



Mi Universidad

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: **Biología del desarrollo**

NOMBRE DEL DOCENTE: **Karen Michelle Bolaños Perez**

NOMBRE DEL ALUMNO: **Dulce María Molina Guzmán**

PARCIAL: **4to**

SISTEMA CARDIOVASCAR

FORMACIÓN DEL TABIQUE EN LA AURÍCULA

Esto es una cresta en forma de hoz que desciende del techo de la auricula esto comienza a separarlo de la auricula en dos partes, pero deja una cavidad que permite la comunicación entre ambas

Alrededor del día 16 las células progenitoras cardíaca migran por la línea primitiva hasta un sitio craneal a los pliegues neurales, donde se establecen en una región con configuración de herradura en la capa visceral del mesodermo de la placa lateral denominada campo cardíaco primario

SISTEMA VENOSO

Puede reconocer tres sistema, sistema vitelino que se convierte en sistema porta, sistema cardinal, que constituye el sistema de las cavas y el sistema umbilica, que desaparece después del nacimiento

FORMACIÓN DEL TABIQUE EN LOS VENTRÍCULOS

Este tabique interventricular está constituido por una porción muscular gruesa y una porción membranosa delgada, formada por la almohadilla endocárdica auriculoventricular inferior, la cresta del cono derecho y la cresta del cono izquierdo

FORMACIÓN DEL TABIQUE EN EL BULBO

El bulbo da origen a una porción de la pared lisa en el ventrículo derecho, el tronco y el cono arterial. La región del tronco queda dividida por medio del tabique aorto pulmonar espiralado, y forma los segmentos proximales de la aorta y la arteria pulmonar

SISTEMA DE CONDUCCIÓN CARDIACO

Deriva de las células del miocardio, y el corazón comienza a latir alrededor de 21 días después de la concepción. Al inicio de la actividad del marca pasos cardíaco proviene de la región caudal izquierda del tubo cardíaco