



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Cielo Brissel Fernández Colín

Derivados de la capa trilaminar

EMBRIOLÓGIA

PASIÓN POR EDUCAR

1" B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de Noviembre de 2022.

DERIVADOS DE LA CAPA TRILAMINAR

ECTODERMO

SUPERFICIAL

- Epidermis
- Cabello
- Uñas
- Recto
- Ano
- Glándulas subcutáneas
- Glándulas de la piel
- Glándulas mamarias
- Hipófisis anterior
- Esmalte dental
- Oído interno
- Cristalino

NEUROECTODERMO

CRESTA NEURAL

- Ganglios nerviosos craneales-meninges
- Tabique troncoconal del corazón
- Células de Schwann y la Gliaodontoblastos
- Músculo liso de vasos (cara y prosencéfalo)
- Nervios sensoriales
- Nervios craneales
- Ganglios simpáticos
- Ganglios parasimpáticos
- Melanocitos
- Dentina
- Huesos de la cara
- Huesos del cráneo
- Tejido conectivo
- Medula suprarrenal
- Melanocitos
- Dermis de la cara y el cuello

TUBO NEURAL

- Sistema Nervioso Central
- Retina
- Glándula pineal
- Hipófisis posterior

DERIVADOS DE LA CAPA TRILAMINAR

MESODERMO	CABEZA	<ul style="list-style-type: none"> • Cráneo • Tejido conectivo de la cabeza • Dentina
	PARAAXIAL	<ul style="list-style-type: none"> • Músculo esquelético de la cabeza • Músculo esquelético del tronco • Músculo esquelético de las extremidades • Músculo estriado y liso • Cartílago, huesos, articulaciones • Dermis y 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: pericardio, pleura • Corazón, bazo • Células del tejido linfohematopoyético • Corteza suprarrenal • Aparato cardiovascular • Células sanguíneas y linfáticas • Riñones • Gónadas
ENDODERMO	<ul style="list-style-type: none"> • Epitelio y glándulas de la tráquea • Epitelio y glándulas de los bronquios • Epitelio y glándulas de los pulmones • Epitelio del aparato urinario • Epitelio de la vejiga urinaria y de la parte de la uretra • Epitelio y glándulas del tubo digestivo y el árbol respiratorio • Epitelio y glándulas del parénquima: Tiroides, Paratiroides, Timo, Páncreas, Hígado • Epitelio y glándulas del páncreas • Epitelio de la faringe • Epitelio de la cavidad timpánica • Epitelio de la trompa de Eustaquio • Epitelio de la tuba auditiva • Epitelio de las amígdalas 	