

DERIVADOS GERMINALES PROCEDENTES DEL DISCO TRILAMINAR

PASIÓN POR EDUCAR

Dra. Grecia Pamela Orta

Biología del Desarrollo

Itzel García Ortiz

1º A

Tercer parcial

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de noviembre de 2022.

C
A
P
A
S

G
E
R
M
I
N
A
T
I
V
A
S

E C T O D E R M O	Superficial	<ul style="list-style-type: none"> • Epidermis, cabello, uñas, glándulas de la piel, glándulas mamarias • Hipófisis anterior • Esmalte dental • Oído interior • Cristalino
	Neural	<p>Cresta neural:</p> <p>Ganglios, nervios sensoriales y craneales, ganglios simpáticos y parasimpáticos, médula de la glándula suprarrenal, dentina, melanocitos, cartílagos derivados de los arcos faríngeos, huesos de la cara, tejido conectivo de la cabeza, paredes de vasos del corazón</p> <p>Tubo Neural:</p> <p>Sistema nervioso central, pineal e hipófisis posterior</p>
M E S O D E R M O	Notocorda	<ul style="list-style-type: none"> • Cráneo • Tejido conjuntivo de la cabeza • Cemento
	Paraxial	<ul style="list-style-type: none"> • Músculo esquelético de la cabeza, tronco, extremidades. • Esqueleto (excepto cráneo) • Dermis, tejido conjuntivo
	Intermedio	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema urogenital
	Lateral	<ul style="list-style-type: none"> • Tejido conjuntivo y músculo de las vísceras • Membranas serosas: pleura, pericardio y peritoneo. • Corazón • Células del tejido linfohematopoyético • Bazo • Corteza suprarrenal
E N D O D E R M O	embrionario	<ul style="list-style-type: none"> • Epitelio, glándulas de tráquea, bronquios y pulmones • Epitelio, glándulas del tubo digestivo, perénquima del hígado y del páncreas • Epitelio de la vejiga y uraco • Epitelio de la faringe, cavidad timpanica, tuba auditiva y amígdalas • Células secretoras de la tiroides y paratiroides • Células reticuloepiteliales del timo
	extraembrionario	<ul style="list-style-type: none"> • Saco vitelino

Tercera semana de desarrollo:

DISCO TRILAMINAR

Entre los días 15 a 18

Bibliografía

Sadler, T.W. (2019) Tercera semana del desarrollo: disco germinal trilaminar. *Embriología médica, Langman*. (pp. 107- 126) Wolters Kluwer