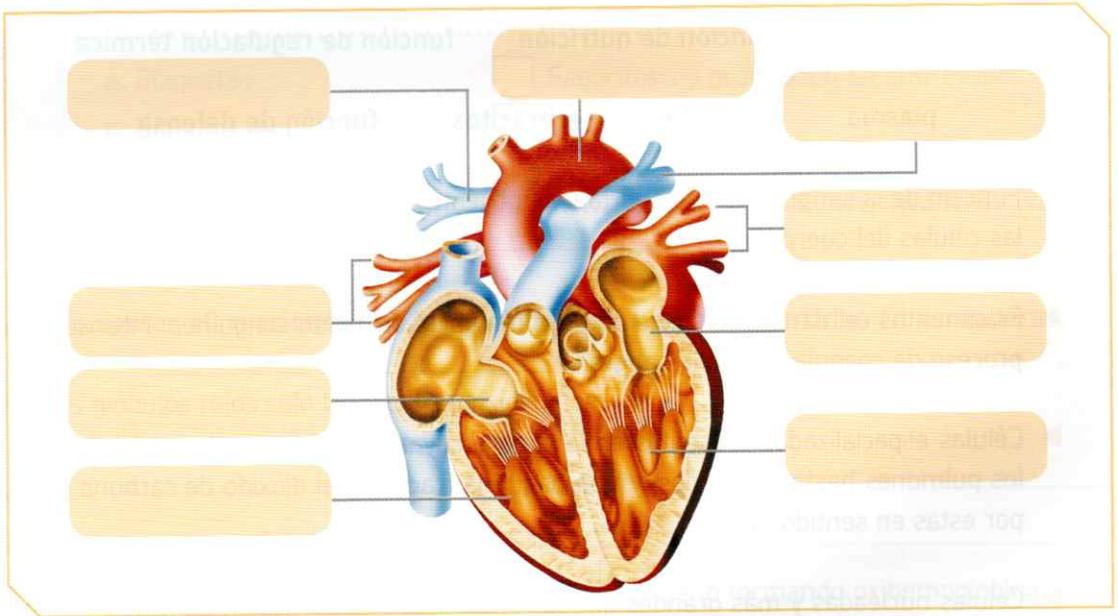


## > Conoce

Para que la sangre cumpla su función de transporte y distribución es necesario que llegue a todo el cuerpo. Los vasos sanguíneos son los conductos por donde la sangre circula, pero es el corazón el que cumple la función de bombearla. Este es un órgano muscular, hueco, de forma cónica, de un tamaño comparable al de un puño cerrado y un peso aproximado de 270 gramos. Está ubicado en la cavidad torácica, entre los dos pulmones, levemente desplazado hacia la izquierda. El corazón está formado por

tres capas de tejido, que de fuera hacia dentro son: pericardio, miocardio y endocardio. En su interior posee cuatro cavidades: dos superiores, las aurículas, y dos inferiores, los ventrículos. Las cavidades izquierdas están separadas de las derechas por un tabique. La aurícula derecha y el ventrículo derecho se comunican entre sí por orificios con válvulas, y lo mismo ocurre entre la aurícula izquierda y el ventrículo correspondiente.

### 1. Rotula el siguiente esquema del corazón.



### 2. ¿Cómo se irriga y llegan nutrientes al corazón?

---

---

---

---