



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Jesus Alexander Arismendi Lopez*

*Nombre del tema: Tipos de Tejido*

*Parcial: 1er*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería*

*Cuatrimestre: 1ro*

# TIPOS DE TEJIDOS

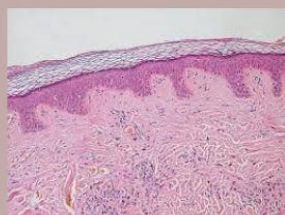


## TEJIDO EPITELIAL

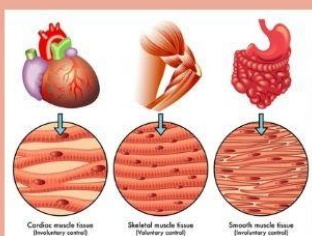
ES UN TEJIDO DE ALTA CELULARIDAD (GRAN DENSIDAD DE CÉLULAS) QUE SE ENCARGA DE RECUBRIR LAS SUPERFICIES CORPORALES, REVESTIR CAVIDADES Y FORMAR GLÁNDULAS. CARACTERÍSTICAS - ALTA CELULARIDAD, RECEPTORES SENSORIALES ESPECIALES, FORMA BARRERAS, AVASCULAR, INERVADO

## TEJIDO CONECTIVO

EL TEJIDO CONECTIVO ES EL TIPO DE TEJIDO MÁS ABUNDANTE EN EL CUERPO. EN GENERAL, EL TEJIDO CONECTIVO CONSTA DE CÉLULAS Y UNA MATRIZ EXTRACELULAR (MEC). LA MATRIZ EXTRACELULAR ESTÁ FORMADA POR UNA SUSTANCIA FUNDAMENTAL Y FIBRAS PROTEICAS. ENTONCES PODEMOS DECIR QUE EN GENERAL TODO EL TEJIDO CONECTIVO, A EXCEPCIÓN DE LA SANGRE Y LA LINFA, CONSTA DE TRES COMPONENTES PRINCIPALES: CÉLULAS, SUSTANCIA FUNDAMENTAL Y FIBRAS.



## TEJIDO MUSCULAR



EL TEJIDO MUSCULAR ES TANTO EXTENSIBLE COMO ELÁSTICO, ES DECIR, ES CAPAZ DE ESTIRARSE Y REGRESAR A SU TAMAÑO Y FORMA ORIGINAL. LAS CÉLULAS DEL TEJIDO MUSCULAR SON ÚNICAS DEBIDO A QUE SON CONTRÁCTILES, O CAPACES DE CONTRACCIÓN. ESTA CONTRACCIÓN ES UN RESULTADO DEL DESLIZAMIENTO DE LOS FILAMENTOS DE ACTINA Y MIOSINA.

## TEJIDO NERVIOSO

LAS CÉLULAS DEL SISTEMA NERVIOSO ESTÁN ALTAMENTE ESPECIALIZADAS PARA TRANSMITIR IMPULSOS ELÉCTRICOS A TRAVÉS DEL CUERPO. EXISTEN DOS TIPOS PRINCIPALES DE CÉLULAS EN EL SISTEMA NERVIOSO: NEURONAS Y CÉLULAS GLIALES.

