



**Materia:** Fisiológica de la Reproducción

**Animal**

**Maestro:** Sergio Chong Velazquez

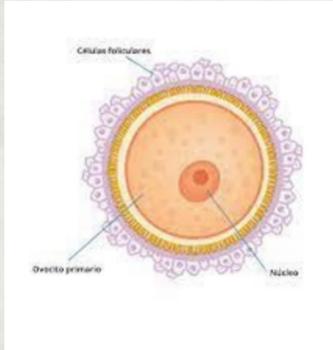
**Trabajo:** Cuadro sinoptico

**Alumna:** Alondra Cabrera Cruz

# OVOGÉNESIS

## ¿QUÉ ES?

proceso por el cual se desarrolla el gameto femenino. Este proceso comienza durante la etapa fetal y termina con la fertilización

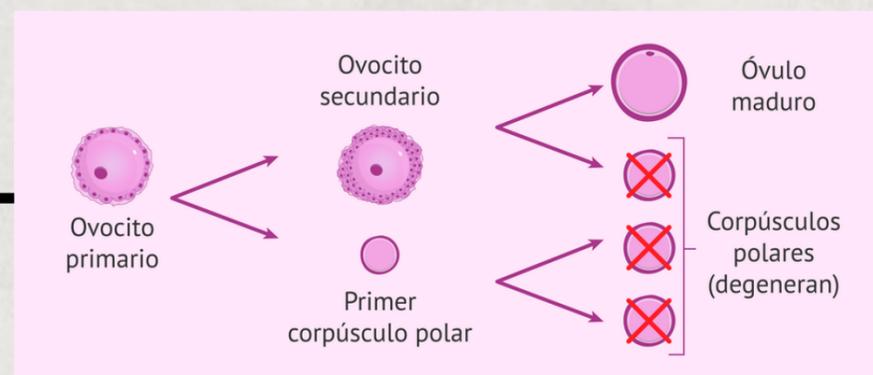


## HORMONAS QUE INTERVIENEN

está regulada por las hormonas foliculoestimulante (FSH) y luteinizante (LH), regidas por el hipotálamo a través de las hormonas liberadoras de gonadotropinas (GnRH).

## FASES

- Cuenta de tres fases:
- Fase mitótica: fase proliferativa en la cual una ovogonia se divide una cantidad innumerable de veces, con el propósito de crear un reservorio celular durante la vida fetal.
  - fase meiótica: proceso celular en el cual el ovocito, es una célula, se divide en dos etapas: meiosis I y meiosis II.
  - fase diferencial





# REFERENCIAS

- <https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo3/ovogenesis.html>
- <https://portalacademico.cch.unam.mx/biologia/gametogenesis/ovogenesis>