



NOMBRE DEL ALUMNA: PEREZ ARA CLARIBEL

NOMBRE DEL DOCENTE: Figueroa López Claudia
Guadalupe

MATERIA : MORFOLOGIA Y FUNCION

TRABAJO: SUPER NOTA (segunda semana de
desarrollo)

GRADO Y GRUPO: 3°er semestre "C"

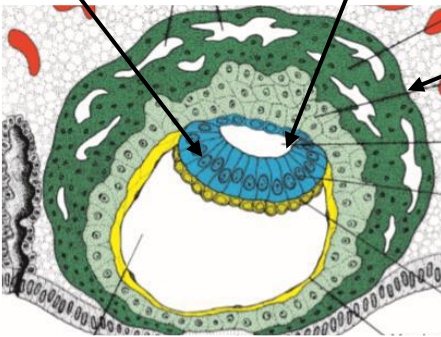
"Segunda semana de desarrollo "

Las células de la masa celular interna o embrioblasto, también se diferencia en 2 capas:

1.-es una capa de células coboidales pequeñas adyacentes a la cavidad del blastocito conocido como (**capa hipoblastica**).

2.- son células cilíndricas largas adyacentes ala cavidad amniótica y es una capa llamada (**capa hepiblastica**)

El blastocito está sumergido en el estroma endometrial.



DIA 8



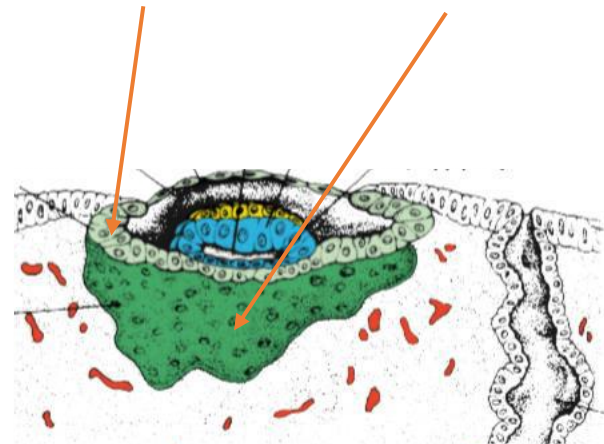
El día que el blastocito este parcialmente sumergido en el extremo endometrial. En el área sobre todo en el embrioblasto ya que se diferencia en dos capas:

CAPA 1

Citotrofoblasto es la capa interna célula mononucleada.

CAPA 2

Sincitiotrofoblasto es la zona externa de multinucleada.



El sitotroflasto se dividen y migran hacia el sitirotroblasto, donde se fusionan perdiendo sus sus membranas celulares individuales

DIA 9

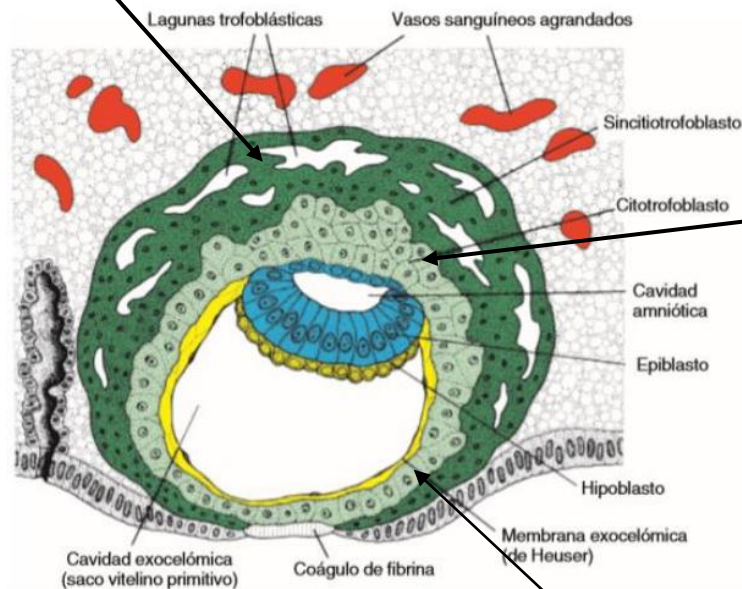
Día 9

Los blastocitos están más sumergidos en el endometrio y en la zona con un coágulo de fibrina cierra la zona de penetración en el epitelio superficial.

El trofoblasto más en el polo embrionario (aparición de vacuolas a nivel sincitio)

DATOS:

Las vacuolas forman grandes lagunas en la fase del desarrollo del trofoblasto y da el nombre de período de laguna.



La membrana exocelómica recubre la superficie interna del citotrofoblasto.

En esta membrana forma el revestimiento de la cavidad exocelómica y a esto se le llama saco vitelino primitivo

La sangre materna empieza a fluir a través del sistema trofoblasto y da inicio a la circulación uteroplacentaria.

DIAS 11 Y 12

blastocito completamente
inverso en el estroma
endometrial

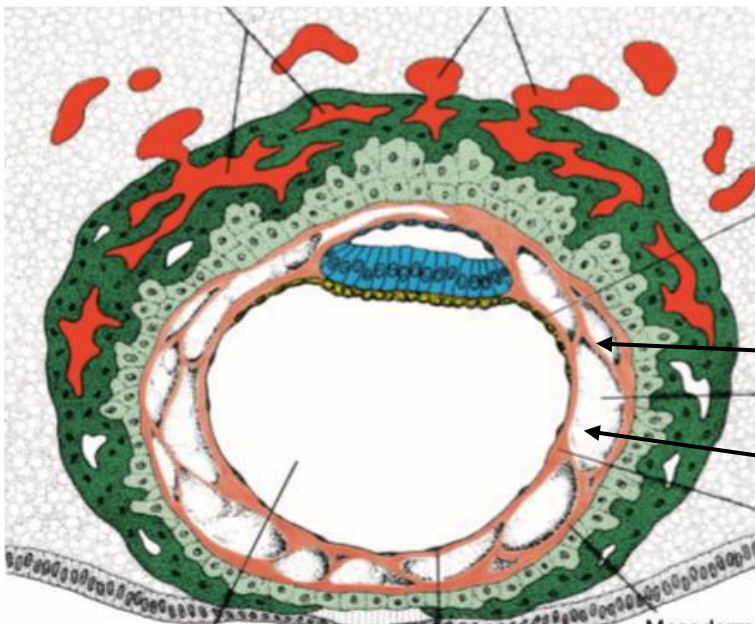
el epitelio superficial cubre
practicamente la herida

blastocito produce un
pequeño bulto en la luz del
utero

celulas citotroblasticas.
penetracion del estroma
erosion del revestimiento
endotelial de
capilaresmaternos.

Durante estos dos de Desarrollo del blastocito el estroma endometrial y el epitelio recubren por completo la herida original en la pared urinaria.

El
blastocito
produce luz
en el útero.



Cavidad coriónica

Mesodermo extraembrionario que
reviste al:

Sito trofoblasto:

➤ Mesodermo somatopleurico
extraembrionario.

Saco vitelino:

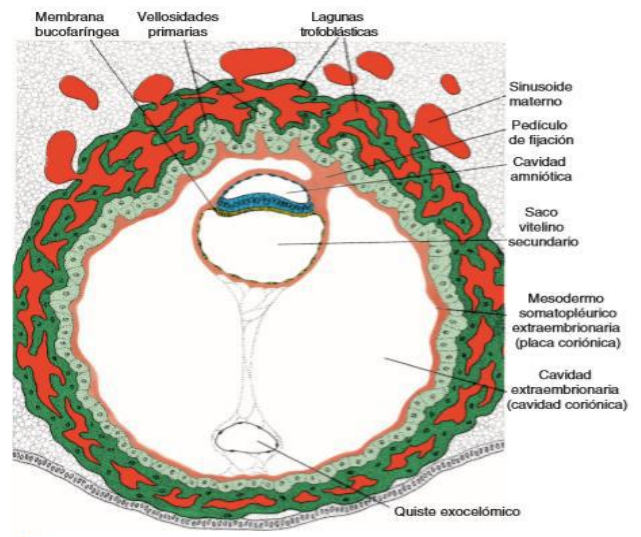
➤ Mesodermo
esplacnopleurico
extraembrionario.

DIA 13

Durante este día de desarrollo, desaparece la cicatriz de la herida superficial en el endometrio.

Datos a tratar

Pero a veces hay sangrado en el lugar de implantación a causa de un mayor flujo de sangre hacia los espacios lagunares. El sangrado ocurre cerca del día 28 del ciclo menstrual; por tanto, puede confundirse con la hemorragia menstrual dificultando predecir con exactitud la fecha de parto.



TROFOBLASTO

- El trofoblasto se caracteriza por estructuras en forma de vellosidades. Las células de citotroblasto proliferan localmente y penetran en el sincitiotroblasto donde forman columnas celulares rodeadas de sincitio.

HIPOBLASTO

- produce mas celulas que migran por el interior de la membrana exocelomica. estas celulas ploriferan y gradualmente dan origen a otra cavidad que es.

saco vitelino definitivo

- este saco es mucho es mucho mas pequeño que la cavidad exocelomica grandes fragmentos: estan representados por el quiste exolemico que se detecta en el celoma extraembrionario o cavidad coronica.

BIBLIOGRAFIA

Antología (morfología y función) proporcionada por el docente.