

# Sistema Cardiovascular

Judith López Vázquez  
1<sup>a</sup>A.

## FORMACIÓN DEL CORAZÓN

Se le conoce como un proceso de adaptación embrionario. Este permite su crecimiento y ayuda a la difusión de nutrientes.

Comienza desde el **epiblasto**.

Inicia a partir de la **3<sup>ra</sup> semana**.

Primero forma dos campos:  
→ Campo cardiogenico primario  
**constituye las Aurículas**  
**Ventriculo izquierdo**

→ Campo cardiogenico secundario:  
**Ventriculo Derecho**  
**Cono arterial**  
**Tronco arterial.**

Forman:

**Tubo Cardíaco.**

Se genera tras el cierre de los tubos neurales.

**Constituido por:**

3 capas:

- Endotelio: **Reventimiento interno.**
- Miocardio: **Paradmuscular.**
- Epicardio: **Revestimiento externo.**

**Forma las Arterias.**

**Asa Cardíaca.**

su formación se completa en el día 28.

Da origen:

- **Conducto Auricular.**
- **Ventriculo Derecho.**

**Seno Venoso.**

Inicia a mitad de la cuarta semana.

Espacios venosos que drenan la sangre del cerebro y huesos.

Crean el **Septo Espurio.**

**Tabiques Cardíacos.**

los tabiques principales se forman entre los días **27 y 37.**

**Almoadillas.**  
Mecanismo que divide la cavidad en dos masas (conductos)

Al final de la 4<sup>ta</sup> semana habrán 4 almoadillas **Endocardicas.**