



Nombre del Alumno: Seidy Jazmín Ramírez Castellanos

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Super nota

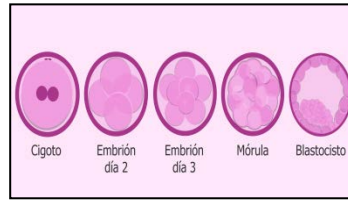
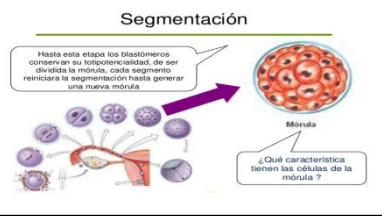
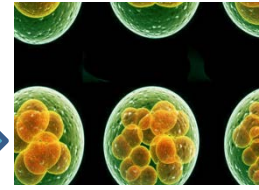
Materia: Morfología y Función

Grado: 3°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de Julio del 2020

SEGMENTACION, FORMACION DEL BLASTOCITO Y EL UTERO EN EL MOMENTO DE IMPLANTACION



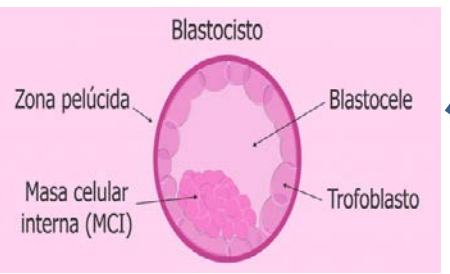
Una vez que el cigoto alcanza la fase bicelular, pasa por una serie de divisiones mitóticas que aumentan el número de las células.

GENERALIDADES

- Antes de la fase ocho células Forman un grupo laxo
- Maximizan contacto entre si Después de la tercera segmentación
- Forma una bola compacta De células
- Existe un proceso de compactación y separa células

Alrededor de 3 días después de la fecundación las células del embrión compactado vuelve a dividirse para producir una mórula de 16 células.

- Masa Celular Interna: Da origen a los tejidos del embrión.
- Masa Externa: Da origen al trofoblasto para formar placenta.



Al llegar la mórula al útero estos espacios aumentan por la filtración de líquido desde la cavidad uterina. Esta presión genera la formación de una cavidad única llamada blastocelo. El embrión así formado recibe el nombre de blastocito.

SEGMENTACION

SEGMENTACION

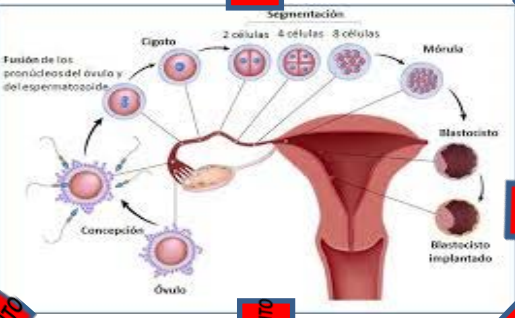
SEGMENTACION

FORMACION DEL BLASTOCITO

FORMACION DEL BLASTOCITO

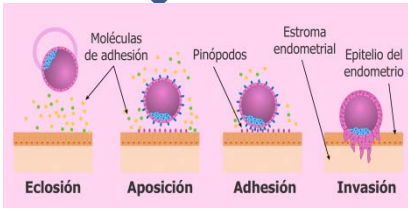
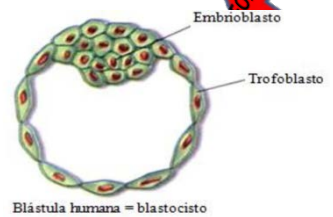
UTERO EN IMPLANTACION

UTERO EN IMPLANTACION



DESDE LA PUBERTAD DE 11 A 13 AÑOS MENOPAUSIA DE 45 A 50 AÑOS, EL ENDOMETRIO EXPERIMENTA CAMBIOS EN UN CICLO APROXIMADO DE 28 DIAS CONTROLADA POR LOS OVARIOS

1. FASE PROLIFERATIVA.
2. FASE SECRETORA
3. FASE MENSTRUAL

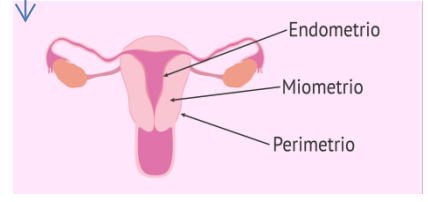


La pared de del útero consta de tres capas: 1 endometrio 2. Miometrio 3. Perimetrio

Embrioblasto: células situadas en un polo. Trofoblasto: células que se aplanan para tomar pared epitelial del blastocito

La selectina de las células trofoblasticas y sus receptores de carbohidratos del epitelio uterino participan en la adherencia inicial del blastocito al útero.

Las selectinas son proteínas que se unen a los carbohidratos e intervienen reacciones en leucocitos y células



BIBLIOGRAFIA: 3 SEGMENTACION.pdf recuperado 02 de Julio2020.