



Nombre de alumnos: Tello Cruz Rubi Yanet

Nombre del profesor: Figueroa López Claudia Guadalupe

Nombre del trabajo: súper nota de segmentación

Materia: morfología y función II

Grado: 3er cuatrimestre.

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de junio de 2020.

## ¿Qué es la 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



## Formación del blastocito.



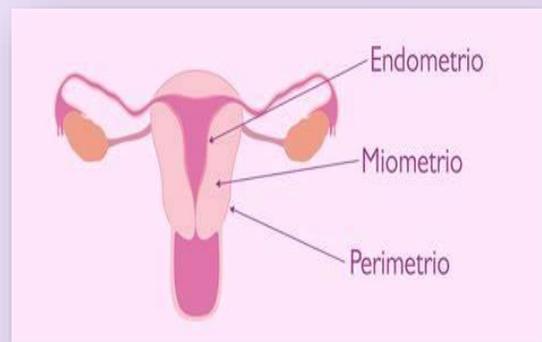
Cuando la mórula entra en el lugar en la cavidad uterina, a través de la zona preclivada empieza a penetrar líquidos en los espacios intercelulares de la masa celular interna. Poco a poco los espacios intercelulares llegan a fluir y por último aparece una cavidad: el blastocole

En ese momento el embrión es un blastocito. Las células de la masa interna ahora llamadas embrioplasto están situadas en un polo mientras que las de la masa externa (trofoplasto) se aplanan para formar la pared epitelial del blastocito.

## ¡Capas del útero!

El útero consta de tres capas:

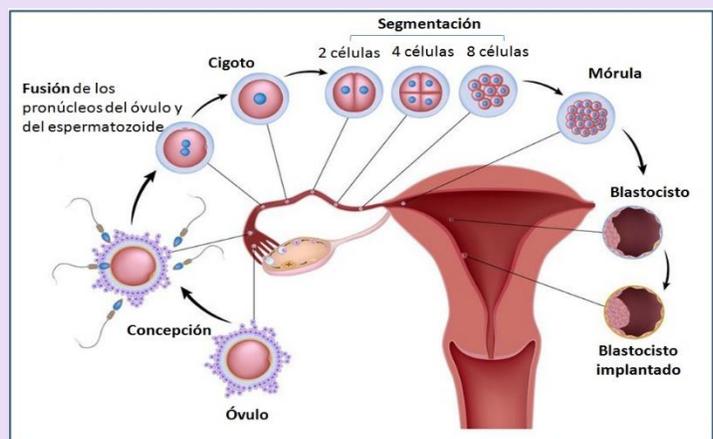
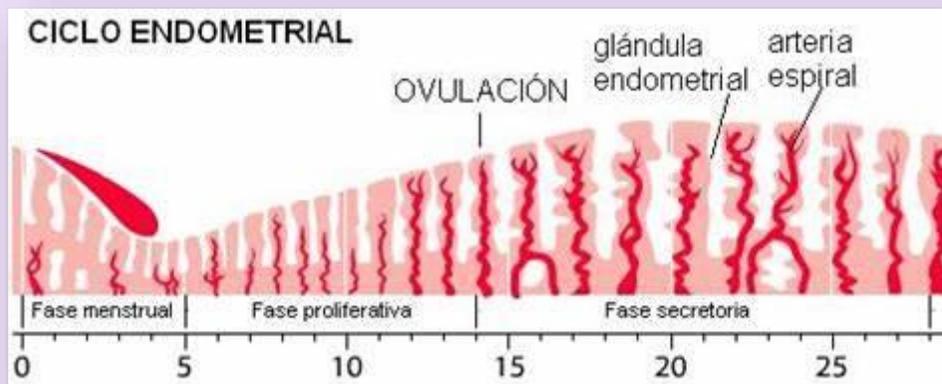
1. Endometrio u mucosa que reviste la pared interna
2. Miometrio, una capa gruesa de músculo liso
3. Perimetrio, la capa peritoneal que recubre la pared externa.



## ¿Cuales son las fases del endometrio?

Durante la pubertad hasta la menopausia el endometrio experimenta cambios en un ciclo aproximado de 28 días bajo el control hormonal de los ovarios al cual el endometrio pasa por tres etapas:

1. **Fase proliferativa:** empieza al final de la menstruación, está bajo la influencia del estrógeno y coincide con el crecimiento de los folículos ováricos.
2. **Fase secretora o progestacional:** comienza unos 2 a 3 días después de la ovulación en respuesta a la progesterona producida por el cuerpo lúteo. Consta de tres capas la capa compacta, la capa esponjosa y la capa basal.
3. **Fase menstrual:** si la fecundación no tiene lugar, el desprendimiento del endometrio (capa compacta y esponjosas) marca el inicio de la fase de la menstruación



-Bibliografía

(Formato PDF segmentación)

(Claudia Guadalupe Figueroa López)

(Recuperado el 6 de junio del 2020).