

Nombre de la Presentación

Nombre del Alumno: Dèbora Mishel Trujillo Lièvano

Nombre del tema: Derivadis de la capa germinal mesodermica

Parcial :2

Nombre de la Materia: BIOLOIGIA del desarrollo

Nombre del profesor:Julio Andrés Ballinas Gómez

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Cuatrimestre: I

DERIVADOS DE LA CAPA GERMINAL MESODERMICA

biología del desarrollo

significado

Al inicio las células de la capa germinal mesodérmica constituyen una lámina delgada de tejido laxo a cada lado de la línea media



Mesodermo paraxial

Al inicio de la tercera semana el mesodermo paraxial comienza a organizarse en segmentos. Estos elementos, conocidos como somitómeros, aparecen en primer lugar en la región cefálica del embrión, y su formación procede en dirección cefalocaudal.



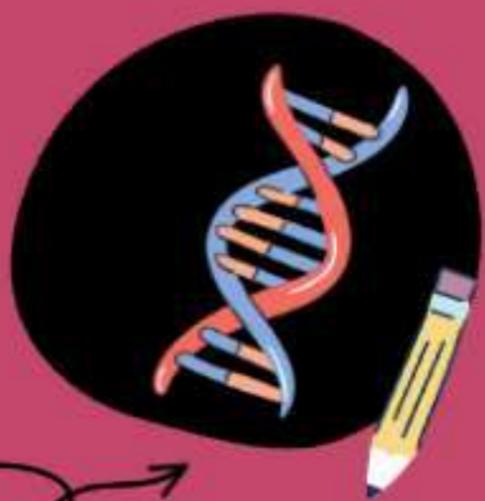
Mesodermo intermedio

El mesodermo intermedio, que conecta temporalmente al mesodermo paraxial con la placa lateral, se diferencia en las estructuras urogenitales.



Mesodermo de la placa lateral

El mesodermo de la placa lateral se divide en capas parietal (somática) y visceral (esplácnica) que revisten la cavidad intraembrionaria y rodean los órganos, respectivamente.



Sangre y vasos sanguíneos

Las células hemáticas y los vasos sanguíneos también se originan a partir del mesodermo.



Referentes

libro de lagman