Nombre del Alumno HECTOR FRANCISCO AGUILAR MARTINEZ

Nombre del tema Elaboración de un cuadro sinóptico de los siguientes subtemas:

3.2 Tipos de hueso

3.3 Parte del hueso

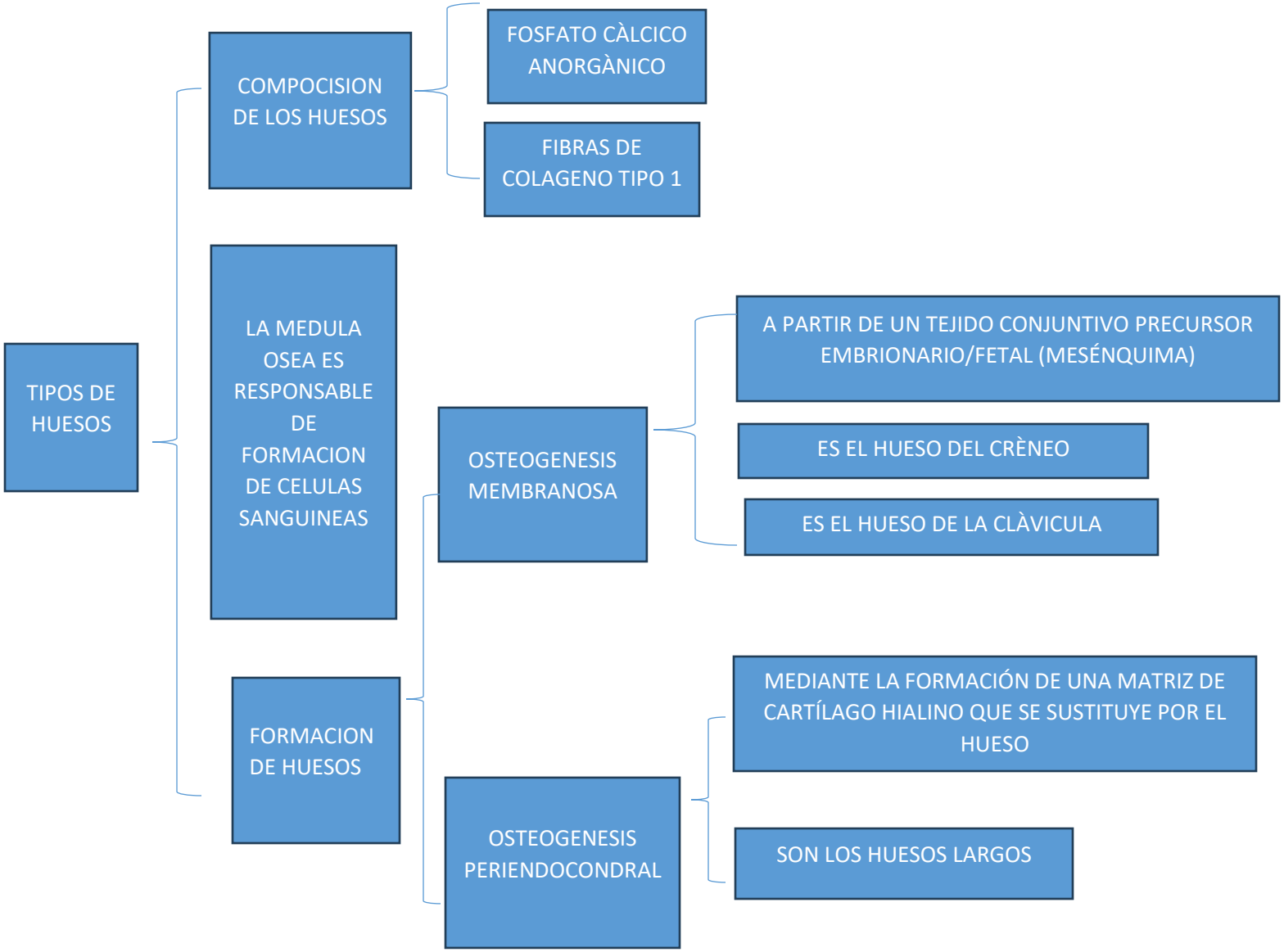
ANATOMIA Y FISIOLOGIA

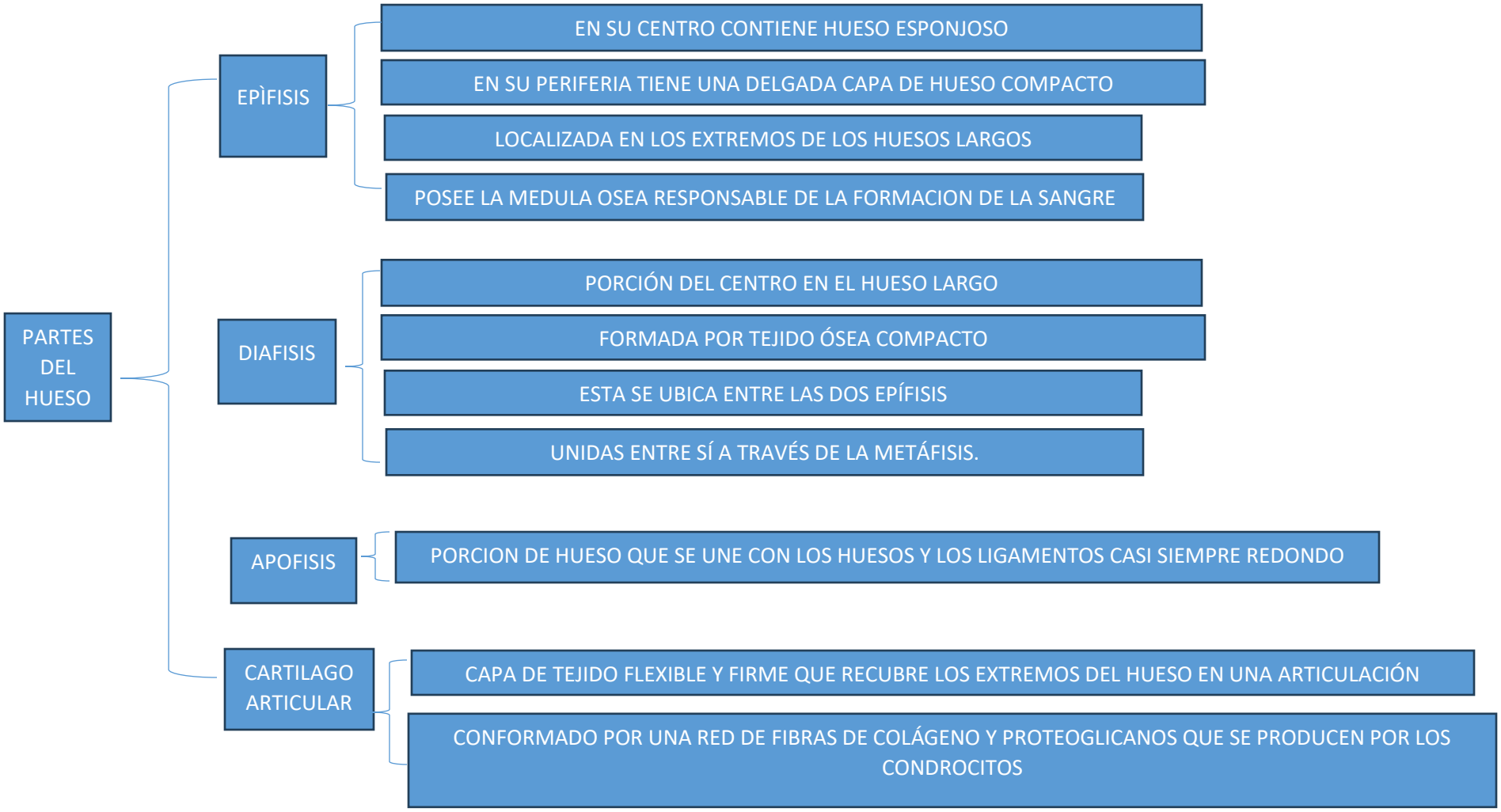
Parcial PRIMER PARCIAL DEL PRIMER CUATRIMESTRE

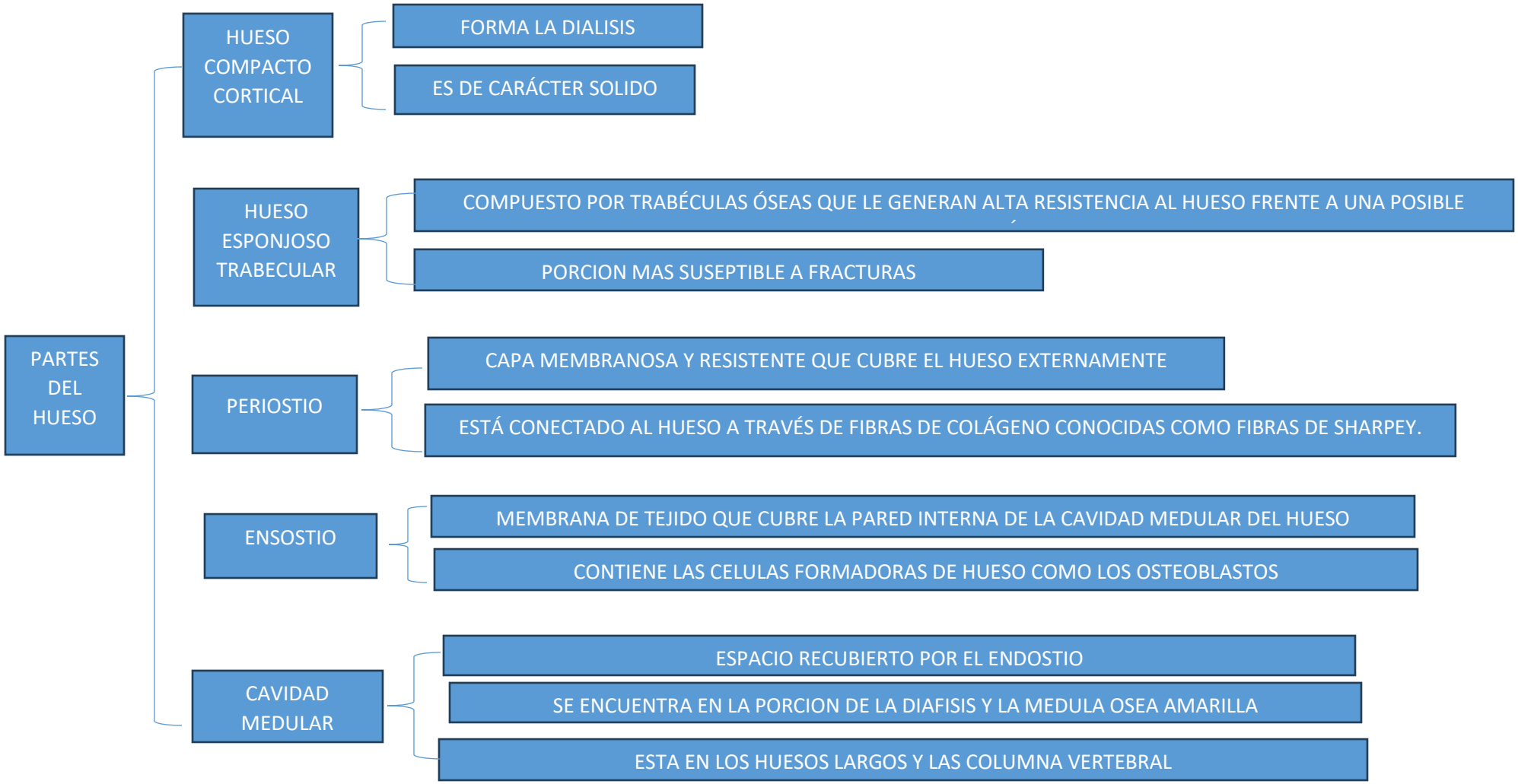
Nombre de la Materia FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA I.

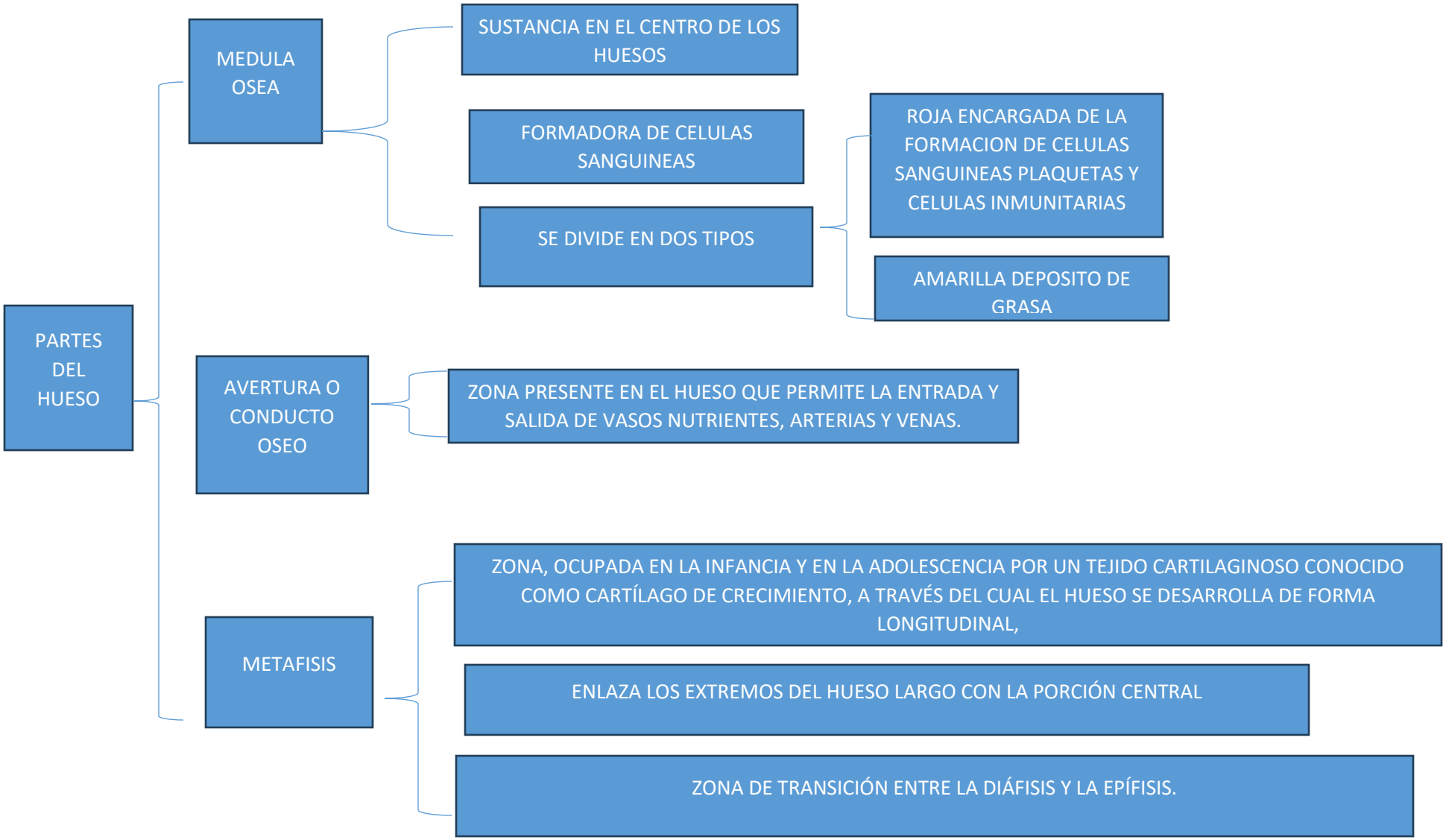
Nombre del profesor REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA


TIPOS DE HUESOS
COMPOCISION DE LOS HUESOS
FOSFATO CÀLCICO ANORGÀNICO
FIBRAS DE COLAGENO TIPO 1
LA MEDULA OSEA ES RESPONSABLE DE FORMACION DE CELULAS SANGUINEAS
FORMACION DE HUESOS
OSTEOGENESIS MEMBRANOSA
A PARTIR DE UN TEJIDO CONJUNTIVO PRECURSOR EMBRIONARIO/FETAL (MESÉNQUIMA)
ES EL HUESO DEL CRÈNEO
ES EL HUESO DE LA CLÀVICULA
OSTEOGENESIS PERIENDOCONDRAL
MEDIANTE LA FORMACIÓN DE UNA MATRIZ DE CARTÍLAGO HIALINO QUE SE SUSTITUYE POR EL HUESO
SON LOS HUESOS LARGOS


PARTES DEL HUESO
EPÌFISIS
EN SU CENTRO CONTIENE HUESO ESPONJOSO
EN SU PERIFERIA TIENE UNA DELGADA CAPA DE HUESO COMPACTO
LOCALIZADA EN LOS EXTREMOS DE LOS HUESOS LARGOS
POSEE LA MEDULA OSEA RESPONSABLE DE LA FORMACION DE LA SANGRE
DIAFISIS
PORCIÓN DEL CENTRO EN EL HUESO LARGO
FORMADA POR TEJIDO ÓSEA COMPACTO
ESTA SE UBICA ENTRE LAS DOS EPÍFISIS
UNIDAS ENTRE SÍ A TRAVÉS DE LA METÁFISIS.
APOFISIS
PORCION DE HUESO QUE SE UNE CON LOS HUESOS Y LOS LIGAMENTOS CASI SIEMPRE REDONDO
CARTILAGO ARTICULAR
CAPA DE TEJIDO FLEXIBLE Y FIRME QUE RECUBRE LOS EXTREMOS DEL HUESO EN UNA ARTICULACIÓN
CONFORMADO POR UNA RED DE FIBRAS DE COLÁGENO Y PROTEOGLICANOS QUE SE PRODUCEN POR LOS CONDROCITOS


PARTES DEL HUESO
HUESO COMPACTO CORTICAL
FORMA LA DIALISIS
ES DE CARÁCTER SOLIDO
HUESO ESPONJOSO TRABECULAR
COMPUESTO POR TRABÉCULAS ÓSEAS QUE LE GENERAN ALTA RESISTENCIA AL HUESO FRENTE A UNA POSIBLE
PORCION MAS SUSEPTIBLE A FRACTURAS
PERIOSTIO
CAPA MEMBRANOSA Y RESISTENTE QUE CUBRE EL HUESO EXTERNAMENTE
ESTÁ CONECTADO AL HUESO A TRAVÉS DE FIBRAS DE COLÁGENO CONOCIDAS COMO FIBRAS DE SHARPEY.
ENSOSTIO
MEMBRANA DE TEJIDO QUE CUBRE LA PARED INTERNA DE LA CAVIDAD MEDULAR DEL HUESO
CONTIENE LAS CELULAS FORMADORAS DE HUESO COMO LOS OSTEOBLASTOS
CAVIDAD MEDULAR
ESPACIO RECUBIERTO POR EL ENDOSTIO
SE ENCUENTRA EN LA PORCION DE LA DIAFISIS Y LA MEDULA OSEA AMARILLA
ESTA EN LOS HUESOS LARGOS Y LAS COLUMNA VERTEBRAL


PARTES DEL HUESO
MEDULA OSEA
SUSTANCIA EN EL CENTRO DE LOS HUESOS
FORMADORA DE CELULAS SANGUINEAS
SE DIVIDE EN DOS TIPOS
ROJA ENCARGADA DE LA FORMACION DE CELULAS SANGUINEAS PLAQUETAS Y CELULAS INMUNITARIAS
AMARILLA DEPOSITO DE GRASA
AVERTURA O CONDUCTO OSEO
ZONA PRESENTE EN EL HUESO QUE PERMITE LA ENTRADA Y SALIDA DE VASOS NUTRIENTES, ARTERIAS Y VENAS.
METAFISIS
ZONA, OCUPADA EN LA INFANCIA Y EN LA ADOLESCENCIA POR UN TEJIDO CARTILAGINOSO CONOCIDO COMO CARTÍLAGO DE CRECIMIENTO, A TRAVÉS DEL CUAL EL HUESO SE DESARROLLA DE FORMA LONGITUDINAL,
ENLAZA LOS EXTREMOS DEL HUESO LARGO CON LA PORCIÓN CENTRAL
ZONA DE TRANSICIÓN ENTRE LA DIÁFISIS Y LA EPÍFISIS.