



NOMBRE DE ALUMNO: BRYAN ELI GARCIA ZAMORANO

NOMBRE DEL PROFESOR: DR. KARLA

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA

LO INTEGRA

MESODERMO

ENDODERMO

el mesodermo dará lugar a la mayoría de los sistemas como el muscular, el esquelético, el cartilaginoso, el urogenital, el sanguíneo, etc.

¿QUE SON?

Estas tres capas germinales se denominan Endodermo (capa interna), Mesodermo (capa mediana) y Ectodermo (capa externa) y darán lugar a todas las células y tejidos del organismo adulto

el endodermo formará los órganos más internos pertenecientes al sistema digestivo y al sistema respiratorio

La hoja germinativa mesodérmica aparece durante la tercera semana del desarrollo, forma parte del disco embrionario trilaminar y se interpone entre el ectodermo y el endodermo, excepto en el nivel de las láminas precordial y cloacal

La evolución de la hoja germinativa endodérmica está relacionada con el desarrollo del intestino primitivo en cuya formación participa también el saco vitelino definitivo (endodérmico) por influencia de los plegamientos craneal, caudal y laterales del embrión en sentido ventral (curvaturas o flexiones ventrales).

ORGANOS A LOS QUE DA ORIGEN

ORGANOS A LOS QUE DA ORIGEN

- PATE DEL TEJIDO EPITELIAL
- SISTEMA ESQUELETICO
- SISTEMA MUSCULAR
- SISTEMA VASCULAR
- ORGANOS HEMOPOYETICOS
- LA MAYOR PARTE DEL APARATO UROGENITAL
- GLADULA ENDOCRINAS
- EL ESTROMA DE LAS GANDULAS
- DERMIS DE LA PIEL
- LAS ESTRUCTURAS DEL DIENTE

- PARTE DEL TEJIDO EPITELIAL
- EPITELIO DE REVESTIMIENTO
- EPITELIO DE REVESTIMIENTO
- PARENQUIMA DE LAS GLANDULAS COMO EL HIGADO, PANCREAS, TIROIDES, PARATIROIDES Y TIMO