



Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Segmentación.

Materia: Morfología y función.

Grado: 3°

Grupo: A

+

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de Julio de 2020.

S E G M E N T A C I O N



Desaparece la zona pelúcida que permite el comienzo de la implantación



Las células de la MCE ahora nombradas trofoblasto, se aplanan para formar la pared entelial del blastocito.

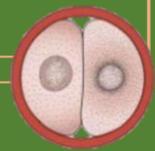


Las células de la MCI ahora nombradas embrioblasto, se agrupan en un polo del blastocito.

Se le denomina blastocito al embrión cuando la mórula entra a la cavidad uterina y comienza a penetrar líquido a través de la zona pelúcida y se crea la cavidad BLASTOCELE.

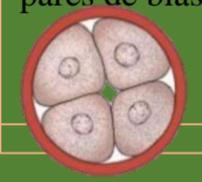
FASE BICELULAR

Es un proceso embrionario que se produce 30 horas después de la fecundación; cuando el cigoto da origen a dos células genéticamente iguales denominadas blastómeros.



FASE DE 4 CÉLULAS

El proceso que le sigue se produce hasta 40 horas después y se vuelven a dividir hasta tener dos pares de blastómeros.



MÓRULA

A los 3 días se producen hasta 16 células y posteriormente a los 4 días ya se observa la mórula.



Al formarse la mórula se compactan las células y se separan en:



Células internas
Constituyen a los tejidos propios del embrión.
Masa Celular interna

Células externas
Constituyen al trofoblasto y posteriormente a la formación de la placenta.
Masa Celular Externa

Mucosa que reviste la pared interna.

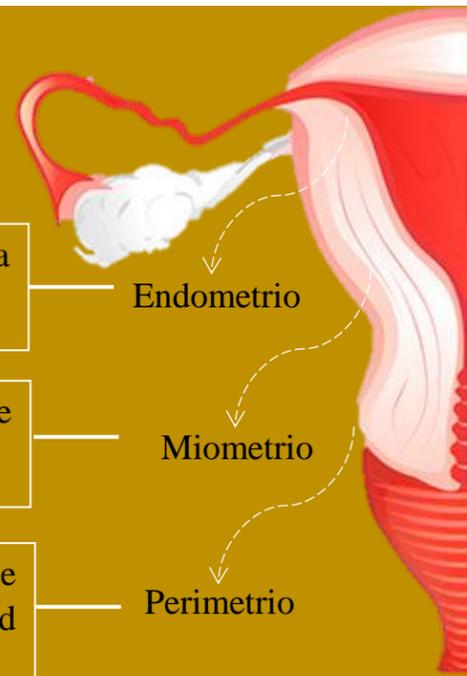
Endometrio

Capa gruesa de músculo liso.

Miometrio

Capa peritoneal que recubre la pared externa.

Perimetrio



El endometrio experimenta 3 etapas en un ciclo aproximado de 28 días:

- 1) Fase proliferativa.
- 2) Fase secretora o progestacional.
- 3) Fase menstrual.

En la implantación el endometrio se encuentra en la fase secretora y como consecuencia se distinguen 3 capas: compacta, esponjosa y basal.

Formación del Blastocito

Útero al momento de la implantación