

MATERIA:

MORFOLOGIA Y FUNCION.

NOMBRE DEL CATEDRATICO:

DR. CINDY DE LOS SANTOS.

PRESENTA EL ALUMNO:

INGRID YASMIN GARCIA VELAZQUEZ.

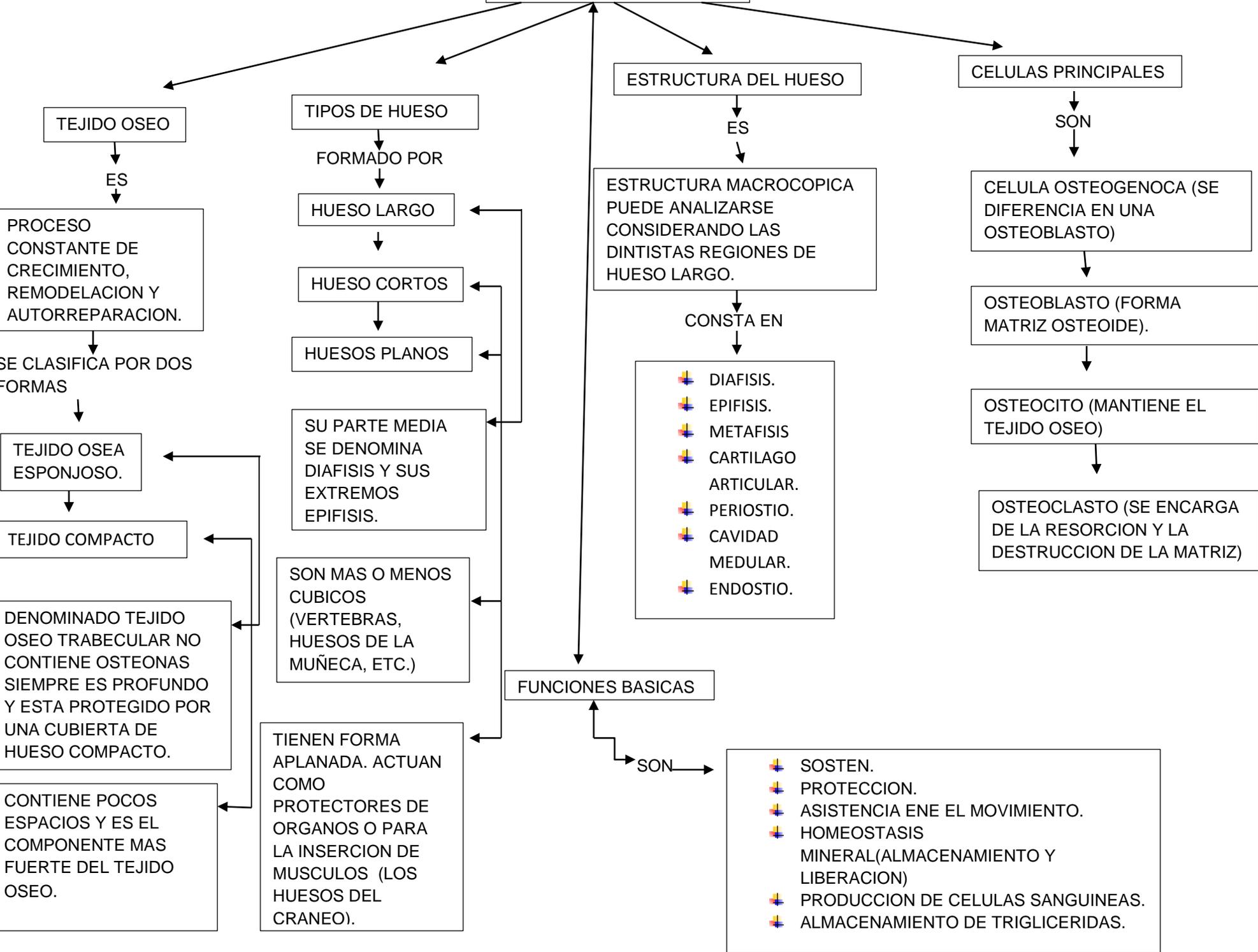
TRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL (SISTEMA LOCOMOTOR)

“A”, 3er. CUATRIMESTRE Y 2 MODULO

Lugar: frontera Comalapa, Chiapas. Fecha: 04/07/2020

SISTEMA LOCOMOTOR



TEJIDO OSEO

ES

PROCESO CONSTANTE DE CRECIMIENTO, REMODELACION Y AUTORREPARACION.

SE CLASIFICA POR DOS FORMAS

TEJIDO OSEA ESPONJOSO.

TEJIDO COMPACTO

DENOMINADO TEJIDO OSEO TRABECULAR NO CONTIENE OSTEONAS SIEMPRE ES PROFUNDO Y ESTA PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA DE HUESO COMPACTO.

CONTIENE POCOS ESPACIOS Y ES EL COMPONENTE MAS FUERTE DEL TEJIDO OSEO.

TIPOS DE HUESO

FORMADO POR

HUESO LARGO

HUESO CORTOS

HUESOS PLANOS

SU PARTE MEDIA SE DENOMINA DIAFISIS Y SUS EXTREMOS EPIFISIS.

SON MAS O MENOS CUBICOS (VERTEBRAS, HUESOS DE LA MUÑECA, ETC.)

TIENEN FORMA APLANADA. ACTUAN COMO PROTECTORES DE ORGANOS O PARA LA INSERCIÓN DE MUSCULOS (LOS HUESOS DEL CRANEO).

ESTRUCTURA DEL HUESO

ES

ESTRUCTURA MACROSCOPICA PUEDE ANALIZARSE CONSIDERANDO LAS DINTISTAS REGIONES DE HUESO LARGO.

CONSTA EN

- + DIAFISIS.
- + EPIFISIS.
- + METAFISIS
- + CARTILAGO ARTICULAR.
- + PERIOSTIO.
- + CAVIDAD MEDULAR.
- + ENDOSTIO.

CELULAS PRINCIPALES

SON

CELULA OSTEOGENOCA (SE DIFERENCIA EN UNA OSTEOLASTO)

OSTEOBLASTO (FORMA MATRIZ OSTEOLIDE).

OSTEOCITO (MANTIENE EL TEJIDO OSEO)

OSTEOCLASTO (SE ENCARGA DE LA RESORCION Y LA DESTRUCCION DE LA MATRIZ)

FUNCIONES BASICAS

SON

- + SOSTEN.
- + PROTECCION.
- + ASISTENCIA ENE EL MOVIMIENTO.
- + HOMEOSTASIS MINERAL(ALMACENAMIENTO Y LIBERACION)
- + PRODUCCION DE CELULAS SANGUINEAS.
- + ALMACENAMIENTO DE TRIGLICERIDAS.