



Emmanuel Hernández Domínguez

Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez

Derivados del disco trilaminar

Biología del desarrollo

PASIÓN POR EDUCAR

1-B

ECTODERMO	MESODERMO	ENDODERMO
1. ECTODERMO SUPERFICIAL	-Huesos	-Epitelio del tracto respiratorio
-Epidermis y sus derivados	-Peritoneo y ambas pleuras	-Epitelio del tracto gastrointestinal
-Epitelio ocular	-Ovarios y sus derivados	-Epitelio del aparato genitourinario
-Canal auditivo	-Testículos y sus derivados	-Tiroides
-Adenohipófisis	-Riñones	-Células parafoliculares
-Epitelio olfatorio	-Musculo estriado y liso	-G. Paratiroides
-Mucosa de la cavidad oral	-Cartílago	-G. Endocrinas
-Mucosa de la porción distal del conducto anal	-Vasos sanguíneos	-Hígado
-Esmalte dental	-Estructuras del corazón	-Páncreas
2. NEUROECTODERMO	-Parte superior de la vagina	
-Cresta neural y derivados	-Macrófagos del S.N.C	
-Tejido conectivo	-T.C. embrionario (mesénquima)	
-Huesos de la cara y cráneo	-T.C. laxo y denso	
-Odontoblastos	-T. Cartilaginoso	
-Ganglios de nervios craneales	-T. Óseo	
-Células C de G. Tiroides	-T. Adiposo	
-Tabique troncoconal del corazón	-T. Hematopoyético	
-Dermis de cara y cuello	-T. Linfático	
3. TUBO NEURAL	-Notocorda	
-Neuronas		
-Células gliales (oligodendrocitos y astrocitos)		
-Células ependimarias		
-Neurohipófisis		

BIBLIOGRAFIA

Sadler, T. W., Langman, J., Sadler-Redmond, S. L., Tosney, K. W., Byrne, J., & Hytham

Imseis. (2019). *Embriología médica* (14th ed.). Wolters Kluwer, D. L.

¿Qué tejidos derivan de las capas germinales embrionarias? -. (2022, June 30).

<https://homomedicus.com/que-tejidos-derivan-de-las-capas-germinales-embrionarias/>