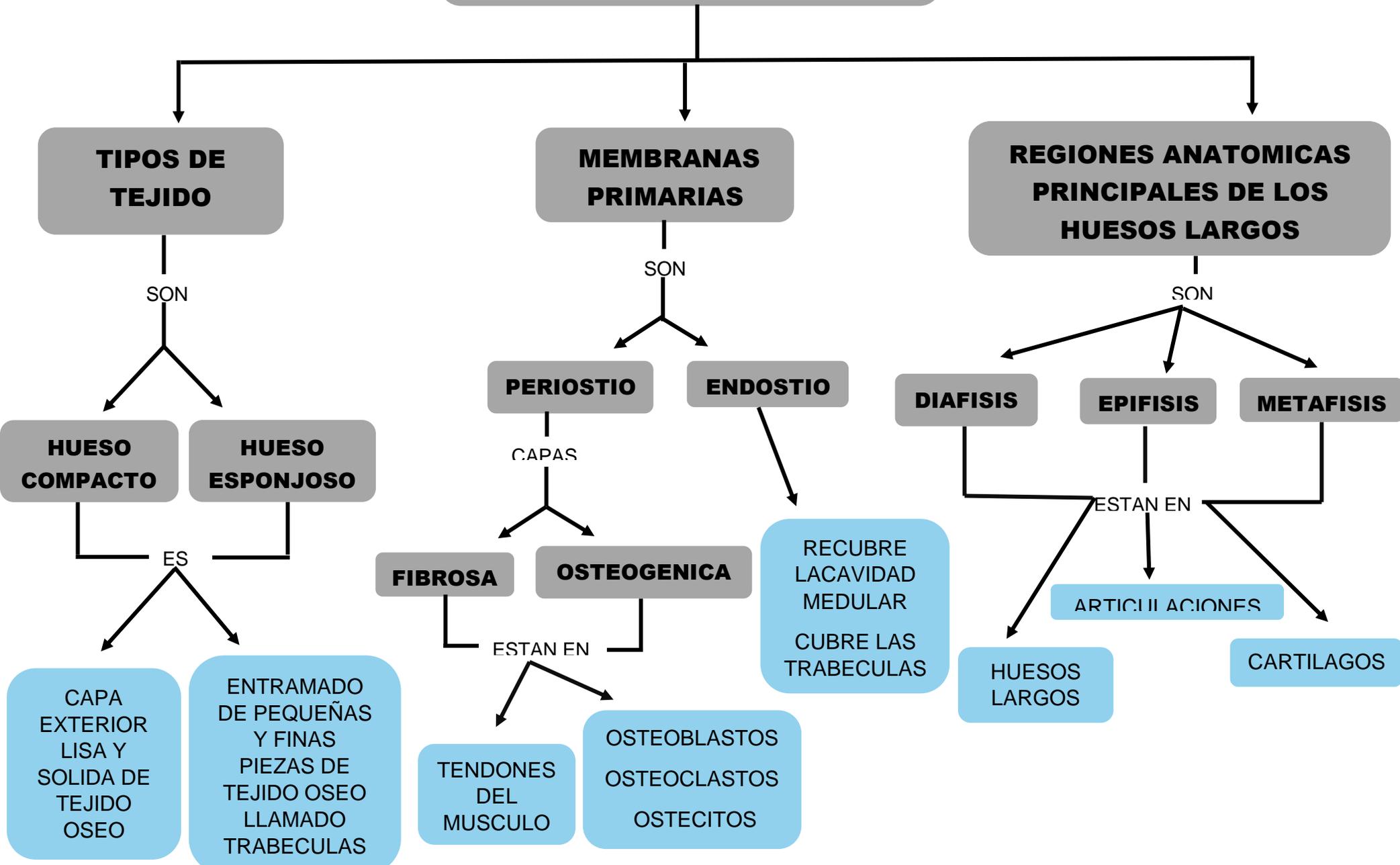
SON

-INSERCIÓN DE LOS MUSCULOS Y TENDONES.

-PROTEGEN LOS ORGANOS VITALES

-ALMACENA MINERALES

ESTRUCTURA DEL HUESO



FORMACION DEL HUESO

