



MEDICINA HUMANA

Nombre de alumno: Jhonatan Sanchez Chanona

Doctor: Natanael Ezri Prado Hernández

Nombre del trabajo: "CUADRO COMPARATIVO CON LAS ESTRUCTURA QUE ORIGINAN A PARTIR DE: ENDODERMO, ECTODERMO Y MESODERMO"

Materia: Biología del desarrollo

Grado: 1

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de septiembre de 2020.

CAPAS GERMINALES

Cuadro comparativo		
Endodermo	Ectodermo	Mesodermo
Se trata de la capa embrionaria más profunda, en íntima relación con el saco vitelino.	determina la capa más externa (superficial) del embrión	Se trata de la capa que muestra los cambios morfo genéticos más llamativos, dando lugar a un gran número de órganos y aparatos.
muestra los cambios morfo genéticos menos llamativos	forma parte de las paredes que constituyen el espacio que rodea al embrión: el saco amniótico	Da lugar el componente mesodérmico situado en el eje longitudinal del embrión: la notocorda.
ya que se limita a seguir el proceso de incurvación embrionaria, dando lugar a la constitución del tubo endodérmico, que recorre el embrión longitudinalmente desde la boca primitiva (estomodeo) hasta el ano (membrana cloacal	Se diferencian un grupo de células, los amniocitos, que continuándose desde el ectodermo se disponen cerrando la cavidad, en cuyo interior queda coleccionado el líquido amniótico.	Originada a partir de la migración rostro-caudal de las células epiblasticas más craneales del embrión, la notocorda se extenderá a lo largo de todo el embrión, a excepción de la zona más rostral, donde se lo impide la presencia de la placa precordial
Las células del endodermo constituirán fundamentalmente las	las células darán lugar a la formación del sistema nervioso, y el	La notocorda tendrá un papel fundamental en los procesos de

estructuras del tubo digestivo, en referencia fundamentalmente a la mucosa digestiva	resto de la superficie ectodérmica, el ectodermo no-neural, que dará lugar fundamentalmente a la capa de células cutáneas más superficiales, la epidermis.	inducción neural, sobre la capa ectodérmica suprayacente.
--	--	---

Bibliografía

LANGMAN 14 EDICION.pdf