



**NOMBRE DEL ALUMNO: MARIA DHALAI CRUZ
TORRES**

**NOMBRE DEL TRABAJO: LAS VALVÚLAS CARDÍACAS
Y LA CIRCULACIÓN**

NOMBRE DEL MAESTRO: DRA. CINDY DE LOS SANTOS

MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA I

Las válvulas cardíacas y la circulación

Las válvulas cardíacas son estructuras que, en condiciones normales, controlan mediante su apertura y su cierre que el flujo de sangre sea unidireccional, y suficiente para abastecer al organismo.

Válvulas auriculoventriculares

Se encuentran ubicadas entre una aurícula y un ventrículo

Válvula tricúspide

Controla el flujo sanguíneo entre la aurícula derecha y el ventrículo derecho

Válvula mitral

Permite que la sangre rica en oxígeno proveniente de los pulmones pase a la aurícula izquierda del ventrículo izquierdo

Circulación

Sistemática

La sangre sale del ventrículo izquierdo, a la aorta, a cada uno de los órganos y tejidos del cuerpo y luego regresa a la aurícula derecha

Pulmonar

Moviliza la sangre entre el corazón y los pulmones

Coronaria

El corazón recibe sangre por medio de su propio aparato vascular

Válvulas semilunares

Están formadas por tres valvas con aspecto de medialuna

Válvula pulmonar

Controla el flujo sanguíneo del ventrículo derecho a las arterias pulmonares, las cuales transportan la sangre a los pulmones para oxigenarla

Válvula aórtica

Permite que la sangre rica en oxígeno pase del ventrículo izquierdo a la aorta, la cual transporta la sangre al resto del organismo