



Súper nota.

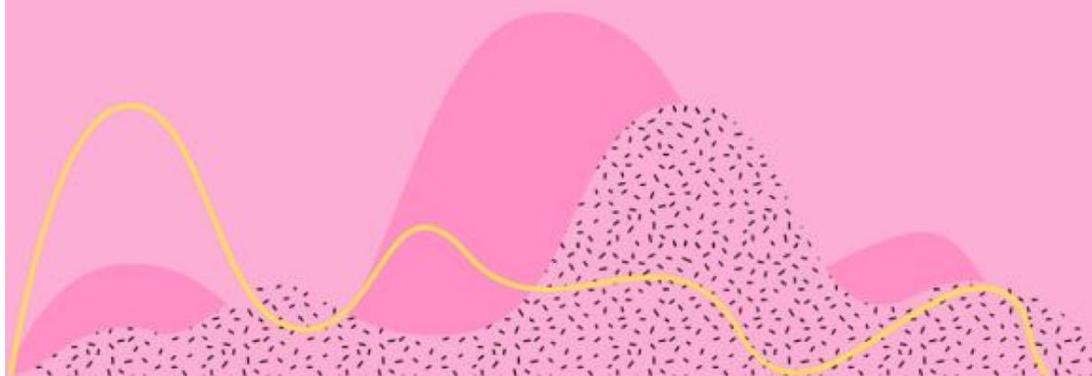
Nombre del alumno: Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Tema: Formación del sistema cardio vascular.

Materia: Biología del desarrollo.

Nombre del profesor: Dr. Julio Andrés Ballinas Gomez.

Medicina Humana.



Desarrollo del sistema cardiovascular.

Primeras fases del desarrollo:

El período de blástula abarca desde el día 14 hasta la tercera semana de embarazo.

El período embrionario de la cuarta a la octava semanas, se produce la organogénesis.

El período fetal se inicia en la octava semana y se prolonga hasta el nacimiento.

Tabicamiento cardíaco.

La tabicación intracardiaca comienza el día 27 y termina el día 37 y ocurre en distintas regiones.

Desarrollo del seno venoso.

Tabicamiento de los ventrículos.

El tabique interventricular definitivo está formado por tres porciones:

1. La inferior deriva de células que se expanden desde el tabique primitivo muscular en la cuarta semana.
2. La anterosuperior deriva de la proliferación de las crestas bulbares.
3. La membranosa anteroposterior deriva de la almohadilla endocárdica.

Formación del sistema de conducción.

