



¡ME VISUALIZA CON LA APLICACIÓN ARC!



CIENCIAS

El corazón

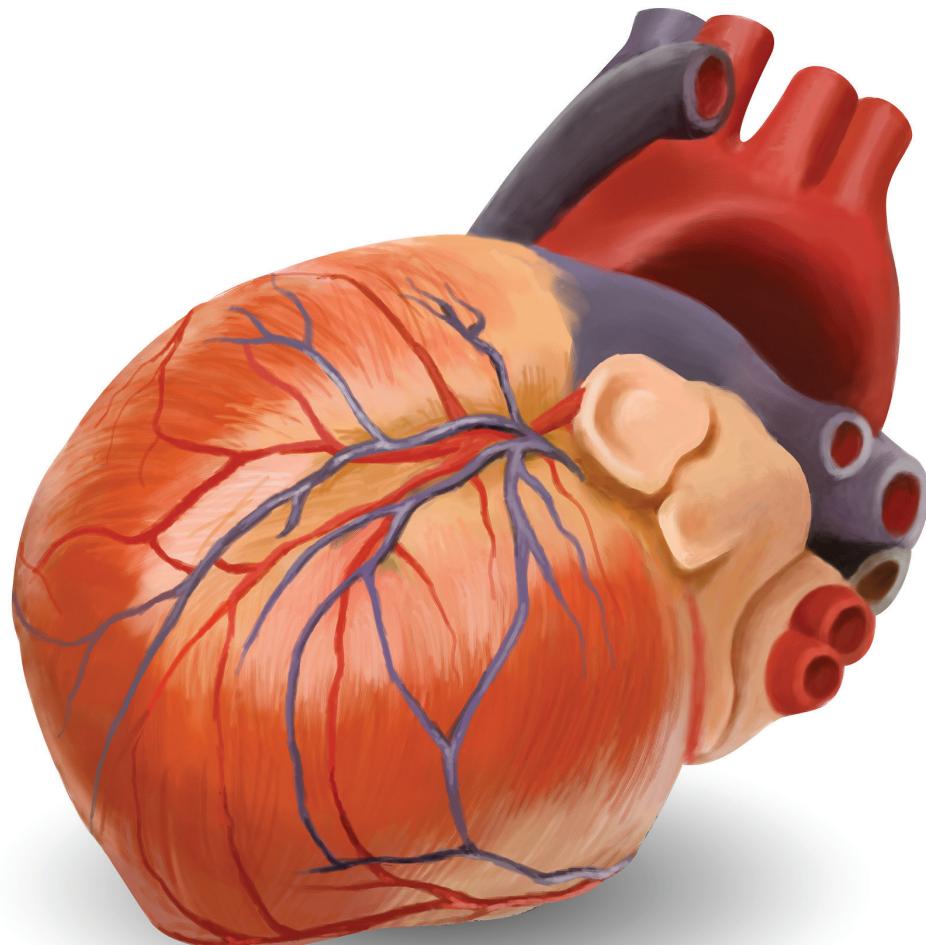
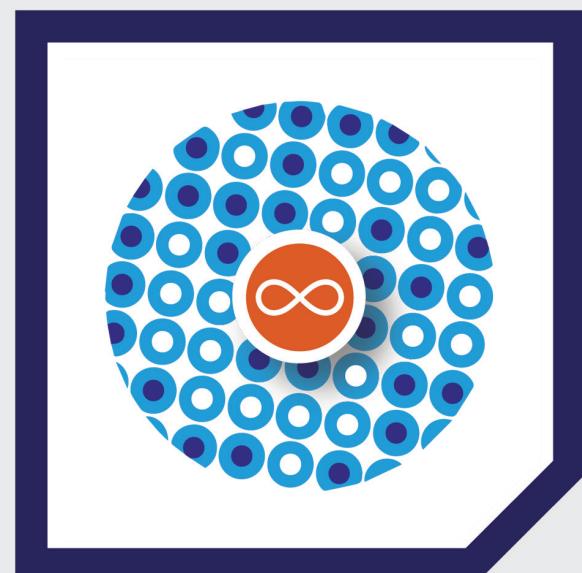
EDAD 10-12

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?





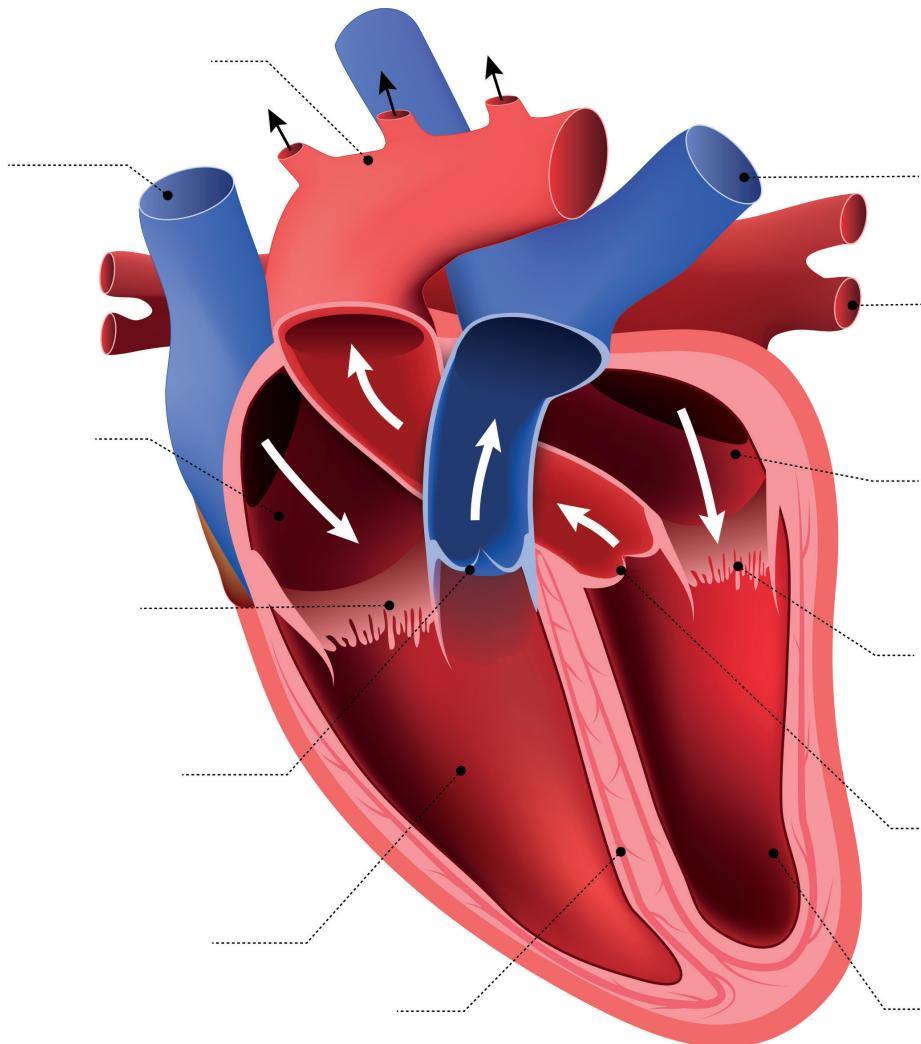
Nombre

Fecha

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?



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