



Mi Universidad

Maqueta

Jorge Ghandi Gordillo López

Unidad III

Biología del Desarrollo

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Medicina humana

Primero A

Comitán de Domínguez chis.

Viernes 31 de mayo 2024





Conclusión.

En conclusión, durante esta etapa se desarrollan las áreas cardíacas que se fusionan para formar la herradura cardiogénica. En estas áreas, comienza la regulación molecular necesaria para la diferenciación de los cardiomiocitos. Investigaciones recientes han identificado la existencia de dos campos cardiogénicos: el primero y el segundo campo cardiogénico. El corazón embrionario empieza a formarse en la cuarta semana con la fusión de los primordios mioendocárdicos, constituyendo el tubo cardíaco primitivo. Este tubo se flexiona para colocar las cavidades primitivas del corazón en su posición final. Dentro de estas cavidades, se desarrollan los primordios de los tabiques que separarán las cavidades cardíacas definitivas.