



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno:Erik Alejandro Chantiri Solis*

*Nombre del tema:anatomía y fisiología*

*Parcial:Primer parcial*

*Nombre de la Materia:Anatomia y fisiología*

*Nombre del profesor:Felipe Antonio Morales Hernandez*

*Nombre de la Licenciatura:Enfermería*

*Cuatrimestre:primero*

## Definición de anatomía y fisiología:

Es la ciencia de las estructuras corporales  
Y las relaciones entre ellas se estudio apartir  
De la diseccion.

## fiologia:

es la ciencia que estudia las  
funciones corporales como  
Como funcionan las  
Distintas partes del cuerpo.

## Niveles de organización estructura sistema corporales:

Es el estudio de la estructura de los cuerpos organizados.

Se refiere comúnmente al cuerpo humano. Además la anotomia del desarrollo o embriología se refiere a la descripción del embrión y del feto.

El termino anatomía proviene de la palabra griega temnein que significa cortar por lo tanto tradicionalmente el estudio de la anatomía esta ligado etimológicamente a la diseccion.

**Homeostasis:**es una propiedad de los organismos que consiste en su capacidad de mantener una condición interna estable compensando los cambios en su entorno mediante el intercambio regulado de material y energía con el exterior.

Ejemplo de la homeostasis son las regulación de la temperatura corporal y el equilibrio de fluidos.

## Epitelial:

Es el tejido formado por una o varias capas de células unidas entre si que recubren todas las superficies libres del organismo.

## Conectivo:

Es un conjunto heterogéneo de tejidos organicos que comparten un origen común apartir del mesenquimanembrionaria originado apartir del mesodermo.

## **Muscular:**

Están altamente especializadas y reciben el nombre de fibra muscular.

Dependiendo de su localización y diferentes características estructurales se divide en tres tipos: esquelético que puede contraerse y relajarse, cardíaco que está compuesto por células musculares cardíacas o miocardiocitos.

**Nervioso:** es el término que designa a los grupos de células organizadas en el sistema nervioso que es el sistema de órganos que controlan los movimientos del cuerpo, envía y transporta señales hacia y desde las diferentes partes del cuerpo.