



Super nota

Nombre del Alumno: *Tammara Michelle Avendaño Valderrama*

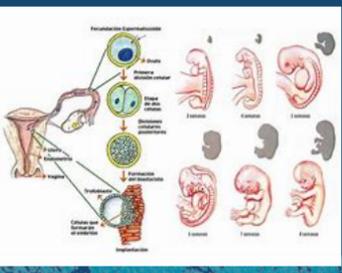
Nombre del tema: *Mapas morfogenéticos embriohistológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos.*

Nombre de la Materia: *Morfología*

Nombre del profesor: *Felipe Antonio Morales Hernández*

Nombre de la Licenciatura: *Licenciatura en Enfermería*

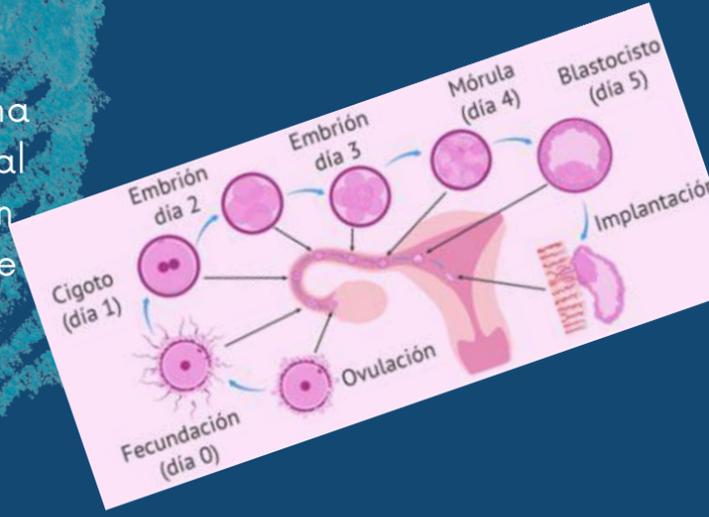
Cuatrimestre: *Tercer cuatrimestre*



ETAPA

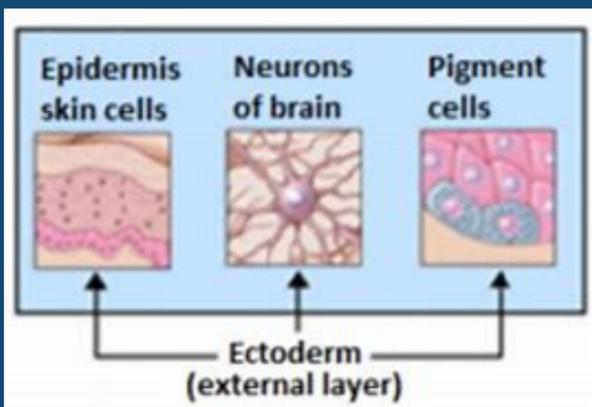
EMBRIONARIA

Esta comprendida entre la cuarta y octava semana del desarrollo y se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada da origen a tejidos y órganos específicos y se establece la nutrición por la circulación placentaria



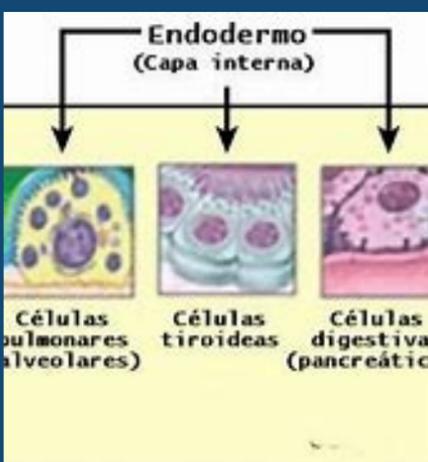
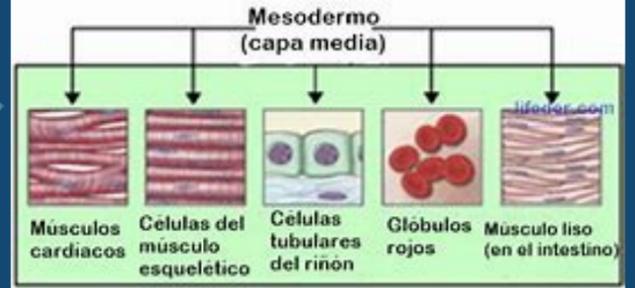
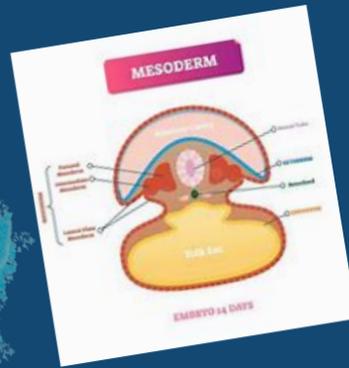
Derivados ectodérmicos

La hoja germinativa ectodérmica se engruesa en la región craneal por delante del nódulo primitivo y forma la placa neural. Se derivan estructuras y órganos que mantienen al organismo en contacto con el mundo exterior (epitelio de cubierta que forma la piel y sistema nervioso)



Derivados mesodérmicos

Aparece durante la tercera semana del desarrollo, se derivan las estructuras relacionadas con el sostén y movimientos del cuerpo (sistema osteomioarticular, dermis de la piel y estroma de las glándulas) y las que intervienen en la circulación, excreción y reproducción del organismo (aparatos cardiovascular y urogenital).



Derivados endodérmica

De la hoja germinativa endodérmica se derivan estructuras que protegen la superficie interna de la mayor parte de los sistemas tubulares viscerales (aparatos digestivo, respiratorio y porciones distales del urogenital) y las que forman el parénquima de las glándulas de secreción

Malformaciones congénitas

- Fallo en la formación de partes: Deficit radial o central
- Fallo en la diferenciación de partes: Sinóstosis, Sindactilia
- Duplicación: Polidactilia
- Sobrecrecimiento: Macroductilia
- Infracrecimiento: Micromelia



Dato interesante

La mayor parte de los órganos y sistemas principales se forman entre la tercera y la octava semana. Por lo tanto, este lapso se denomina periodo de organogénesis y es crítico para el desarrollo normal

UDS (2022). 4.2.-Mapas morfo genéticos embrionhistológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos. (100-127 pág.) Recuperado el 11 de junio de 2022:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/025b89beb9846475bcdda90c3e8a9949-LC-LEN302.pdf>