



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS).

DOCENTE: DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL.

ALUMNA: EVELIN SAMIRA ANDRES VELAZQUEZ.

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA.

MATERIA: BIOMATEMATICAS.

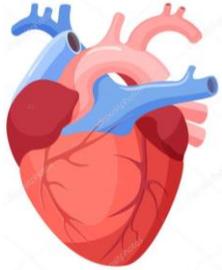
TEMA: ANATOMÍA DEL CORAZÓN.

Corazón derecho.

Bombea sangre hacia los pulmones.

- Aurícula derecha.
- Ventrículo derecho.

Válvula tricúspide.



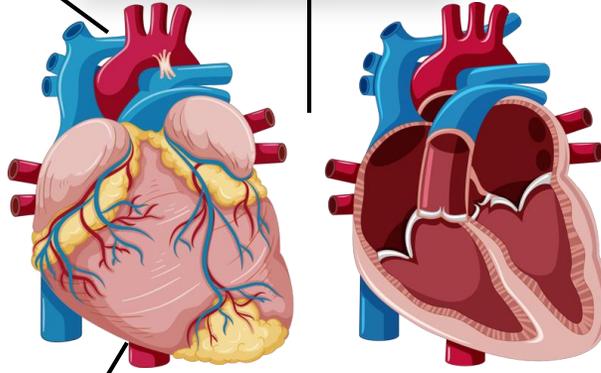
Corazón izquierdo.

Bombea sangre hacia los órganos periféricos.

- Aurícula izquierdo.
- Ventrículo izquierdo.

Válvula mitral.

Es una bomba doble de presión y succión, autoadaptable, cuyas partes trabajan al unísono para impulsar la sangre a todo el organismo.

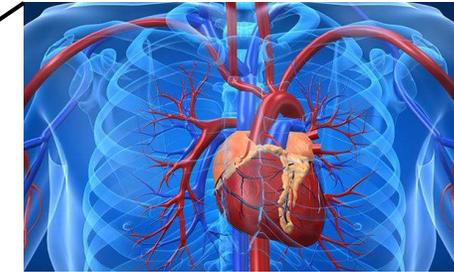


Ubicación:

En el centro del pecho, detrás del esternón, ligeramente hacia el lado izquierdo.

Se asienta entre los pulmones y está justo frente a la columna vertebral.

Está protegido dentro del cuerpo por la caja torácica.



El corazón está conformado por:

El vértice del corazón.

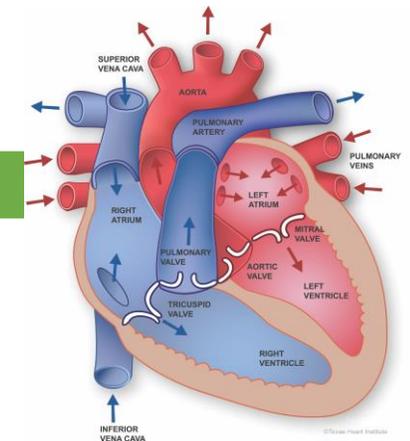
La base del corazón.

Cuatro caras del corazón:

1. Cara anterior (esternocostal).
2. Cara diafragmática (inferior).
3. Cara pulmonar derecha.
4. Cara pulmonar izquierda.

Cuatro bordes del corazón son:

1. Borde derecho.
2. Borde inferior.
3. Borde izquierdo.
4. Borde superior.



ANATOMÍA DEL CORAZÓN.

Tiene tres capas:

El endocardio, una delgada capa interna o membrana de revestimiento del corazón, que también cubre sus valvas.

El miocardio, una gruesa capa media helicoidal, formada por músculo cardíaco.

El epicardio, una delgada capa formada por la lámina visceral del pericardio seroso.