



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Juan Manuel Jiménez Álvarez.*

*Nombre del tema: Sistema cardiovascular y urinario.*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I.*

*Nombre del profesor: Jaime Helarúa Cerón*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 1°*

*Parcial: 3°*

# EL Corazón

## Cavidades

- Aurícula derecha
- Aurícula izquierda
- Ventrículo derecho
- Ventrículo izquierdo

## Válvulas

- Válvula tricúspide
- Válvula pulmonar
- Válvula mitral
- Válvula aórtica

## Arterias

- Arteria pulmonar del ventrículo derecho
- Arteria aorta del ventrículo izquierdo

## Venas

- Vena cava superior
- Ven acaba inferior a la aurícula derecha
- Venas pulmonares izquierdas a la aurícula izquierda
- Venas pulmonares derechas aurícula izquierda

### Aurícula superiores:

- Aurícula derecha: drenaje de venas cavas, orejuela de base ancha y triangular.
- Aurícula izquierda: drenaje de cuatro venas pulmonares.

### Inferiores ventrículos

- Ventrículo derecho: forma triangular abraza el ventrículo izquierdo, válvula tricúspide paredes delgadas.
- Ventrículo izquierdo: válvula mitral, paredes gruesas.

• **Tricúspide:** entre la aurícula derecha y el ventrículo izquierdo.

• **Pulmonar:** entre el ventrículo derecho y las arterias pulmonares, transportan sangre a los pulmones para oxigenarla.

• **Mitral:** paso de sangre oxigenada de los pulmones al ventrículo y la aurícula izquierda.

• **Aórtica:** paso de sangre oxigenada al ventrículo izquierdo a la aorta.

**La arteria pulmonar**, que transporta la sangre del **ventrículo derecho** a los pulmones y **la aorta**, la arteria más grande del cuerpo, que transporta la sangre rica en oxígeno desde el **ventrículo izquierdo** al resto del cuerpo.

### Venas directas:

Venas cardiacas accesorias, venas de tabesio.

### Venas que desembocan en el seno coronario:

Vena coronaria mayor, vena posterior del ventrículo izquierdo, vena interventricular inferior, vena cardíaca menor, vena oblicua de la aórtica izquierda.

# SISTEMA URINARIO

## Los riñones

Son dos órganos excretores de los vertebrados con forma de habichuelas situados a ambos lados de la columna vertebral.

Los riñones eliminan los desperdicios de la sangre y el exceso de agua (en forma de orina) y ayudan a mantener el equilibrio de sustancias químicas (como sodio, potasio y calcio) en el cuerpo.

## Los uréteres

Son dos tubos que comunican los riñones con la vejiga urinaria.

Los uréteres son tubos delgados de músculo que conectan los riñones con la vejiga y transportan la orina a la vejiga

## La vejiga urinaria

Es el órgano donde se acumula la orina antes de ser expulsada.

Es un órgano en forma de globo ubicado en la parte inferior del abdomen, cerca de la pelvis. En la vejiga se acumula la orina procedente de los riñones hasta que se elimina del cuerpo.

## La uretra

Es el tubo que comunica la vejiga urinaria con el exterior

En las mujeres, la uretra distal corresponde aproximadamente a la mitad de la última pulgada de la uretra; en los hombres es la parte de la uretra que está en el interior del pene.

# REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

---

- antología universidad del sureste
- <https://www.texasheart.org/heart-health/heart-information-center/topics/anatomia-del-corazon/>
- [https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-urinario#:~:text=Conjunto%20de%20%C3%B3rganos%20que%20producen,uretra%20\(v%C3%ADas%20urinarias%20bajas\).](https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-urinario#:~:text=Conjunto%20de%20%C3%B3rganos%20que%20producen,uretra%20(v%C3%ADas%20urinarias%20bajas).)