

**MAPA CONCEPTUAL
SISTEMA LOCOMOTOR
MORFOLOGIA Y FUNCION**

PROFESOR: CINDY LIZETH DE LOS SANTOS

PRESENTA EL ALUMNO:

CLARISABEL ROBLERO PEREZ

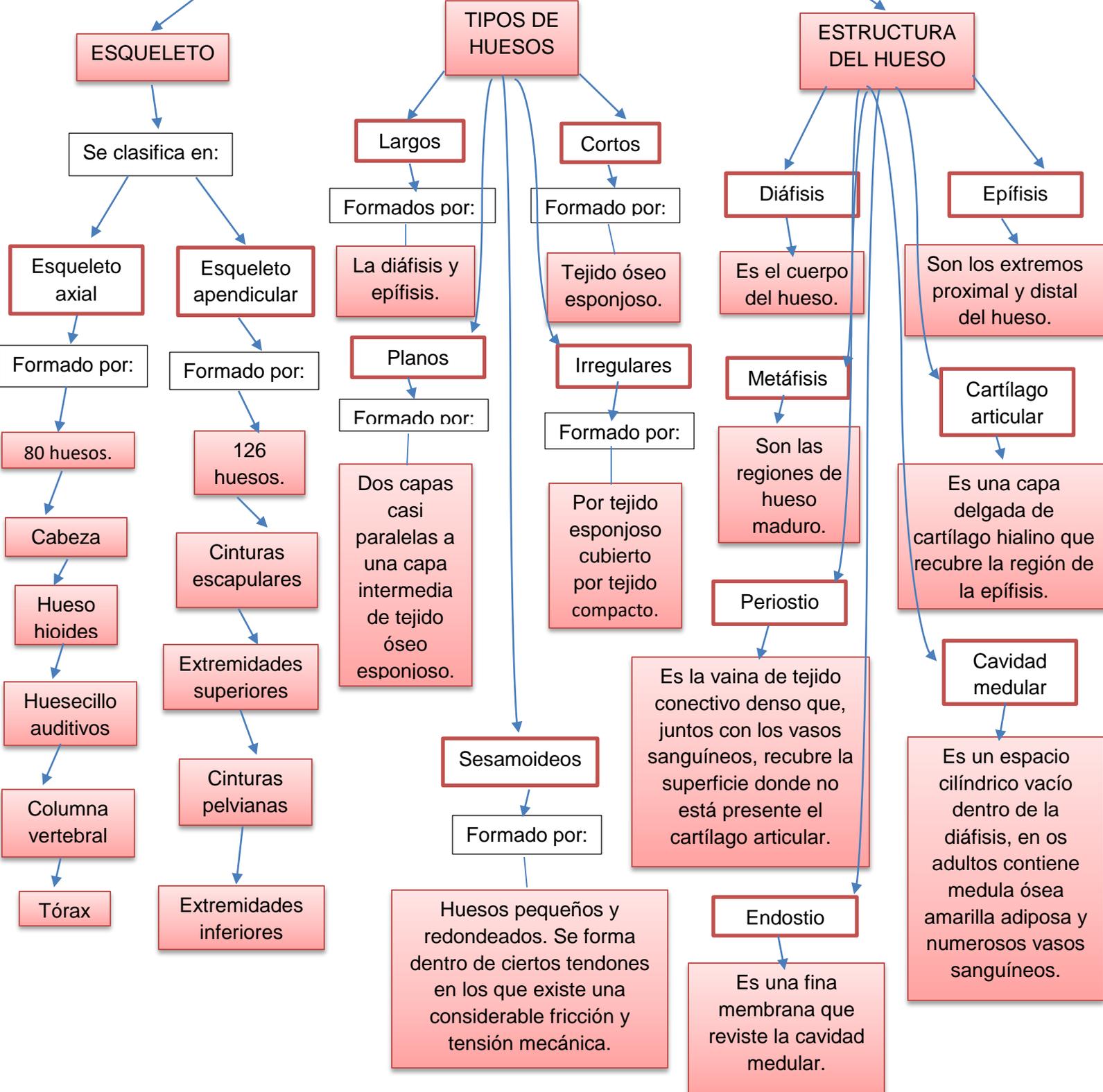
GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

3ER. CUATRIMESTRE "C" SEMIESCOLARIZADO

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS

06 DE JUNIO DEL 2020

SISTEMA LOCOMOTOR



SISTEMA LOCOMOTOR

CELULAS DEL SISTEMA LOCOMOTOR

Células osteogénicas

Son:

Son células madre no especializadas que derivan del mesénquima, el tejido del que provienen los tejidos conectivos.

Función:

Son las únicas células que experimentan división celular; las células hijas se transforman en osteoblastos.

Osteoblastos

Son:

Son células formadoras de hueso.

Función:

Sintetizan y secretan fibras colágenas y otros componentes orgánicos necesarios para construir la matriz osteoide., inician la calcificación.

Osteocitos

Son

Estas células óseas maduras son las células principales del hueso.

Función:

Mantiene su metabolismo regular a través del intercambio de nutrientes y productos metabólicos con la sangre.

Osteoclastos

Son

Son células gigantes derivadas de la fusión de por lo menos 50 monocitos y se agrupan en el endostio.

Función:

Los osteoclastos participan en la regulación del calcio circulante.