



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"

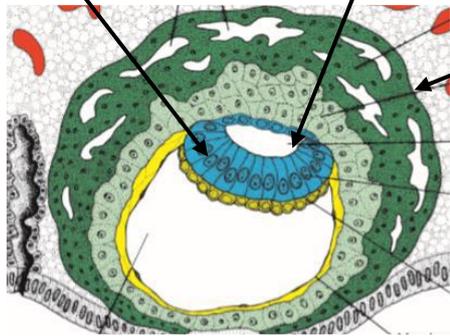
"Segunda semana de desarrollo "

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.



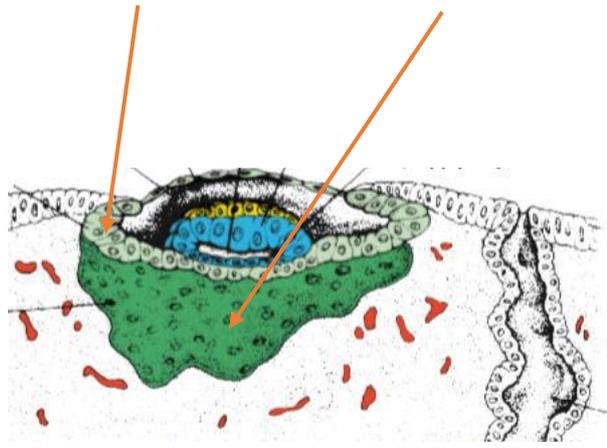
DIA 8



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 sitiostroblasto, donde se fusionan perdiendo sus sus membranas celulares individuales

DIA 9

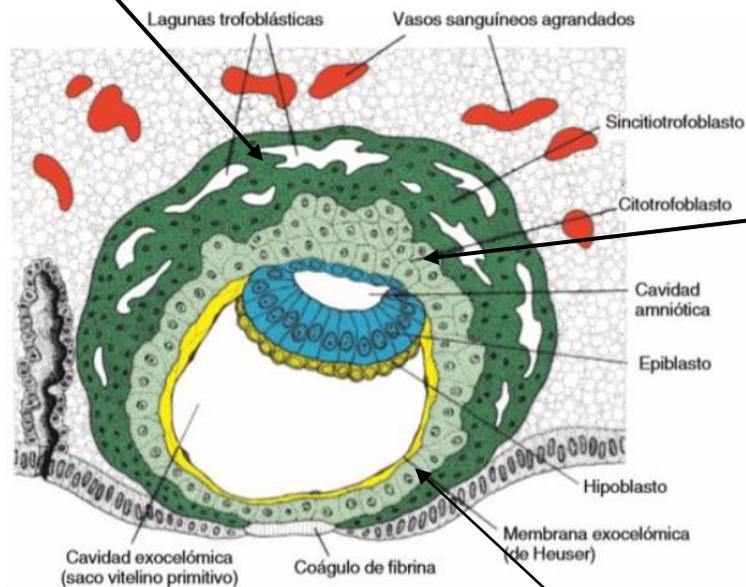
Día 9

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.

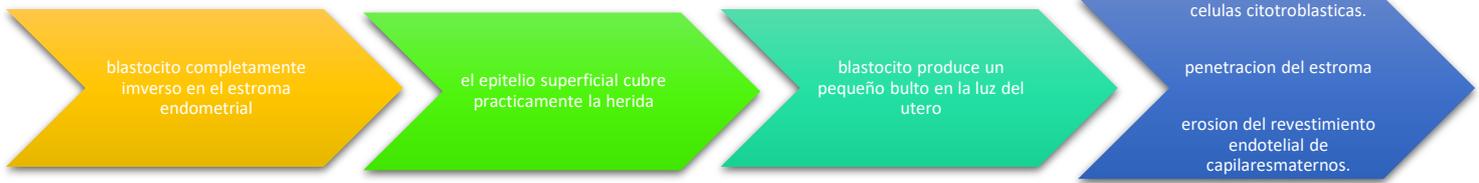


La membrana exocelómica recubre la superficie interna del citotrofoblasto.

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

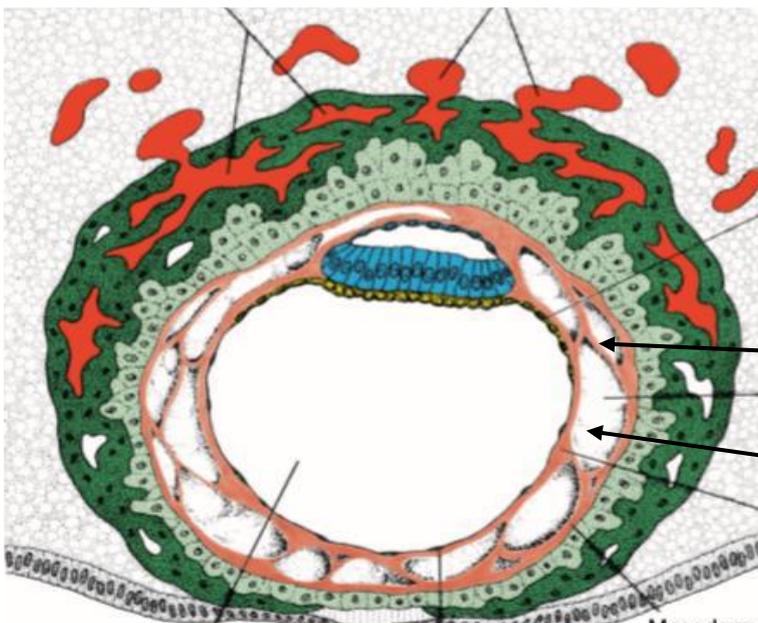
La sangre materna empieza a fluir a través del sistema trofoblasto y da inicio a la circulación uteroplacentaria.

DIAS 11 Y 12



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:

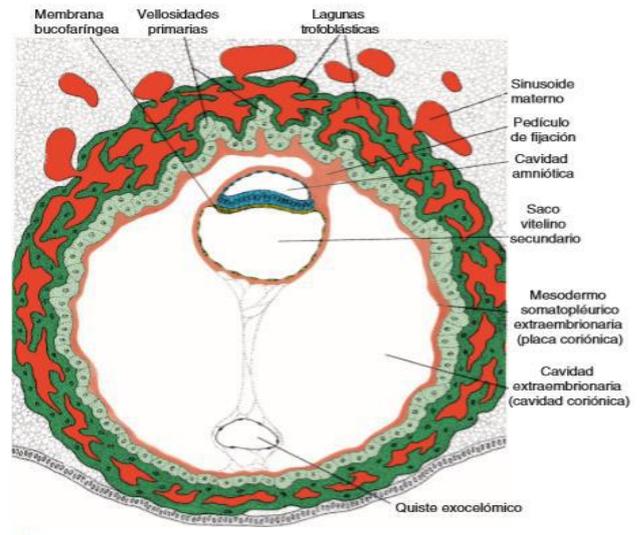
- Mesodermo esplacnopleurico extraembrionario.

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 citotrofoblasto proliferan localmente y penetran en el sincitiotrofoblasto donde forman columnas celulares rodeadas de sincitio.

HIPOBLASTO

- produce más células que migran por el interior de la membrana exocelómica. Estas células proliferan y gradualmente dan origen a otra cavidad que es.

saco vitelino definitivo

- este saco es mucho más pequeño que la cavidad exocelómica. Los grandes fragmentos están representados por el quiste exocelómico que se detecta en el celoma extraembrionario o cavidad coriónica.

BIBLIOGRAFIA

Antología (morfología y función) proporcionada por el docente.