



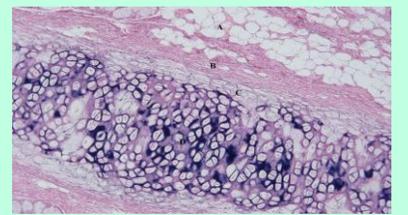
# TEJIDO CARTILAGINOSO

## 3 TIPOS DE CARTÍLAGO

### HIALINO

Se diferencia por su matriz amorfa homogénea. Presente en la nariz laringe y articulaciones. Sus matrreis está compuesto por condrocito y tiene tres capa de molécula

Su condrocito se desplaza solos o en cúmulos ( grupos isogenos) los componentes de su matriz no se encuentra de forma uniforme.



## ELÁSTICO

### ELÁSTICO

Característico por contener elastina en la matriz cartilaginosa, presente en el pabellón auricular, en la tuva de Eustaquio

La matriz contiene una red de fibra elástica ramificado y anastomosada y la minas interconectadas de material elástico.

Se encuentra rodéado por el pericardio, su matriz no se califica durante el envejecimiento.

## FIBROSO O FIBROCARTILAGO

### FIBROSO O FIBROCARTILAGO

Es un tejido conjuntivo modelo de carlago hialino, aspecto similar al de los condrocito del cartílago hialino.

Típico de los discos interbertevlales, sinfisis del pubis discos articulares de las articulaciones esternoclaviculares y tempor mandibular.

Actúa como amortiguador. Su matriz se caracteriza por fibrillas de colágeno tipo I y II. Más cantidad de versican

## CARACTERÍSTICAS

### CONDROCITO

Se desarrollan el cartílago nuevo dentro del cartílago preexistente. Se origina de la división de los condrocito nuevos de sus lagunas

### CRECIMIENTO

Se produce el cartílago nuevo encima de la superficie del cartílago ya existente. Se derivan de una capa interna del pericondrocito circundante.

### CARACTERÍSTICAS

Soporte flexible moldeable, resistencia a grandes pesos asociado al tejido OSEO es a vascular.

## TEJIDO

### TEJIDO

Es un tejido conectivo especializado, elástico, carece de vasos sanguíneo, formados por matriz EXTRACELULARES y condrocito

Interacción estrecha entre dos clases de moléculas estructurales. 1 la red de fibrillas de colágeno 2. La gran cantidad de aglomeraciones.

### CARACTERÍSTICAS

Posee capacidad para repararse. La reparación es el efecto de la actividad de la célula progenitoras.