



UDS
Universidad del sureste



Nombre del alumno@: **Gabriela Diocelina Sanchez Mendoza**

Carrera: **Enfermería**

Grado y grupo: **3 "b"**

Materia: **Morfología y Función**

Nombre del maestro: **Dra. Karina**

Fecha de entrega: **20/06/2020**



derivados histológicos del embrión

La etapa de diferenciación o embrionaria está comprendida entre la cuarta y octava semana del desarrollo, esto durante el segundo mes de vida intrauterina y se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada (ectodermo, endodermo y mesodermo).

Derivados

Ectodermico

La hoja germinativa ectodérmica se espesiza en la región craneal por delante del núcleo primitivo y forma la placa neural que luego se extiende en dirección caudal adoptando la forma semejante a una Zafarilla, con su porción craneal más engrosada.

Derivados endodérmicos



Así como externos

Derivados mesodérmicos

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 laminas prececal y cloacal.

La evolución de la hoja germinal endodérmica está relacionada con el desarrollo del intestino primitivo en cuya formación participa también el saco vitelino del embrión (endodérmico) por influencia de los mesenterios craneales, caudal y laterales del embrión en sentido ventral.

La etapa de proliferación comprende las 3 primeras semanas del desarrollo, desde la fecundación hasta la formación de las 3 hojas germinativas y se caracteriza por la proliferación celular.