



Esquema Cronológico

Anzueto Vicente Daniel

Parcial 2

Biología del Desarrollo

Dr. Miguel De Jesús García Castillo

Medicina Humana

Primero C

Comitán De Domínguez chis.

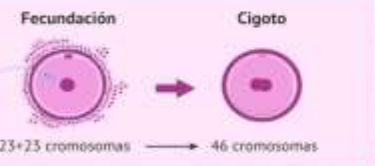
13 de octubre de 2023

FERTILIZACIÓN (DÍA 1) HASTA ECLOSIÓN DEL BLASTOCISTO DE LA ZONA PELÚCIDA (2DA SEMANA)



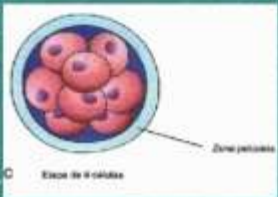
DÍA 1-0

SE DA LA FERTILIZACIÓN (UNIÓN DE LOS DOS GAMETOS)



DÍA 1

SE INICIA LA ETAPA DE SEGMENTACIÓN QUE CONSISTE EN QUE EL CIGOTO INICIA SU DIVISIÓN MITÓTICA Y COMO RESULTADO DE ESTA DIVISIÓN DARÁ ORIGEN A DOS CÉLULAS LLAMADAS BLASTÓMEROS



DÍA 2

SIN DAR TIEMPO AL CRECIMIENTO DE LOS BLASTÓMEROS NUEVAMENTE INICIA LA DIVISIÓN MITÓTICA PARA FORMAR 4 BLASTÓMEROS



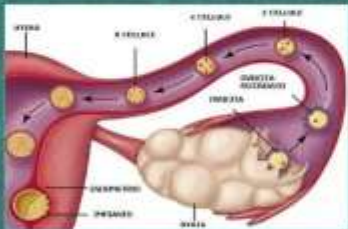
DÍA 3-4

CUANDO EXISTEN ENTRE 16 Y 32 BLASTÓMEROS ALCANZAN LA ETAPA DE MÓRULA (RECIBE ESTE NOMBRE POR EL PARECIDO DEL EMBRIÓN A UNA MORA)



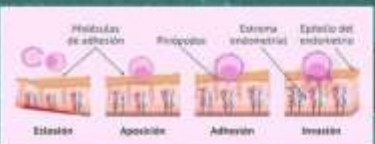
DÍA 4-5

LOS BLASTÓMEROS SE VAN ACOMODANDO DE TAL MANERA QUE 8 O 10 DE ELLOS SE AGRUPA EN UN SITIO DETERMINADO DEL INTERIOR FORMANDO EL EMBRIOBLASTO



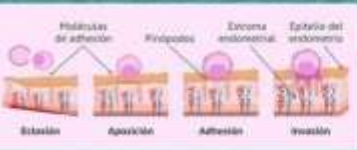
DÍA 5-6

RECORDEMOS MIENTRAS ESTABA OCURRIENDO LA SEGMENTACIÓN DEL CIGOTO EL EMBRIÓN ESTÁ DENTRO DE LAS TUBAS UTERINAS



DÍA 6-5

SE INICIARÁ EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN O NIDACIÓN A TRAVÉS DE UN PROCESO LLAMADO ECLOSIÓN DEL BLASTOCISTO QUE ES EL ROMPIMIENTO DE LA ZONA PELÚCIDA GRACIAS A LA ESTRIPSINA



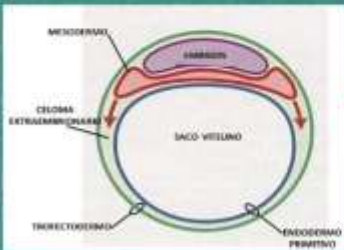
DIA 6-7

SE INICIARÁ EL PROCESO DE IMPLANTACIÓN O NIDACIÓN A TRAVÉS DE UN PROCESO LLAMADO ECLOSIÓN DEL BLASTOCISTO QUE ES EL ROMPIMIENTO DE LA ZONA PELÚCIDA GRACIAS A LA ESTRIPSINA



DIA 7-8

LOS EMBRIOBLASTOS AUN INCLUIDOS EN LA ZONA PELÚCIDA SE REORGANIZAN FORMANDO EL DISCO BILAMINAR LA CUELA ESTA CONSTITUIDOS POR DOS CÉLULAS



DIA 8-9

LA MAYOR PARTE DEL SACO TROFOBLÁSTICO ESTA YA ALBERGADA EN EL ESTROMA ENDOMETRIAL Y SOLO ASOMA UNA PEQUEÑA PARTE DEL FUERA DEL EPITELIO ENDOMETRIAL



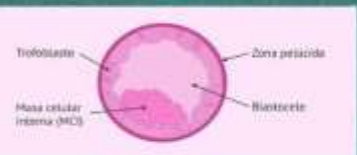
DIA 9-10

YA TODO EL SACO TROFOBLÁSTICO HA PENETRADO EN EL ENDOMETRIO Y COMIENZA A REGENERARSE EL EPITELIO ENDOMETRIAL,



DIA 11-12

DURANTE ESTOS DÍAS SE DARÁ ORIGEN A: -CAVIDAD AMNIÓTICA - SACO VITELINO SECUNDARIO - REMANENTE SACO VITELINO - MESODERMO ESPLÁCNICO EXTRAEMBRIÓNARIO - MESODERMO SOMÁTICO EXTRAEMBRIÓNARIO - HIPOBLASTO - EPIBLASTO



DIA 13-14

EL EPITELIO ENDOMETRIAL SE HA RESTABLECIDO POR COMPLETO OCULTANDO EL SITIO DE PENETRACIÓN DEL BLASTOCISTO

BIBLIOGRAFIA

Arteaga Martínez. Manuel, María Isabel García Peláez.
Embriología Humana y Biología