



**Nombre de alumno: Ikler Carolina
Mejía Rodríguez**

Nombre del profesor: Lic. Felipe

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Morfología y función

PASIÓN POR EDUCAR

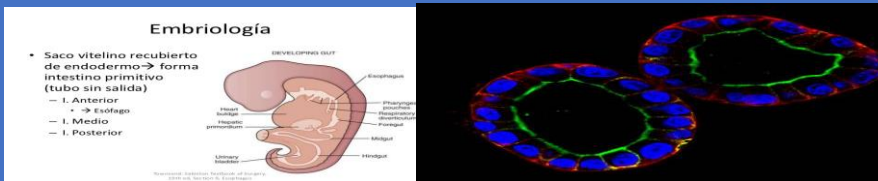
Grado: 3ro

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

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

La etapa de diferenciación o embrionaria está comprendida entre la cuarta y octava semana del desarrollo, o sea, durante el segundo mes de vida intrauterina y se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada da origen a tejidos y órganos específicos (histogénesis y organogénesis) y se establece la nutrición por la circulación placentaria.



- Derivados ectodérmicos.

La hoja germinativa ectodérmica se engruesa en la región craneal por delante del nódulo primitivo y forma la placa neural que luego se extiende en dirección caudal adoptando la forma semejante a una zapatilla, con su porción craneal más engrosada.



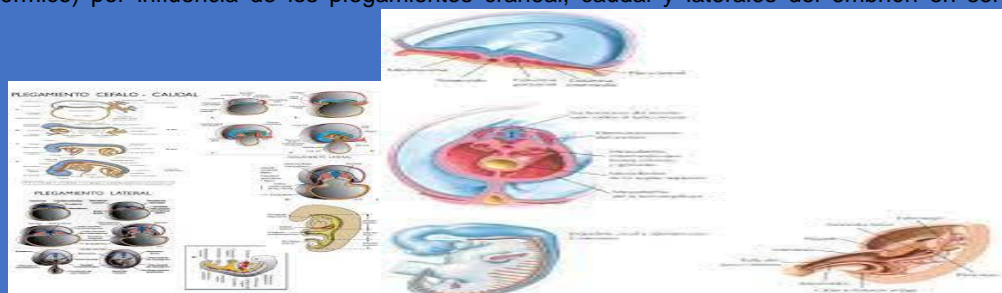
Derivados mesodérmicos

La hoja germinativa mesodérmica aparece durante la tercera semana del desarrollo, forma parte del disco embrionario trilaminar y se interpone entre el ectodermo y el endodermo, excepto en el nivel de las láminas precordial y cloacal. Posteriormente, la evolución de la hoja mesodérmica no se comporta igual en toda la extensión del embrión, presenta características diferentes en las regiones craneal, intermedia y caudal del disco embrionario



- Derivados endodérmicos

La evolución de la hoja germinativa endodérmica está relacionada con el desarrollo del intestino primitivo en cuya formación participa también el saco vitelino definitivo (endodérmico) por influencia de los plegamientos craneal, caudal y laterales del embrión en sentido ventral



(curvaturas o flexiones ventrales).