



Nombre de alumnos: HERNANDEZ JIMENEZ ANA
CRISTINA

Nombre del profesor: CLAUDIA GUADALUPE
FIGUEROA LOPEZ

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION

PASIÓN POR EDUCAR

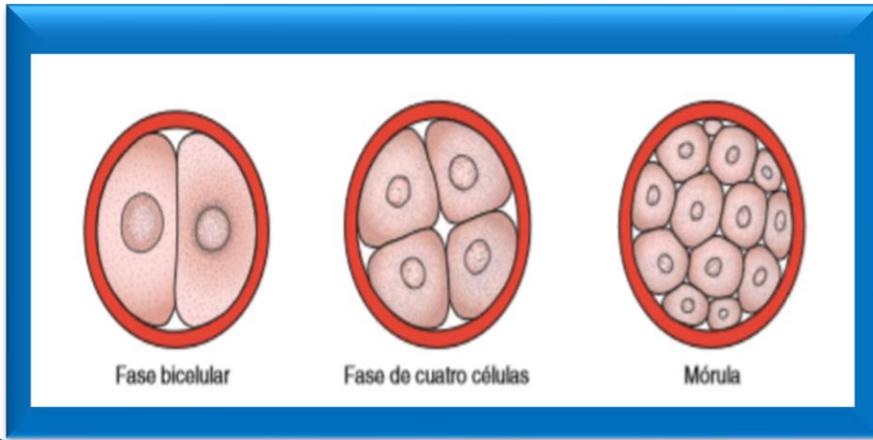
Grado: 3ro

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de mayo de 2020.

SEGMENTACION

Cuando el cigoto ha llegado al periodo bicelular, sufre de divisiones mitóticas que aumentan el número de células.

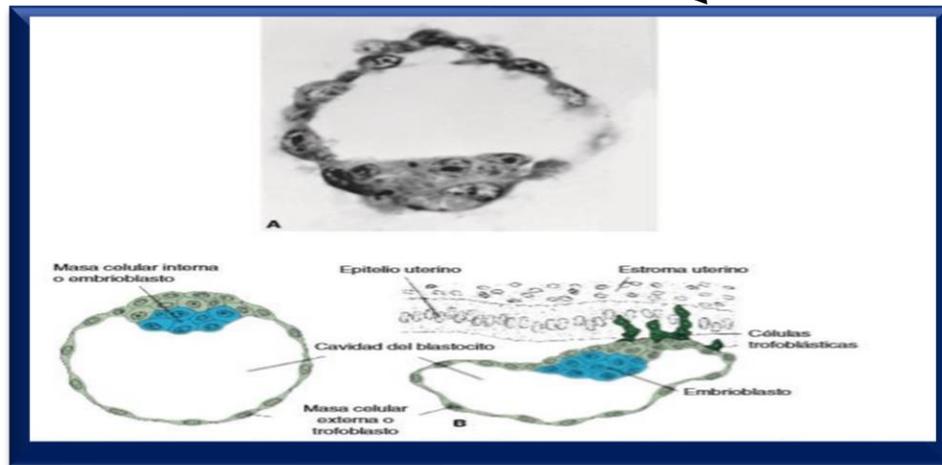


Desaparece la zona pelúcida lo cual permite que comience la implantación. Los receptores de integrina para lamina inducen la adherencia, en tanto que la fibronectina estimula la migración.

Cuando la mórula entra a la cavidad uterina, a través de la zona pelúcida empieza a penetrar líquidos en del espacio intercelulares de la masa celular interna.

FORMACION DE BLASTOCITOS

Al final de la primera semana de desarrollo del cigoto humano paso ya por las fases de mórula y de blastocito e inicio la implantación den la mucosa uterina



EL UTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACION

La pared del útero consta de tres capas

Endometrio
Miometro
perimetrio

Durante el ciclo menstrual en endometrio pasa por tres etapas:

- 1.fase proliferativa
- 2.fase secretora o progestacional
- 3.fase menstrual

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

Se distinguen tres capas en el endometrio: capa compacta superficial, esponjosa intermedia, y basal delgada. Al empezar la fase menstrual, la sangre escapa de las arterias, rompiendo fragmentos del estroma y de las glándulas.

La capa basal delgada es la única parte del endometrio que se conserva. Esta capa, que esta irrigada por sus propias arterias basales-funciona como capa regenerativa en la construcción de las glándulas y arterias durante la fase proliferativa.