

Karla Fernanda García Santiago

Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez

Derivados del disco trilaminar

Biología del desarrollo

Primero "A"

Derivados del disco trilaminar

Ectodermo	Ectodermo superficial	<ul style="list-style-type: none"> • Epidermis • Cabello • Uñas • Glándulas mamarias • Hipófisis anterior • Esmalte dental • Oído interno • Cristalino
	Neuroectodermo	<ul style="list-style-type: none"> • Ganglios simpáticos y parasimpáticos • Nervios sensoriales y craneales • Medula de la glándula suprarrenal • Cartílagos derivados de los arcos faríngeos • Huesos de la cara • Sistema nervioso central
Mesodermo	Mesodermo de la cabeza	<ul style="list-style-type: none"> • Cráneo • Tejido conjuntivo de la cabeza • Cemento
	Mesodermo paraxial	<ul style="list-style-type: none"> • Musculo esqueleto de la cabeza excepto el cráneo • Dermis y tejido conjuntivo
	Mesodermo intermedio	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema urogenital
	Mesodermo lateral	<ul style="list-style-type: none"> • Musculo de las vísceras • Membranas serosas • Corazón • Bazo • Corteza suprarrenal
Endodermo		<ul style="list-style-type: none"> • Epitelio y glándulas de la tráquea, bronquios y pulmones. • Epitelio y glándulas del tubo digestivo, parénquima del hígado y del páncreas • Epitelio de la vejiga urinaria. • Epitelio de la faringe, cavidad timpánica, tuba auditiva y amígdalas • Células secretoras de la tiroides y paratiroides • Células reticuloepiteliales del timo

Bibliografía

Martinez Arteaga, G. P. (2013). *Embriología Humana y Biología del desarrollo*. Dominic's.

Sadler, T. (2019). *Langman. Embriología médica 14a edición*. Wolters Kluwer.