

# **LOS SISTEMAS DE CARDIOVASCULAR,CIRCULATORIO,RESPITA TORIO,LINFATICO Y URINARIO**

**ALUMNA:GRACIELA DEL CARMEN LOPEZ  
HERNANDEZ**

**PROFESOR: FERNANDO ROMERO PERALTA**

**MATERIA:ANATOMIA Y FISIOLOGIA 1**

**CUATRIMESTRE:"1"      GRUPO:"B"**

# LOS SISTEMAS

## SISTEMA CARDIOVASCULAR

El **sistema cardiovascular**, o aparato circulatorio, del cuerpo se compone del corazón, la sangre y los vasos sanguíneos (arterias y venas). El término servicios vasculares y cardíacos se refiere a la rama de la medicina que se centra en el **sistema cardiovascular**.

El **sistema cardiovascular** distribuye oxígeno, hormonas, nutrientes y otras sustancias importantes para las células y los órganos del cuerpo.

## SISTEMA CIRCULATORIO

El **sistema circulatorio** lleva oxígeno, nutrientes y hormonas a las células y elimina los productos de desecho, como el dióxido de carbono. El recorrido **que** sigue la sangre siempre va en la misma dirección, para **que** las cosas sigan funcionando como deben funcionar.

Las partes del sistema circulatorio son:

- \*la sangre
- \*los vasos sanguíneos
- \*el corazón
- \*el sistema linfático

## SISTEMA RESPIRATORIO

Sistema respiratorio es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos, con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente. Su estructura y función es muy variable dependiendo del tipo de organismo y su hábitat.

Las partes del sistema respiratorio son:

- \*nariz
- \*laringe
- \*tránquea
- \*bronquios, bronquiolos y alveolos
- \*pulmones

# LOS SISTEMAS

## SISTEMA LINFATICO

El **sistema linfático** es una red de tejidos y órganos. Está formado principalmente por: **Linfa**: Un líquido que contiene glóbulos blancos que defienden al cuerpo de los gérmenes. **Vasos linfáticos**: Son los vasos que transportan la **linfa** por todo el cuerpo, y son distintos a los vasos sanguíneos.

**El sistema linfático incluye lo siguiente:**

- Linfa**. Este es un líquido que recorre todo el **sistema linfático**. ...
- Linfocitos**. Son glóbulos blancos que combaten las infecciones y las enfermedades.
- Vasos linfáticos**. Son conductos delgados que transportan el líquido **linfático** a través del cuerpo.
- Ganglios linfáticos**.

## SISTEMA URINARIO

El sistema urinario humano es un conjunto de órganos encargados de la producción de orina mediante la cual se eliminan los desechos nitrogenados del metabolismo (urea, creatinina, y ácido úrico), y de la osmorregulación.

Las partes de urinario son:

**RIÑONES:**

Los riñones son los órganos más importantes de todo el sistema urinario. Su función es excretar las sustancias que el cuerpo ya no necesita a través de la orina.

**URETER:**

Son tubos que se originan en la pelvis renal y tienen una medida de 16 centímetros aproximadamente, en las mujeres son 3.5.

**VEJIGA:**

Se encarga de almacenar y expulsarla por la uretra hasta que llegue a la exterior del cuerpo en el proceso de la micción.

**URETRA:**

Es el conjunto a través del cual la orina desde la vejiga urinaria hasta llegar al exterior del organismo en el proceso de la micción.