



**Nombre de alumnos: Henry Daniel
Martínez Cano**

**Nombre del profesor: Claudia
Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo: Súper nota de
temas, "Segmentación" "Formación
de blastocitos" "Útero en el momento
de la implantación"**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Morfología y función

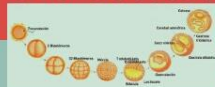
Grado: 3er Cuatrimestre

↓ Grupo: C"



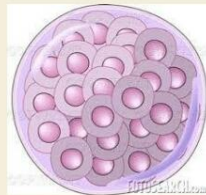
SEGMENTACION

Una vez el cigoto alcanza la base bicelar, pasa por una serie de divisiones mitóticas, que aumentan el número de células.



PROCESO DE COMPACTACION

Consiste en la separación de células internas de las células externas, y estas se comunican ampliamente por unión de Gap.

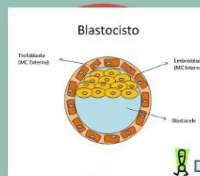


MORULA

Constituyen la masa celular internas y las células circundantes y la masa celular externa.
La masa interna da origen a tejidos del embrión que más tarde ayudarán a formar la placenta.

FORMACION DE BLASTOCITOS

Cuando la morula entra en la cavidad uterina a través de la zona pelucida empieza a penetrar líquido en los espacios intercelulares de la masa celular interna. Desaparecida la zona pelucida, permite que comience la implantación.

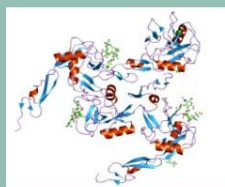


CELULAS TRUFOBLASTICAS

En el ser humano cerca del sexto día las células trufoblasticas se mantienen sobre el polo embrionario y penetrante células epiteliales de la mucosa uterina.

SELECTINA

Según estudio la Selectina de las células trufoblasticas y sus receptores de carbohidratos del epitelio uterino participan en la adherencia de blastocito del utero.
Y son proteínas que se unen a los carbohidratos que intervienen en la interacción de leucocitos.

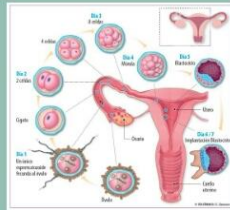


SEGMENTACION

Al final de la primera semana de desarrollo el cigoto humano pasaba ya la fase de morula y blastocito e inicia la implantación en la mucosa uterina.

EL ÚTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACION

Tienes 3 fases
Endometrio
Miomетро
Perimetrio.

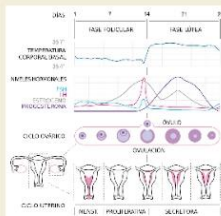
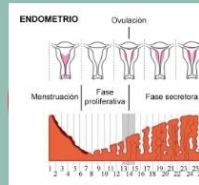


ENDOMETRIO

Experimenta cambios durante el ciclo aproximado de 28 días bajo en control hormonal de los ovarios. Este presenta 3 etapas:

FASE PROLIFERATIVA

Empieza al final del ciclo menstrual, y está bajo la influencia del estrógeno y va con el crecimiento de folículos.



FASE SECRETORA

Comienza unos 2 o 3 días después de la ovulación en respuesta a la progesterona producida por el cuerpo luteo.

FASE MESTRUAL

El desprendimiento del endometrio, marca el inicio de la fase menstrual



