



CIENCIAS

El corazón

EDAD 10-12

Enfoque del aprendizaje

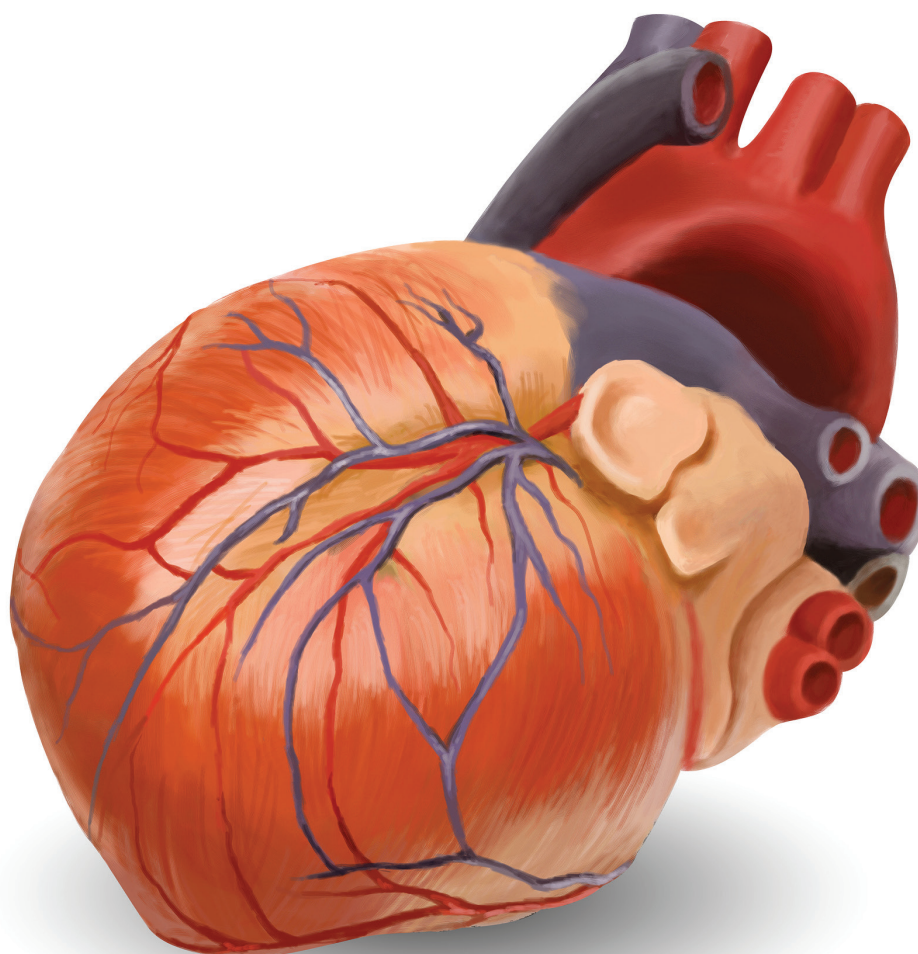
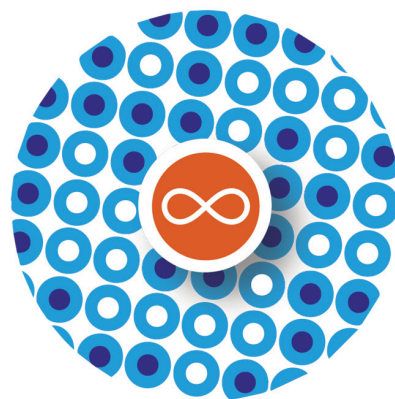
Identificar y nombrar las partes principales del sistema circulatorio humano; describir las funciones del corazón, los vasos sanguíneos y la sangre.

Preguntas clave

- > ¿Cuáles son las diferencias entre el lado izquierdo y el lado derecho del corazón?
- > ¿Puedes identificar las cuatro cavidades?
- > ¿Qué vasos sanguíneos son venas y cuáles arterias? ¿Cuál es la diferencia entre los dos?
- > ¿Qué pasa con cada latido del corazón?
- > ¿Cómo puedes comprobar la velocidad de tu ritmo cardíaco?
- > ¿Qué cambiaría si la persona comenzara a hacer un ejercicio vigoroso?
- > ¿Qué notas de tu propio ritmo cardíaco cuando empiezas a correr en el acto?



¡ME VISUALIZA CON LA APLICACIÓN ARC!





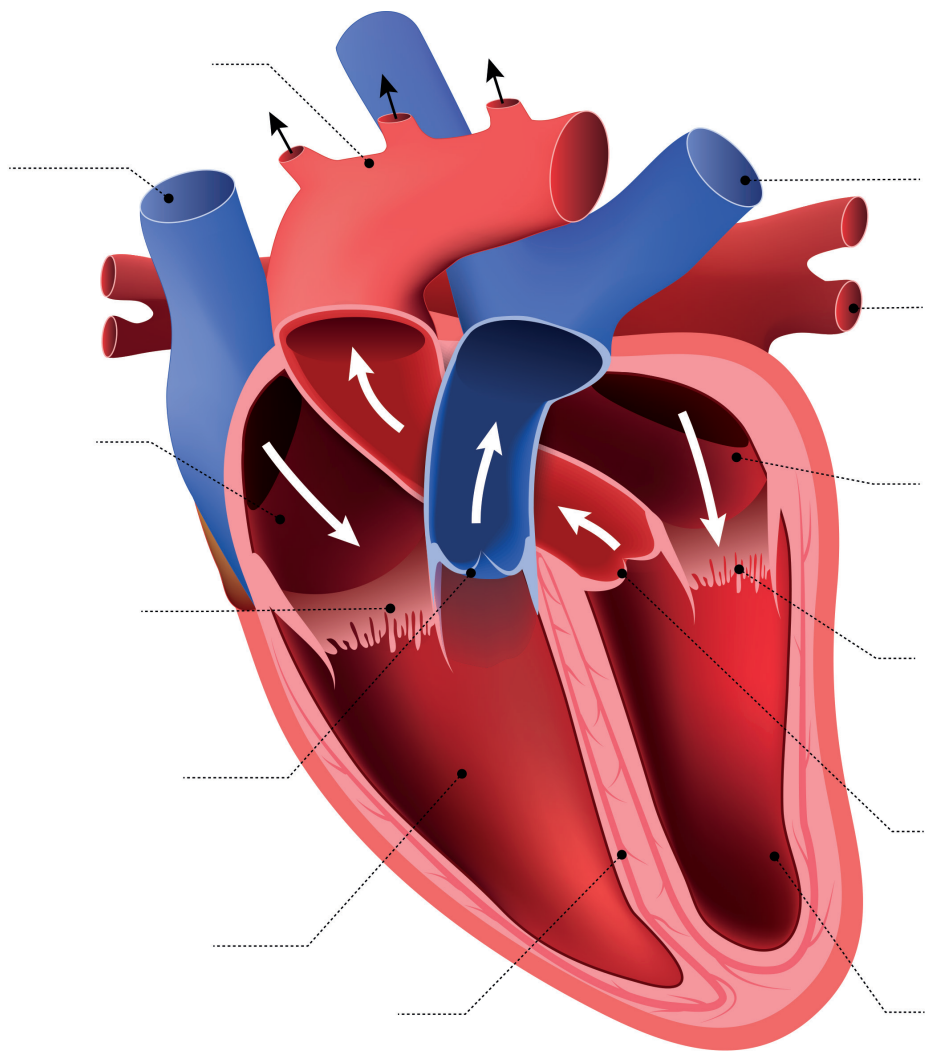
Actividad de seguimiento

Etiqueta las cavidades en el diagrama del corazón, así como los vasos sanguíneos circundantes.

¿Por qué no retarte a ti mismo y etiquetar de qué parte del cuerpo proviene o a qué parte va la sangre oxigenada o desoxigenada?

Nombre

Fecha



Aorta
Válvula aórtica
Aurícula izquierda
Ventrículo izquierdo
Válvula mitral

Arteria pulmonar
Válvula pulmonar
Vena pulmonar
Aurícula derecha
Ventrículo derecho

Tabique
Vena cava superior
Válvula tricúspide