



Mi Universidad

Esquema Cronológico

Daiana Stephanie Pérez Guillén

Parcial II

Embriología

Dr. Miguel de Jesús García Castillo

Medicina Humana

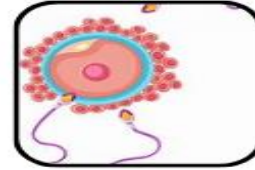
Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de octubre del 2023

FORMACIÓN DEL BLASTOCISTO HASTA SU ECLOSION

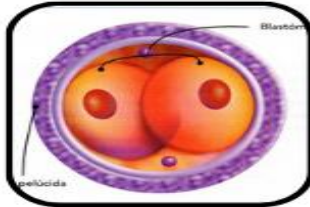
FERTILIZACIÓN

LA FERTILIZACIÓN OCURRE EN LA TROMPA DE FALOPIO (EXACTAMENTE EN LA AMPOLLA), AQUÍ EL ESPERMATOZOIDE SE UNE AL ÓVULO Y FORMA EL CIGOTO Y AQUÍ EL CIGOTO COMIENZA A EXPERIMENTAR DIVISIONES CELULARES (SUCEASIVAS)



DIA 1

DIA 2



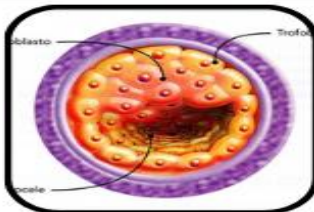
DESARROLLO PRESOMÁTICO: PRIMERA SEMANA
AQUÍ EL CIGOTO SE DIVIDE EN DOS CÉLULAS, ESTAS SON CONOCIDAS COMO BLASTÓMEROS, ESTAS DIVISIONES CONTINUAN MIENTRAS EL EMBRIÓN VIAJA HACIA EL ÚTERO

LOS BLASTÓMEROS SE CONVIERTEN EN MÓRULAS (HAY DE 16 A 32 BLASTÓMEROS) Y LA MÓRULA CONTINUA DIVIDIÉNDOSE



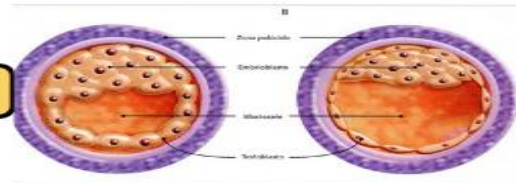
DIA 3

DÍA 4



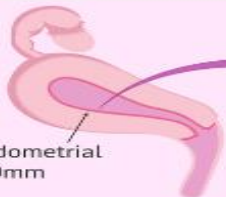
LA MÓRULA ES CONVERTIDA A BLASTOCISTO, EL BLASTOCISTO FORMA UNA CAPA EXTERNA (TROFOBlasto) Y UNA CAPA INTERNA (EMBRIOblasto), ENTRE ESTAS CAPAS SE FORMA UNA CAVIDAD (BLASTOCeLE)

LOS BLASTÓMEROS SE VAN ACOMODANDO DE TAL MANERA QUE SE ACOMODEN EN EL EMBRIOBLASTO, EL PROCESO POR EL CUAL SE FORMA EL BLASTOCISTO (CON SUS CAPAS Y CAVIDAD) SE LE LLAMA BLASTULACIÓN



DÍA 5

Grosor endometrial
7 - 10mm



Implantación
del embrión



DIAS 6-7

EL BLASTOCISTO SIGUE REALIZANDO SU PROCESO DE IMPLANTACIÓN (EN EL REVESTIMIENTO DEL ÚTERO)

DIAS 8-9

AQUÍ ES DONDE EL BLASTOCISTO ES EXPULSADO DE LA ZONA PELÚCIDA, EL BLASTOCISTO QUE SE LIBERA SE ADHIERE DE UNA MANERA FIRME A LA PARED DEL ÚTERO Y A PARTIR DE ESTE PROCESO EL DESARROLLO CONTINUA

