



Nombre de alumno: Yusvin Darinel De León

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Morfología y Función

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: B Enfermería

Comitán de Domínguez Chiapas 29 de mayo de 2020.

SEGMENTACIÓN

Una vez que el cigoto alcanza la fase bicelular, pasa por una serie de divisiones mitóticas que aumentan el número de células. Estas se vuelven más pequeñas con cada segmentación y se conoce con el nombre de **BLASTÓMEROS**.

Pero después de la tercera fase de segmentación maximizan su contacto entre sí, formando una bola compacta de células mantenidas juntas por uniones herméticas.



Alrededor de tres días después de la fecundación las células del embrión compacto vuelven a dividirse para producir una **MÓRULA** (morita de 16 células)

BLASTOCITO

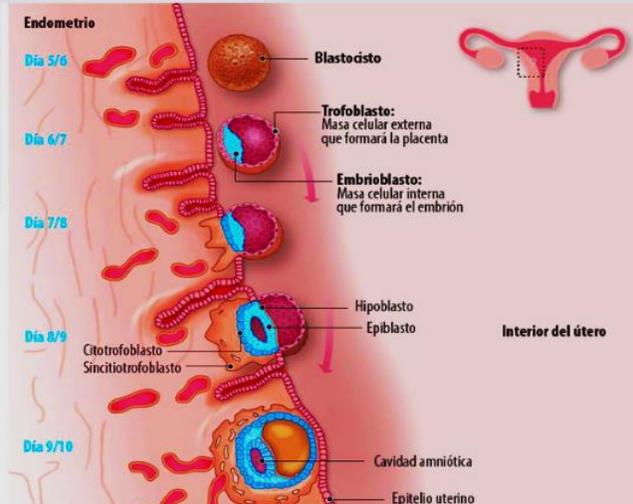
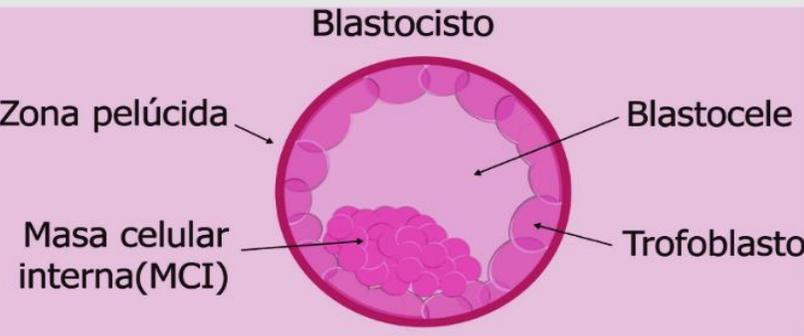
En la zona pelúcida empieza a penetrar líquido en los espacios intercelulares de la masa celular interna, los espacios intercelulares llegan a confluir y por último aparece una cavidad (**BLASTOCELE**). En ese momento el embrión es un blastocito. Las células de la masa interna, ahora llamadas **embrioblasto**, están situadas en un polo mientras que las de la masa externa (**TROBOBLASTO**), se aplanan para formar la pared epitelial del blastocito.

Así, al final de la primera semana de desarrollo el cigoto paso por la fases de mórula y de blastocito e inicio la implantación en la mucosa uterina.

La pared del útero consta de tres capas:
Endometrio: o mucosa que revista la pared interna
Miometrio: Una capa gruesa del músculo liso.
Perimetrio: Capa peritoneal que recubre la pared externa.

En el momento de la implantación la mucosa del útero está en la fase secretora, durante la cual las glándulas y las arterias del útero se desarrollan y el tejido aparece muy nutrido.

En condiciones normales, el blastocito humano se implanta en el endometrio a lo largo de la pared anterior o posterior del cuerpo del útero, donde se incrusta entre las aberturas de las glándulas.



ÚTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN

Bibliografía

Manual de apoyo sitio URL:

<http://www.plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/a64cc945f8ca3b9ce0a34e7f199ed90c.pdf>