

UDS

Nombre Del Alumno: Tatiana Galdamez Morales

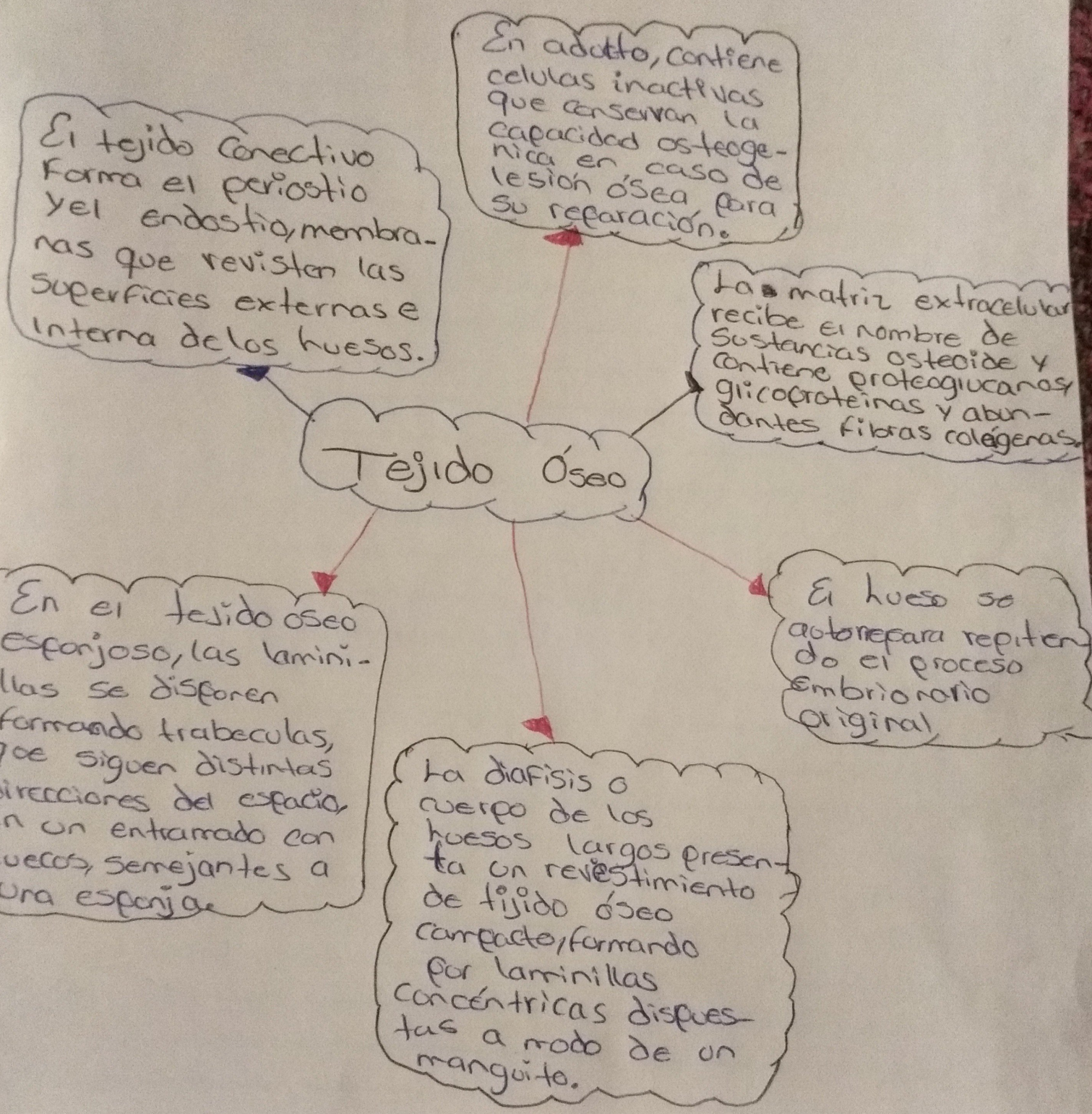
Nombre Del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Materia: Anatomia y Fisiologia

Nombre Del Trabajo: Super Nota

Grado: 1 cuatrimestre

Grupo: "C"



En adulto, contiene células inactivas que conservan la capacidad osteogénica en caso de lesión ósea para su reparación.

La matriz extracelular recibe el nombre de sustancia osteoide y contiene proteoglicanos y glicoproteínas y abundantes fibras colágenas.

El hueso se autorepara repitiendo el proceso embrionario original.

Tejido Óseo

En el tejido óseo esponjoso, las laminillas se disponen formando trabéculas, que siguen distintas direcciones del espacio, en un entramado con huecos, semejantes a una esponja.

La diáfisis o cuerpo de los huesos largos presenta un revestimiento de tejido óseo compacto, formando por laminillas concéntricas dispuestas a modo de un manguito.

El tejido conectivo forma el periostio y el endostio, membranas que revisten las superficies externas e interna de los huesos.

El esqueleto humano se divide en axial y apendicular. El esqueleto axial comprende el cráneo, la columna vertebral, el esternón y las costillas.

El esqueleto apendicular, cuyos huesos forman los apéndices, extremidades y sus uniones al esqueleto axial incluye a los cinturones pectoral y pélvico.

El esqueleto humano está formado por 206 huesos.

Esqueleto axial y apendicular.

Las articulaciones están formadas por un conjunto de formaciones anatómicas que unen (aproximada) a dos o más huesos.

Círculo escapular:

- 2 clavículas (largo)
- 2 escápulas (ancho).

Miembro superior.

- 2 Humeros (largo)
- 2 Radio (largo)
- 2 ulna (largo)

Los huesos desarrollados por osificación endocandrial se hallan reunidos por cartilagos (sincondrosis).