

GENERALIDADES DEL DESARROLLO MORFOLÓGICO

ELEMENTOS BÁSICOS DE ONTOGENIA

Se encarga de describir cómo se desarrolla un ser humano o un animal. La noción se focaliza sobre todo en la etapa embrionaria, cuando se produce la fertilización del óvulo.



GAMETOGÉNESIS

Es el proceso mediante el cual las células germinales experimentan cambios cromosómicos y morfológicos en preparación para la fecundación.



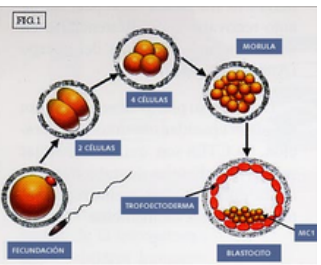
ETAPA DE PREDIFERENCIACIÓN

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



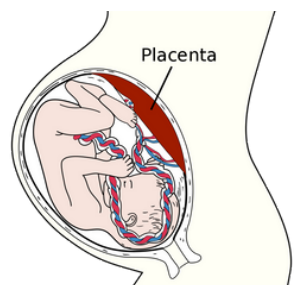
ETAPA DE DIFERENCIACIÓN

Está comprendida entre la cuarta y octava semana del desarrollo, o sea, durante el segundo mes de vida intrauterina y se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada da origen a tejidos y órganos específicos y se establece la nutrición por la circulación placentaria.



MEMBRANAS FETALES Y PLACENTA

Son una serie de estructuras que se derivan del cigoto, pero no forman parte del embrión propiamente dicho, aunque desempeñan funciones de protección, nutrición y excreción de este.



PLACENTA

Es una estructura transitoria cuyas funciones principales son: el intercambio de sustancias entre la madre y el feto y la producción de hormonas.

