



**Nombre de alumno: Iván Darinel  
Abadía Aguilar**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio  
Morales**

**Nombre del trabajo: Súper nota**

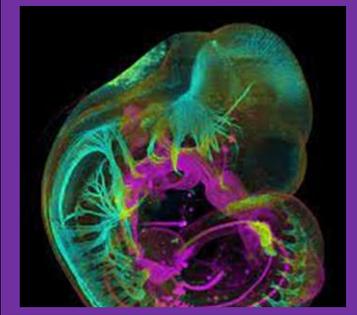
**Materia: Morfología Y Función**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 3 er cuatrimestre**

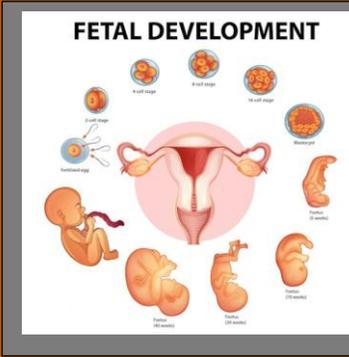
**Grupo:C**

Mapas morfo genéticos embriohistológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos



La etapa está comprendida entre la cuarta y la octava semana del desarrollo, sea el segundo mes de vida intrauterina y se caracteriza por una rápida diferencia celular mediante cada hoja gemitiva ya formada

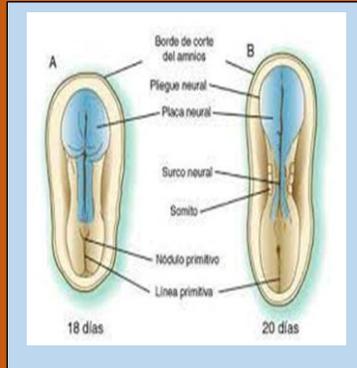
Se caracteriza por un crecimiento rápido en el cuerpo, continuo el desarrollo de los tejidos y órganos que comienzan a funcionar de acuerdo con el requerimiento del organismo



Forma todo el sistema nervioso central y tejidos más superficiales como la epidermis el mesodermo das lugar a mayorías de sistemas muscular el esquelético el cartilaginoso el sanguíneo

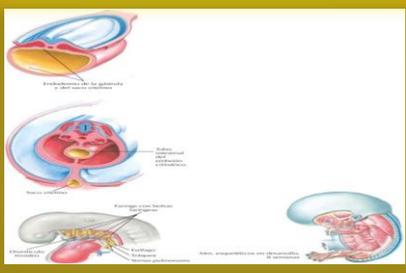
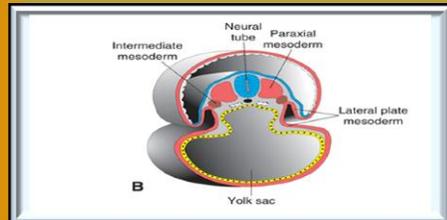
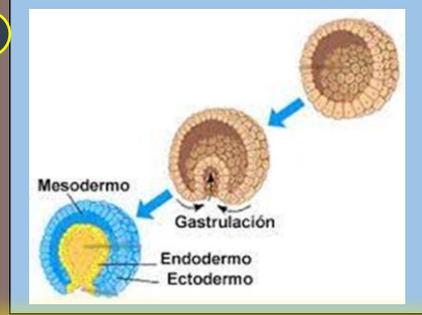
### Derivados ectodérmicos

Forman un par de columnas aisladas que se sitúan entre el tubo neural y el ectodermo superficial la cuan se denomina crestas neuronales

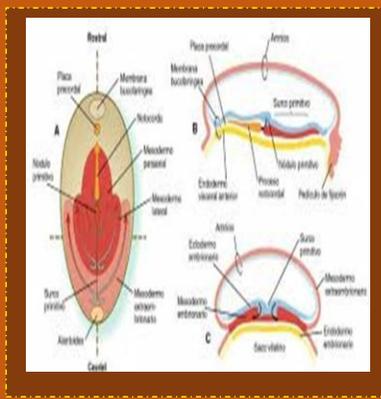


### Derivados mesodérmicos

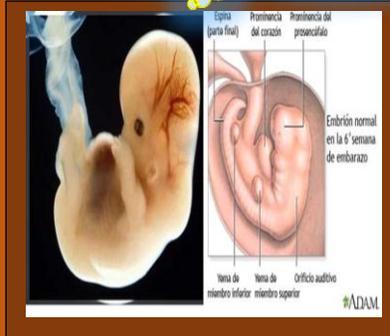
El mesodermo medial o paraaxial está representado por 2 masas engrosadas localizadas en ambos lados del plano medio en las cuales se forman una serie de bloques de 42 a 46 pares o somitas que se nombran de acuerdo con la región del cuerpo donde se desarrollan occipitals, cervicales torácicas



Está relacionada con el desarrollo del intestino primitivo en cuya formación participa también el saco vitelino por influencia de los plegamientos craneal, caudal, y laterales del embrión en sentido ventral



### Derivados Endodérmicos



La porción intermedia se comunica temporalmente en el saco vitelino a través del conducto onfalomensentrico o vitelino

## **BIBLIOGRAFIA:**

(Antologia Morfologia Y Funcion , 2022)

*Antologia Morfologia Y Funcion* . (2022). Comitan De Dominguez Chiapas .