



**Nombre de alumno: Jennifer Arlette Guillen Nájera.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.**

**Nombre del trabajo: Conservación y Hemostasias.**

**Materia: Anatomía y Fisiología I.**

**Grado:1**

**Grupo: A**

# Conservación y homeostasis.

## Sistema respiratorio

Cumple una función vital para el ser humano: la oxigenación de la sangre.

Consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>) al aire. Este intercambio de gases se produce en el interior de los pulmones.



## Aparato digestivo.

Es un conjunto de órganos que tienen como misión fundamental la digestión y absorción de nutrientes.

Estos incluyen la boca, la faringe (garganta), el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso, el recto y el ano.



## Metabolismo

Las células intercambian continuamente materia y energía con su entorno.

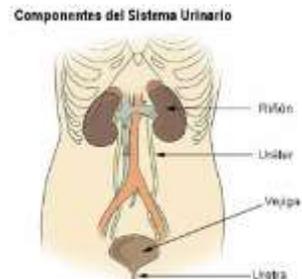
Miles de reacciones metabólicas ocurren al mismo tiempo, todas ellas reguladas por el cuerpo, para que nuestras células se mantengan sanas y funcionen bien.



## Sistema urinario.

Encargado de conservar la constante alcalinidad y la composición química de la sangre.

Consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.



## Bibliografía

- <https://plataformaeducativauds.com.mx>.
- [www.sistemas.com.mx](http://www.sistemas.com.mx)
- <https://www.rchsd.org/health-articles/metabolismo>.