



Nombre de alumno:
Adriana Guadalupe Vazquez Hernandez

Nombre del profesor:
MVZ. Diana Itzel Lopez Hernandez

Nombre del trabajo:
Super Nota

Materia:
fisiologia

Grado:
4

Grupo:
B

FECUNDACIÓN



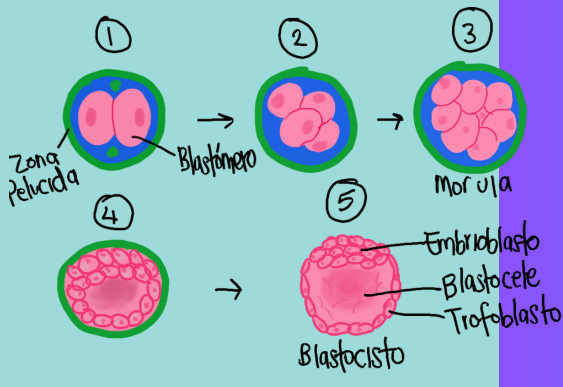
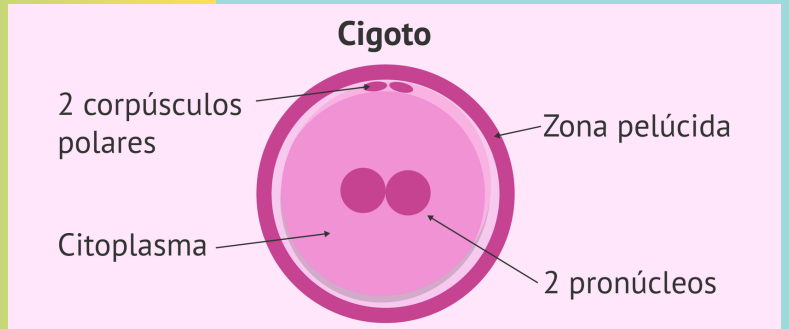
FECUNDACIÓN

La unión de gametos de distinto sexo para dar un cigoto. Tiene Cuatro proceso:

1. penetración de la corona radiada
2. penetración de la zona pelucida
3. fusión de membranas
4. fusión de nucleo y formación de cigoto

FIJACIÓN DEL CIGOTO

la fijación del cigoto ocurre cuando el blastocito, se forma apartir de la segmentación del cigoto se implanta en el endometrio del utero.

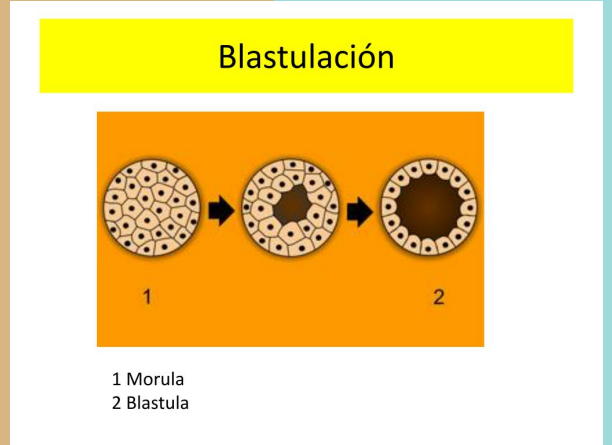


SEGMENTACIÓN DL CIGOTO

serie de mitosis del cigoto sin pausas intermedias, habiendo una relación inversamente proporcional a la velocidad con la cantidad y distribución del vitelio. Al final, se obtiene una blástula cuyo volumen será similar al del cigoto, ya que el citoplasma no se incrementa.

BLASTULACIÓN

Tras la segmentación, los blastomeros tienden a colocarse en la parte mas externa y dejan libre una cavidad. Esta etapa marca el final de la segmentación. Las celulas claras son las que rodean esta nueva formación mientras que las oscuras se van a unas.



GASTRULACIÓN

La gastrulación es el proceso por el que el blastocito se divide en tres caoas superpuestas:
Endodermo
Ectodermo
Mesodermo

bibliografía: apuntes tomadas en clases

