



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ

Nombre del tema: 1.10 DESARROLLO DEL CORAZON

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA II

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 2

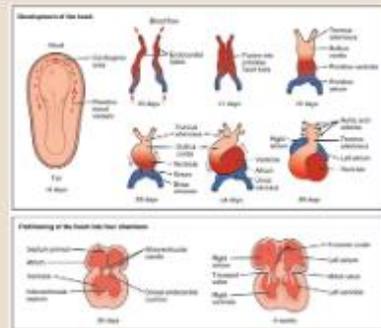
1.10 DESARROLLO DEL CORAZON

QUE ES?

El corazón humano es el primer órgano funcional en desarrollarse.

FUNCION

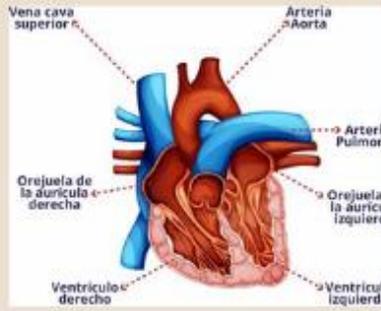
Su principal función del corazón es bombear sangre por todo el aparato circulatorio pulmonar y la circulación sistemática del resto del organismo.



COMO SE FORMA

De un tejido embrionario llamado mesodermo alrededor de 18 a 19 días después de la fecundación.

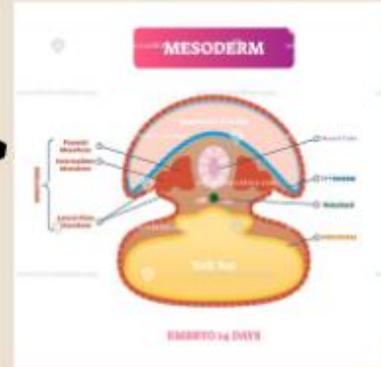
el corazón esta rodeado por una membrana llamada pericardio. A menudo se le considera una capa individual que envuelve al corazón.



MESODERMO

El mesodermo es una de las tres capas germinales primarias

Puede realizarse por enterocelia o esquizocelia a partir de un blastocisto en el proceso denominado gastrulación.



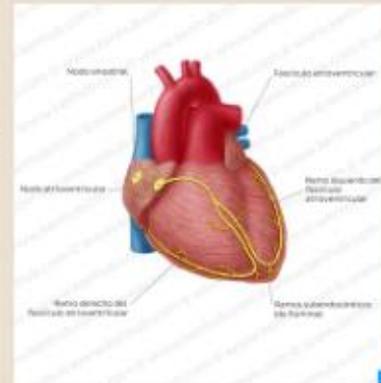
TUVO PRMITIVO DEL CORAZON

el **tronco arterioso** se dividirá y dará lugar a la aorta. El **bulbo cordis** se desarrolla en el ventrículo derecho. El **ventrículo primitivo** forma el ventrículo izquierdo

5 REGIONES DEL TUBO

- El tronco arterioso
- Bulbo cordis
- Ventrículo primitivo
- Aurícula Primitiva
- Seno venoso

Aurícula primitiva se convierte en las porciones anteriores. **Seno venoso** se desarrolla en la porción posterior.



CONCLUSION:

COMO CONCLUSION SOBRE EL TEMA DEL DESARROLLO DEL CORAZON HEMOS APRENDIDO QUE EL CORAZON ES UN ORGANO MUY MPORTANTE PARA EL SER HUMANO, YA QUE SE SABEMOS COMO ES QUE ESTA CONFORMADO EL CORAZON Y COMO SE FORMA, ES EL ENCARGADO DE BOMBLEAR LA SANGRE POR TODO EL APARATO CIRCULATORIO PULONAR Y CIRCULATORIO SISTEMATICO.

BIBLIOGRAFIA:

fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/8ZAXkpezfueMZK7RePVA--LEN202_ANATOMIA_Y_FISIOLOGIA_II_ESCOLARIZADO.pdf

[19.5: Desarrollo del Corazón - LibreTexts Español](#)