



**Mi Universidad**

**CUADRO SINOPTICO**

*Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ*

*Nombre del tema: CUADRO SINOPTICO*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA*

*Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

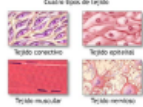
*Cuatrimestre: 1°*



# Anatomía y Fisiología

## 1.4 Tipos de Tejido

Hay cuatro tipos básicos de tejidos: tejido conectivo, tejido epitelial, tejido muscular y tejido nervioso.



El tejido epitelial sirve de cobertura, entre estos se encuentra la piel y el revestimiento de varios conductos en el interior del cuerpo.

El tejido muscular consta de músculos estriados o voluntarios que mueven al esqueleto.

El tejido nervioso esta conformado por células nerviosas o neuronas.

## 1.4.2 TEJIDO CONECTIVO

El tejido conectivo se caracteriza por tener cantidades variables de matriz extra celular



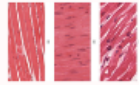
También forma trabéculas y tabiques en el interior de los órganos para construir el estoma.

También almacenan proteínas.

Tiene riqueza en mucopolisacáridos, almacena agua y electrolitos.

## 1.4.3 Tejido Muscular

El tejido muscular esta formado por células contráctiles llamadas miocitos.



Basándose en factores estructurales y funcionales existen tres tipos de tejido muscular: esquelético, cardiaco y liso.

El musculo esquelético esta compuesto por células de varios núcleos.

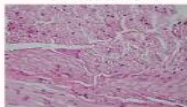
El musculo cardiaco esta conformado por células musculares cardiacas.

El musculo liso se encuentra en la vísceras huecas.

# Anatomía y Fisiología

## 1.4.4 Tejido Nervioso

Es el principal componente tejido biológico o especializado del sistema nervioso.



El sistema nervioso regula y controla las funciones y la actividad del organismo. consta de dos partes: sistema nervioso central y sistema nervioso periférico.

El sistema nervioso central que comprende el cerebro y la medula espinal.

El sistema nervioso periférico comprende los nervios periféricos ramificados.

## CONCLUSION:

Como conclusión del tema desarrollado  
Podemos darnos cuenta de la importancia  
De los tejidos musculares esqueléticos que  
Nos sirven tanto para movernos y  
Desplazarnos como también para darnos  
Protección, estabilidad articular, y mantenimiento  
De la postura.

También es posible, gracias al musculo,  
Generar tantas contracciones voluntarias  
Como involuntarias, las que son muy  
Importantes para la realización de actividad  
Física y deportes.

## BIBLIOGRAFIA:

[Tipos de tejido: MedlinePlus enciclopedia médica ilustración](#)

[Tejido conectivo | Texto Atlas de Histología. Biología celular y tisular, 2e | AccessMedicina | McGraw Hill Medical \(mhmedical.com\)](#)

[Tejido muscular - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

[Tejido nervioso - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)