

LICENCIATURA EN ENFERMERIA.

ANATOMIA Y FISIOLOGIA II.

2do. CUATRIMESTRE.

DOCENTE: Felipe Antonio Morales Hernández.

ALUMNO: José Adonay Calvo López.

Comitán de Domínguez Chiapas; 17 de febrero del 2025.

# RIÑONES

DOS ORGANOS EN FORMA DE FRIJOL, CADA UNO APROXIMADAMENTE DEL TAMAÑO DE UN PUÑO. ESTÁN UBICADOS JUSTO DEBAJO DE LA CAJA TORÁCICA (COSTILLAS), UNO A CADA LADO DE LA COLUMNA VERTEBRAL.

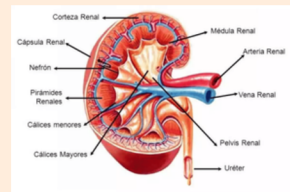
¿PORQUE SON IMPORTANTES LOS RIÑONES?

Eliminan el ácido que producen las células del cuerpo y mantienen un equilibrio saludable de agua, sales y minerales (como sodio, calcio, fósforo y potasio) en la sangre.

LOS RIÑONES TAMBIÉN PRODUCEN HORMONAS QUE AYUDAN A:

Controla la presión arterial.  
Producen glóbulos rojos.  
Mantiene los huesos fuertes y saludables.

PARTES QUE COMPONEN AL RIÑÓN.





# PULMONES

LOS PULMONES SON ÓRGANOS ESPONJOSOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL PECHO Y SON LOS PRINCIPALES RESPONSABLES DE LA RESPIRACIÓN.

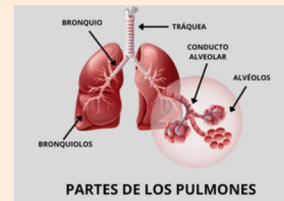
ESTRUCTURA DEL PULMON.

INTERCAMBIO DE GASES

PARTES QUE CONFORMAN EL PULMON.

- Están ubicados en la cavidad torácica.
- El pulmón izquierdo tiene dos lóbulos y el derecho tres.
- Los alvéolos son pequeños sacos de aire donde se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.
- Los pulmones tienen tejidos elásticos que les permiten inflarse y desinflarse.
- Están cubiertos por una capa submucosa llamada pleura.

- Al inhalar, el aire ingresa a los pulmones y el oxígeno pasa a la sangre.
- Al exhalar, el dióxido de carbono sale de la sangre a los pulmones.
- El intercambio de gases se produce en los alvéolos y los capilares que los envuelven.



# MÚSCULOS

SON TEJIDOS QUE SE CONTRAEN Y RELAJAN PARA MOVER PARTES DEL CUERPO. SE ENCUENTRAN EN TODO EL CUERPO Y ESTÁN FORMADOS POR CÉLULAS MUSCULARES LLAMADAS MIOCITOS.

## TIPOS DE MÚSCULOS.

- Músculos esqueléticos: Permiten el movimiento de huesos y otras estructuras, como los ojos.
- Músculos cardíacos: Forman la mayor parte de las paredes del corazón y los vasos sanguíneos adyacentes.
- Músculos lisos: Se encuentran en la pared de los vasos sanguíneos, bronquios, aparato digestivo, vejiga urinaria y útero.

## ALGUNOS MÚSCULOS DEL TREN SUPERIOR SON:

Pectoral mayor.  
Deltoides.  
Trapecio.  
Bíceps braquial.  
Tríceps braquial.  
Manguito rotador.  
Serrato anterior.  
Recto abdominal.

## PARTES QUE CONFORMAN AL MÚSCULO.

### PARTES DEL MÚSCULO

