



Nombre de alumno:

Karina Guadalupe Guillen Vázquez

Nombre del profesor:

Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual

Materia:

Fisiología de la Reproducción

Grado:

3er cuatrimestre

Grupo:

A

Foliculogénesis y ovogénesis.

Ovogenesis

¿Que es?

Es el Proceso de formación, crecimiento y maduración de los gametos femeninos.

La etapa

Se realiza durante la vida fetal en la hembra

Los gonocitos migran hacia las crestas genitales

Folicugenesis

¿Que es?

Son los primordiales que inician el desarrollo son destinados para la ovulación o degeneración por atresia.

Inicia

En la pubertad

Durante el crecimiento folicular se forma, por el oocito, un manto extracelular llamado, zona pelucida (ZP).

Durante el ciclo de la hembra, disminuye la tasa de mitosis de las células de la granulosa, y el núcleo de las células del cúmulo se vuelve picnótico, existiendo una vasoconstricción de los capilares de la teca interna, la cual genera una isquemia local.