



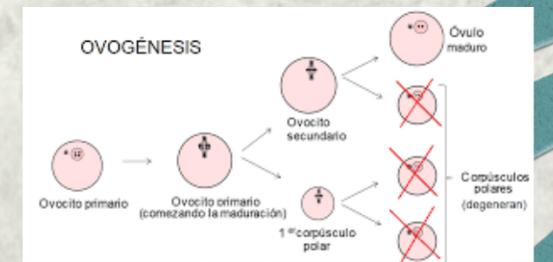
Nombre: Carol Sofia mendez Ruiz
Segundo parcial
Fisiologia
Universidad del sureste

Fisiología de la reproducción

Maduración de los gametos

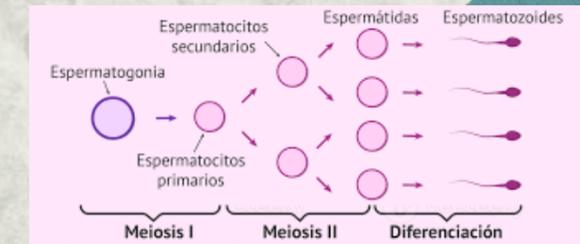
Ovogénesis

Proceso en que las ovogonias se diferencian en ovocitos maduros para después convertirse en ovulo



Espermatogénesis

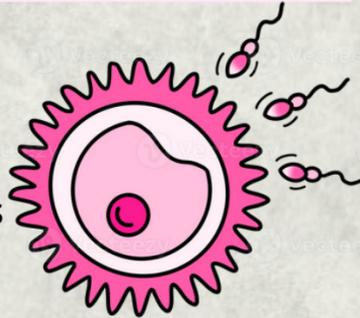
Proceso que inicia en la pubertad en el que las espermatogonias se transforman en espermatozoides



Fecundación

Proceso por el cual los gametos femenino y masculino se fusionan ,ocurre en la region ampular de la tuba uterina

- Fase 1. Penetracion de la corona radiada
- Fase 2. Penetración de la zona pelucida
- Fase 3. Fusión de las membranas celulares del ovocito y el espermatozoide



Segmentación

Serie de divisiones mitóticas que dan origen a las blastómeros, que se vuelven mas pequeñas con cada division



Implantacion

En el momento de la implantación , el utero se encuentra en fase secretora y el blastocisto se implanta en el endometrio de su pared interior o posterior

