



Julio César Morales López.

Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez.

Derivados Germinales.

Biología del Desarrollo.

Primer Semestre.

Grupo: "A".

Capas germinales del disco trilaminar.

Ectodermo: Capa germinal más externa se forma durante la fase de blástula.

Mesodermo: Capa germinal que se sitúa entre el ectodermo y el endodermo.

Endodermo: Capa germinal más interna del embrión se origina a partir de la cubierta de las cavidades y conductos del organismo.

Ectodermo.	Mesodermo.	Endodermo.
<ul style="list-style-type: none"> • Médula espinal. • Sistema nervioso central. • Sistema nervioso periférico. • Epitelio sensorial del oído. • Epitelio sensorial de la nariz. • Epitelio sensorial del ojo. • Cerebro. • Esmalte dental. • Epidermis. • Boca. • Ano. • Narinas. • Glándulas sudoríparas. • Glándulas mamarias. • Glándulas subcutáneas. • Hipofisis. • Pelo. • Uñas. 	<ul style="list-style-type: none"> Notocorda. Tubo neural. Somitas. Cartílago. Músculo. Esqueleto. Dermis dorsal. Aparato excretor. <ul style="list-style-type: none"> • Riñones. • Capsula suprarrenal. • Venas. • Arterias. • Uréter. • Vejiga. • Uretra. Gónadas. <ul style="list-style-type: none"> • Trompas de Falopio. • Ovarios. • Útero. • Cérvix. • Vagina. • Testículos. Aparato circulatorio. Tapiz de las cavidades del organismo. Membranas extraembrionarias. Tejidos conectivos. Musculatura de la cara. 	<ul style="list-style-type: none"> • Epitelio del tubo digestivo • Epitelio de aparato respiratorio. • El parénquima de la glándula tiroidea. • El parénquima de la glándula paratiroidea. • Hígado. • Páncreas. • El estroma reticular de amígdalas. • El estroma reticular del timo. • Revestimiento epitelial de la vejiga urinaria. • Revestimiento epitelial de la uretra. • Revestimiento epitelial de la cavidad timpánica. • Revestimiento epitelial del conducto auditivo.

- Mesodermo Cordado.
- Mesodermo Dorsal Somático.
- Mesodermo Intermedio.
- Mesodermo Latero Ventral.
- Mesodermo Precordial.

Referencias.

- Sadler, T. W. (2019). Langman. Embriologia *medica* (14a ed.). Lippincott Williams & Wilkins.