

**Mi Universidad**

**Actividad I**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Leisi Michel Rodríguez Muñoz

**TEMA:** Generalidades en anatomía

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** Anatomía y Fisiología

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ernesto Trujillo López

**LICENCIATURA:** Enfermería

**CUATRIMESTRE:** Iro

# GENERALIDADES EN ANATOMIA

## SISTEMA MUSCULO- ESQUELETICO

Es un sistema del cuerpo humano que nos proporciona movimiento, estabilidad, forma y soporte. Se divide en dos sistemas:

- El sistema muscular, que incluye todos los tipos de músculos del cuerpo. En particular los músculos esqueléticos que son aquellos que forman parte de las articulaciones para producir los movimientos. Así también como los tendones que son los que unen los músculos a los huesos.
- El sistema esquelético tiene como componente principal los huesos. Estos se unen entre sí y forman las articulaciones, dando a nuestro cuerpo un esqueleto fuerte y a la vez móvil.



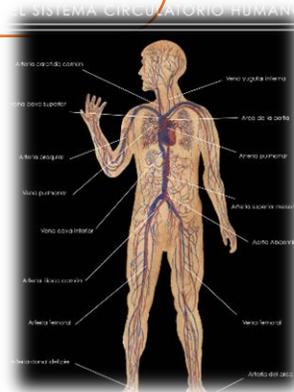
## SISTEMA NERVIOSO Y SUS SUBDIVISIONES

- Sistema nervioso central (SNC): formado por el cerebro y la médula espinal, es el centro de integración y control del cuerpo.
- Sistema nervioso periférico (SNP): formado por los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo, es el encargado de transmitir señales entre el SNC y el resto del organismo.
- Sistema nervioso autónomo (SNA): formado por los sistemas nerviosos simpático, parasimpático y entérico, es el responsable de regular y mantener estable muchas de las funciones vitales.



## SISTEMA CIRCULATORIO

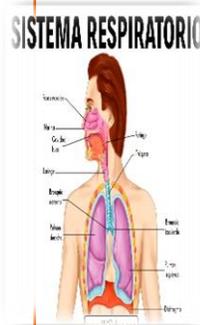
Se compone del corazón y los vasos sanguíneos. Actúa transportando oxígeno y otros nutrientes a todos los órganos y tejidos del cuerpo. También trabaja eliminando el dióxido de carbono y otros productos de desecho.



## SISTEMA RESPIRATORIO

Está compuesto por múltiples órganos que trabajan juntos para oxigenar el cuerpo mediante el proceso de la respiración. Este proceso es posible gracias a la inhalación de aire y su conducción hacia los pulmones, en donde ocurre el intercambio gaseoso. El aparato respiratorio se divide en dos secciones a nivel de las cuerdas vocales; una sección superior y otra inferior. Estas secciones se denominan "tractos".

- ✓ El tracto respiratorio superior (sistema respiratorio superior) incluye la fosa nasal, los senos paranasales, la faringe y la porción de la laringe que se encuentra superior a las cuerdas vocales.
- ✓ El tracto respiratorio inferior (sistema respiratorio inferior) incluye la laringe por debajo de las cuerdas vocales, la tráquea, los bronquios, bronquiolos y



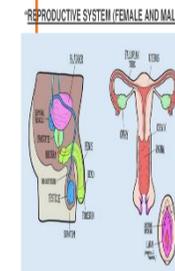
## SISTEMA REPRODUCTOR (FEMENINO, MASCULINO)

El sistema reproductor es el conjunto de órganos que permite la procreación (engendrar descendencia).

- El sistema reproductor femenino produce óvulos y alberga al bebé en desarrollo.
- El sistema reproductor masculino produce espermatozoides y los entrega al sistema femenino.

Los internos son los ovarios, las trompas de Falopio, el útero, el cuello uterino y la vagina en la mujer, y la próstata, los testículos, el epidídimo y los conductos deferentes en el hombre.

Los externos son la vulva y el clítoris en la mujer, y el pene y el escroto en el hombre.



# Conclusión

En este tema se le conoce como una rama de la biología, que estudia la estructura de los seres vivos, así como los órganos, que lo componen y se clasifican en diferentes formas .

## Bibliografía

ANTOLOGIA UDS

Anatomía y Fisiología

