



Alumna: Samantha Frias Alvarado

Profesor: Felipe Antonio Hernández Morales

Nombre del trabajo: Embriología

Materia: Morfología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: B

Es la ciencia que estudia el desarrollo morfológico desde la concepción hasta el nacimiento

Gametogénesis

Proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas gametos.

Los gametos masculinos (espermatozoides) y femeninos (ovocitos secundarios) se originan de las células germinativas primordiales

Espermohistogénesis

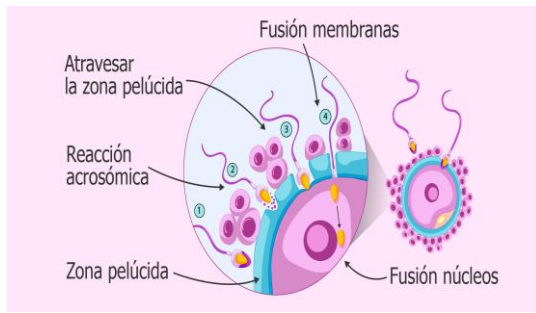
Transformación de las características morfológicas de las espermáticas que las transforma en espermatozoides.

Aparato de Golgi } Forma el acrosoma

Fecundación

Es la unión del espermatozoide con un ovocito secundario

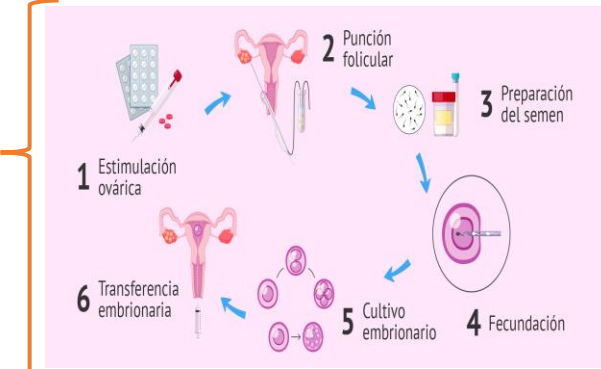
Se lleva a cabo en la ampolla de la trompa de Falopio a través de diversos procesos que permiten la fusión entre ambos gametos.



Fecundación in vitro

Es una técnica por la cual la fecundación de los ovocitos por los espermatozoides se realiza fuera del cuerpo de la madre

Implica el control hormonal del proceso ovulatorio, extrayendo los ovocitos de los ovarios maternos para permitir que sean fecundados por los espermatozoides en un medio líquido



Etapa prenatal

- Se forma:
- ✓ Cabeza
 - ✓ Los miembros
 - ✓ Órganos vitales
 - ✓ SNC
 - ✓ Esqueleto

Se divide en 3 etapas:

- ✓ Germinal
- ✓ Fetal
- ✓ Embrionario

Período prenatal

- ✓ Período preembrionario (1-3 semanas)
- ✓ Período embrionario (4-8 semanas)
- ✓ Período fetal (9 semanas hasta el nacimiento)

Embriogénesis

