



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Axel Adnert Leon Lopez

Nombre del tema: tejido cartilaginoso, óseo y adiposo

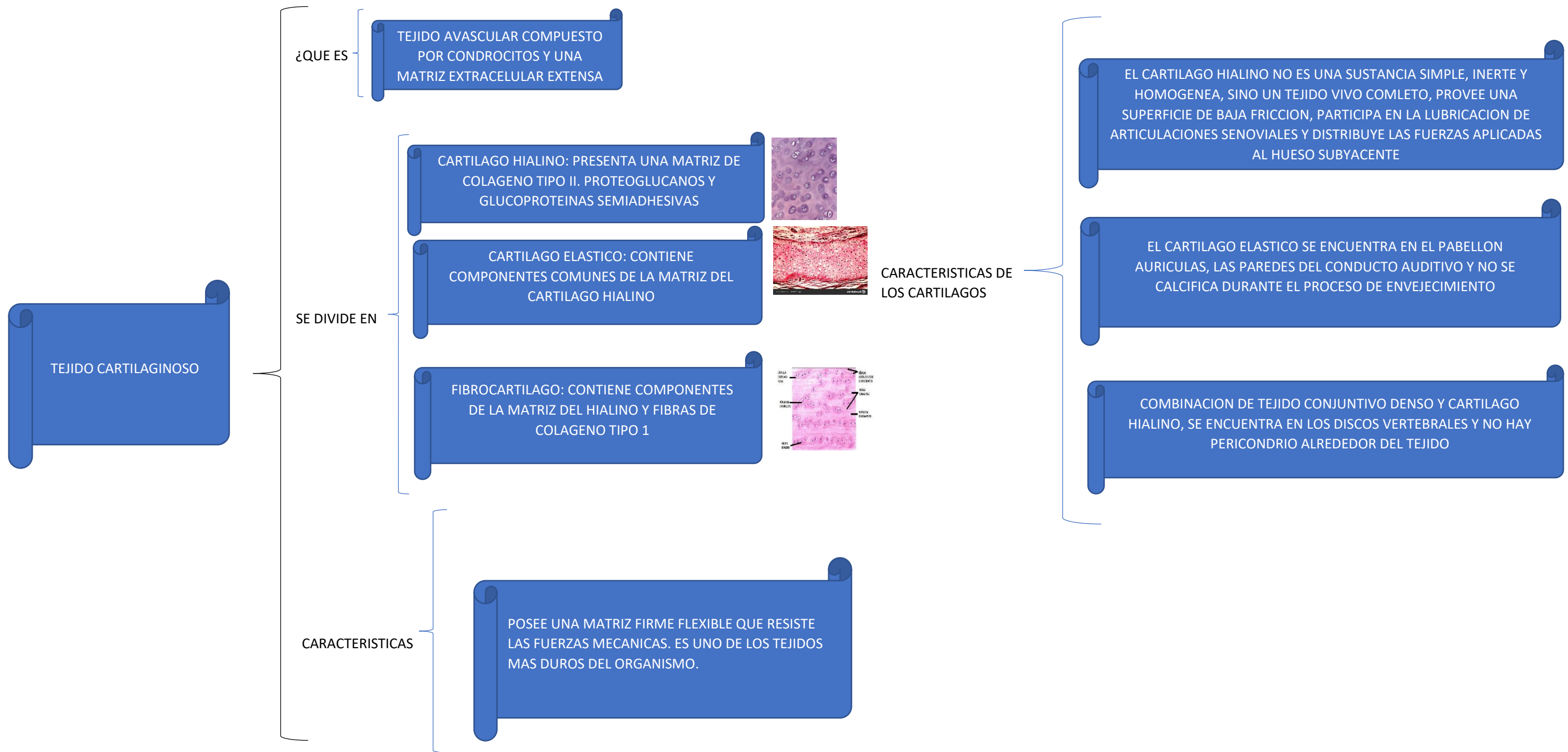
Parcial: 2

Nombre de la Materia: microanatomia

Nombre del profesor: Samuel Esau Fonseca fierro

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 1°



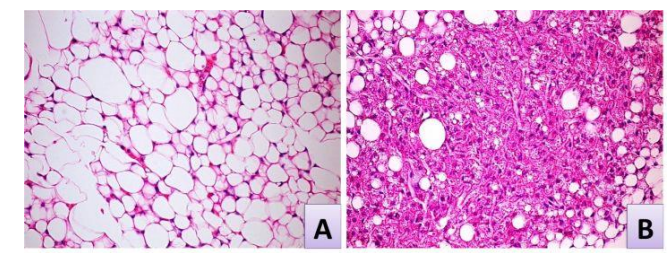
TEJIDO ADIPOSO

¿QUE ES?

TEJIDO CONJUNTIVO ESPECIALIZADO QUE DESEMPEÑA UNA FUNCION IMPORTANTE EN LA HOMEOSTASIS ENERGETICA

CARACTERISTICAS GENERALES

ESTA INTEGRADA POR ADIPOSITOS Y SE CONSTITUYE MEDIANTE LA UNION DE FIBRAS RETICULARES Y ESTAN ESPECIALIZADAS EN ALMACENAR LIPIDOS



En la imagen, tejido adiposo blanco (A) y tejido adiposo marrón (B)

TIPOS DE TA

TEJIDO ADIPOSO BLANCO

TEJIDO ADIPOSO PARDO

CARACTERISTICAS

ES UNICELULAR Y REPRESENTA AL MENOS EL 10% DEL PESO CORPORAL, DE UN INDIVIDUO SALUDABLE

ES ABUNDANTE EN LOS NEONATOS Y SE ENCUENTRA MUY REDUCIDO EN LOS ADULTOS

FUNCION

ALMACENAMIENTO DE ENERGIA METABOLICA, AISLAMIENTO TERMICO, AMORTIGUACION DE GOLPES

PRODUCCION DE CALOR O TERMOGENESIS

TRANSDIFERENCIACION DEL TEJIDO ADIPOSO

FENOMENO PARDOSO

BIBLIOGRAFIA.

MICHAEL, H. ROSS. AV CARRILET, EDIFICIO 3, PLANTA D, BARCELONA ESPAÑA. 8VA EDICION ARTURO ALBERTO PEÑA REYES Y NESTOR ZUMAYA CARDENAS