



César Felipe Morales Solís

Grecia Pamela Orta Vázquez

Derivados de las capas germinales

Biología del desarrollo

PASIÓN POR EDUCAR

1

A

CAPAS GERMINALES

ECTODERMO	MESODERMO	ENDODERMO
Sistema nervioso (cerebro, médula espinal y nervios periféricos)	Esqueleto axial (columna vertebral, costillas, huesos del cráneo y cartílagos)	Revestimiento epitelial del aparato respiratorio
Epidermis	Extremidades	Parénquima de las glandulastiroidea y paratiroidea
Glándulas sudoríparas y mamarias	Sistema muscular	Parénquima del hígado y páncreas
Esmalte dental	Órganos internos del aparato digestivo y respiratorio	Estroma reticular de las amígdalas y el timo
Pelo y uñas	Sistema Cardiovascular	Revestimiento epitelial de la vejiga urinaria y de la uretra
Revestimiento de la boca, fosas nasales y ano	Dermis de la piel	Revestimiento epitelial de la cavidad timpánica y del conducto auditivo

BIBLIOGRAFIA:

Sadler, T. W. (2019). Langman. Embriología médica (14a ed.). Lippincott Williams & Wilkins.