



**Angeles Jaqueline Gonzalez Matias**

**Malleli Yazmin Laparra Lopez**

**Anatomia y Fisiologia II**

**2 cuatrimestre**

**Infografia sobre distintos temas**

**13 de febrero del 2024**

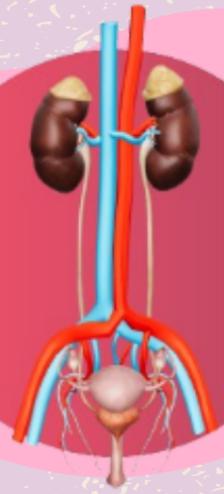
# FUNCIONES DE LOS sistemas

Conjunto de órganos que producen y eliminan la orina del cuerpo

sus funciones son :

1. la orina la fabrica el sistema urinario un sistema clave para la estabilidad del cuerpo .
2. los riñones, procesan la sangre continuamente .
3. elimina residuos y sustancias químicas extrañas de la sangre (excreción).
4. equilibra el pH en la sangre. equilibrio ácido-base.
5. regula la composición de la presión de la presión sanguínea.
6. elimina el exceso de sal y agua para equilibrar los fluidos corporales.
7. mantiene un adecuado volumen y la composición de la sangre.
8. los riñones ayudan a sintetizar la vitamina D activa.

sistema urinario

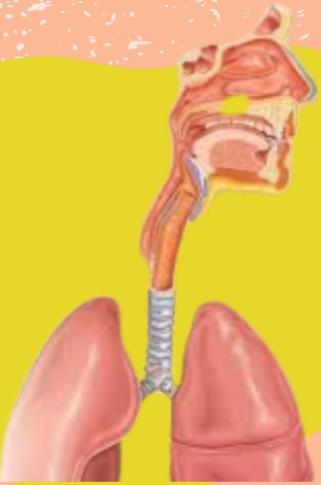


El aparato respiratorio permite la entrada de oxígeno al organismo, así como la salida del dióxido de carbono

sus funciones son :

1. Interviene en el intercambio de gas
2. Ayuda a regular el pH sanguíneo
3. Contiene receptores para el sentido del olfato, filtra el aire inspirado, produce sonidos (fonación) y excretan pequeñas cantidades de agua y calor.

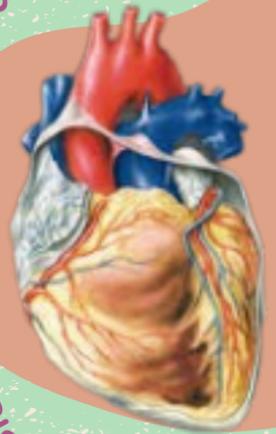
sistema respiratorio



Sus funciones son bombear sangre al cuerpo, transportar nutrientes y oxígeno, ayudar a eliminar sustancias del metabolismo y transportar hormonas.

1. Bombear sangre a través de los vasos sanguíneos de todo el cuerpo;
2. Transportar oxígeno y nutrientes a órganos y tejidos;
3. Transportar el dióxido de carbono y las sustancias tóxicas de los tejidos a partes del cuerpo donde serán eliminados, como pulmones y riñones;
4. Ayudar a llevar los glóbulos blancos, que son las células de defensa del organismo, al lugar donde se encuentran los microorganismos invasores.

sistema cardiovascular



Es el conjunto de los órganos y músculos que se encarga de intercambiar gases con el medio ambiente .

1. digerir los alimentos
2. absorber los nutrientes
3. eliminar los desechos

sistema digestivo



El sistema hematológico es un sistema de transporte y está compuesto por :  
sangre  
vasos sanguíneos  
órganos que trabajan con la sangre

sus funciones son:  
el transporte  
la protección  
y la regulación de la sangre

sistema hematológico

