



Nombre de alumnos: José David Hernández Santis

**Nombre del profesor: CLAUDIA GUADALUPE
FIGUEROA**

**Nombre del trabajo: SEGUNDA SEMANA DE
GESTACIÓN**

Materia: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 DE JUNIO de 2020

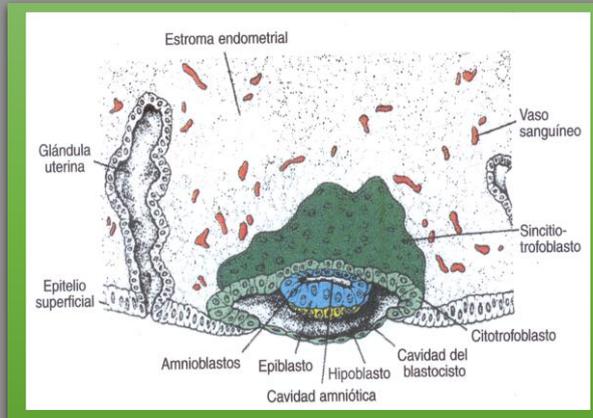
DIA 8 DE GESTACIÓN

EN ESTE DIA EL BLASTOCITO ESTA PARCIALMENTE SUMERGIDO EN EL ESTROMA ENDOMETRIAL

EL TROFOBLASTOS SE DIFERENCIA EN 2 CAPAS

CAPA INTERNA MONONUCLEAR
CITOTROFOBLASTO

UNA CAPA EXTERNA
MULTINÚCLEAR
SINCITIOTROFOBLASTO



LAS CÉLULAS EPIBLÁSTICAS
ADYACENTES AL
CITOTROFOBLASTOS RECIBE EL
NOMBRE DE
AMNIOBLASTOS

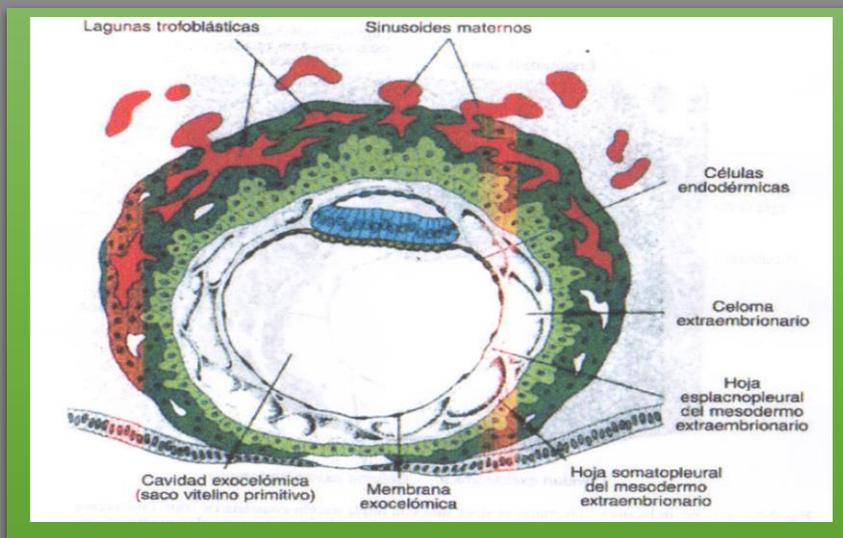
CÉLULAS CUBICAS PRÓXIMAS A
LA CAVIDAD DEL BLASTOCITOS
HIPOBLASTO

CÉLULAS CILÍNDRICAS
ADYACENTES LA CAVIDAD
AMNIÓTICA
EPIBLASTOS

EL EMBRIOBLASTOS SE
DIFERENCIA EN 2 CAPAS

DIA 9 DE GESTACIÓN

EL BLASTOCITO ESTA SUMERGIDO MÁS PROFUNDAMENTE EN EL ENDOMETRIO Y UN COAGULO DE FIBRINA CIERRA LA ZONA DE PENETRACIÓN EN EL EPITELIO SUPERFICIAL



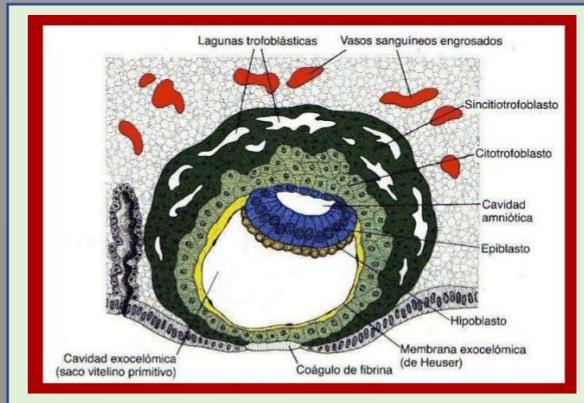
CÉLULAS APLANADAS NACEN DEL HIPOBLASTOS FORMAN LA MEMBRANA DE HEUSER O EXOCELOMICA REVISTE LA SUPERFICIE INTERNA DEL TROFOBLASTOS

LA VACUOLAS AL FUSIONARSE FORMAN GRANDES LAGUNAS A ESTA FASE DE DESARROLLO DE TROFOBLASTOS SE LLAMA PERIODO DE LAGUNAS

DIA 11 Y 12 DE GESTACIÓN

DURANTE ESTOS DOS DÍAS DE DESARROLLO EL BLASTOCITO ESTA INCRUSTADO EN SU TOTALIDAD EN EL ESTOMA ENDOMETRIAL Y EL EPITELIO SUPERFICIAL RECUBRE CASI POR COMPLETO LA HERIDA ORIGINAL EN LA PARED UTERINA

LAS CÉLULAS DEL SINCITIOTROFOBLASTOS PENETRAN MAS AL ESTROMA DESTRUYENDO EL REVESTIMIENTO DE LOS CAPILARES MATERNOS



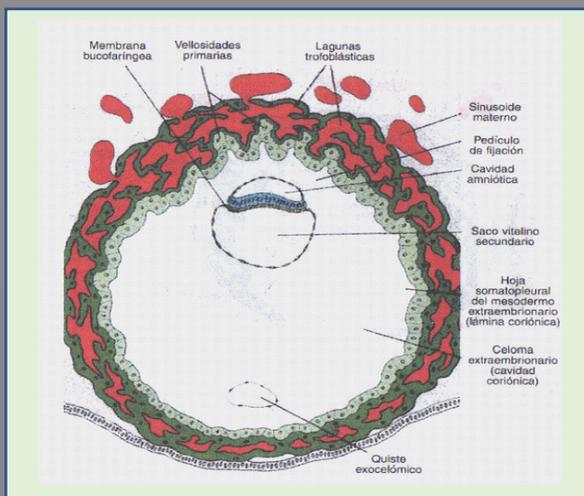
LOS SINCITIOTROFOBLASTOS SE CARACTERIZAN POR LOS ESPACIOS LAGUNARES QUE DAN LUGAR A UNA RED DE COMUNICACIÓN

CONFORME EL TROFOBLASTOS VA EROSIONANDO MAS Y MAS LOS SINUSOIDES, LA SANGRE MATERNA EMPIEZA A FLUIR A TRAVÉS DEL SISTEMA TROFOBLÁSTICO DANDO INICIO A LA CIRCULACIÓN UTEROPLACENTARIA.

DIA 13 DE GESTACIÓN

DURANTE ESTE DIA DE DESARROLLO YA DESAPARECIÓ LA CICATRIZ DE LA HERIDA SUPERFICIAL DEL ENDOMETRIO

LAS CÉLULAS PROLIFERAN Y GRADUALMENTE SE ORIGINAN A UNA CAVIDAD LLAMADA SACO VITELINO SECUNDARIO O DEFINITIVO



LAS CÉLULAS DEL CITOTROFOBLASTOS PROLIFERAN LOCALMENTE Y PENETRAN EN EL SINCITIOFOBLASTO DONDE FORMAN LAS COLUMNAS CELULARES RODEADAS DE SINCITO

EL CELOMA EXTRAEMBRIÓNARIO SE EXPANDE PARA FORMAR UNA GRAN CAVIDAD: LA CAVIDAD CORIÓNICA

EL PEDÍCULO DE FIJACIÓN ES EL ÚNICO LUGAR DONDE EL MESODERMO EXTRAEMBRIÓNARIO CRUZA LA CAVIDAD CORÓNICA. EL PEDÍCULO SE TRANSFORMA EN EL CORDÓN UMBILICAL AL DESARROLLAR LOS VASOS SANGUÍNEOS