



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ROXANA PEREZ MORALES

LIC. EN ENFERMERIA

TERCER CUATRIMESTRE GRUPO B

DRA. CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA

MORFOLOGIA Y FUNCION

4 JUNIO DEL 2020

CD. COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS MEXICO

SEGUNDA SEMANA DE DESARROLLO

DURANTE LA SEGUNDA SEMANA EL BLASTOCITO SE HA INTRODUCIDO FIRMEMENTE EN EL ENDOMETRIO

TROFOBLASTO

CITOTROFOBLASTO

SINCITIOTROFOBLASTO

EMBRIOBLASTO

EPIBLASTO

HIPOBLASTO

DOS CAVIDADES

AMNIOTICA

SACO VITELINO

MESODERMO EXTRAEMBRIÓNARIO

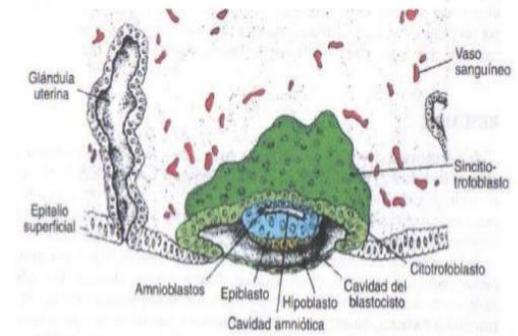
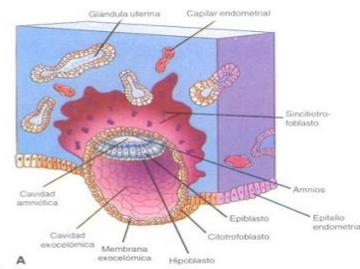
SOMATOPLEURAL

ESPLACNOPEURAL

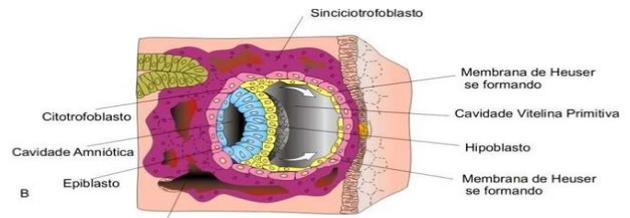
DISCO GERMINATIVO BILAMINAR Segunda semana del desarrollo

A medida que se implanta el blastocito, entra en contacto más trofoblasto con el endometrio:

- **Citotrofoblasto**
Capa de células mononucleares MITOSIS y migran al sinciotrofoblasto
- **Sinciotrofoblasto**
Masa multinucleada gruesa, grande
No se observan límites celulares
Produce hCG



- El embrioblasto se diferencia en dos capas:
Células cúbicas próximas a la cavidad del blastocisto → **Hipoblasto**
Células cilíndricas adyacentes a la cavidad amniótica → **Epiblasto**



Capilar materno roto extravasando sangre para o interior da lacuna

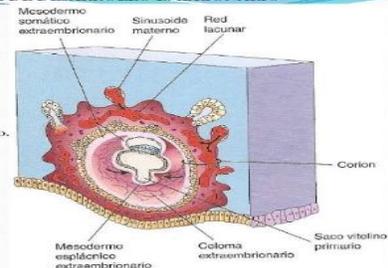
También se forman dos cavidades : CAVIDAD AMNIOTICA y CAVIDAD VITELINA.

Dr. Carlos Augusto Azañero Inope
www.carlosvirtual.com

SEGUNDA SEMANA DE DESARROLLO EMBRIONARIO

DIA 12 :

- Cetrización de la solución de continuidad endometrial.
- Mesodermo extraembrionario:
 - M. Somático extraembrionario.
 - M. Esplácnico extraembrionario.
- Celoma extraembrionario:
 - Cuidad o Saco Coriónico.
 - Tallo de conexión.
- Corión:
 - M. somático extraembrionario.
 - Capas trofoblásticas.



BIBLIOGRAFIA: segunda semana del desarrollo: disco germético bilaminar