

**REPRODUCCIÓN ANIMAL
MATERIA**

**3ºB
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z. SERGIO CHONG VELAZQUEZ
MEDICO**

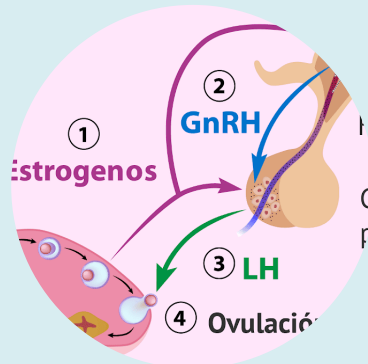
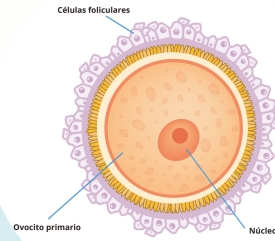
**OVOGENESIS
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**

OVOGENESIS

FASES



HORMONAS



OVARIO

mitótica proliferativa

• aumenta el número de células

meiótica

• se divide el número de cromosomas, diversidad genética

de diferenciación

• durante el arresto en profase 1

LH (luteinizante)

• promueven la ovulación y estimulan la secreción de las hormonas sexuales estradiol (un estrógeno) y progesterona desde los ovarios.

FSH (foliculoestimulante)

gnRH (liberadora de gonadotropinas)

• hace que la hipófisis elabore y libere la hormona luteinizante (LH) y la hormona foliculoestimulante (FSH)

tejido intersticial

• Glándulas intersticiales en estroma

folículos

• cél. granulosa
• cél. Teca

PGC

Ovogonia

• ovocitos

https://www.unprofesor.com/ciencias-naturales/fases-de-la-ovogenesis-4838.html#anchor_1

[https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1476§ionid=95223079#:~:text=La%20ovog%C3%A9nesis%2C%20al%20igual%20que,liberadoras%20de%20gonadotropinas%20\(GnRH\).](https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1476§ionid=95223079#:~:text=La%20ovog%C3%A9nesis%2C%20al%20igual%20que,liberadoras%20de%20gonadotropinas%20(GnRH).)

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo3/ovogenesis.html#:~:text=L a%20ovog%C3%A9nesis%20se%20define%20c omo,y%20termina%20con%20la%20fertilizaci%C3%B3n.>

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fes.wikipedia.org%2Fwiki%2FOvario&psig=AOvVaw3fzjL-wtullK2dkbEP3wBB&ust=1686426191715000&source=images&cd=vfe&ved=0CBEQjRxqFwoTCLiUzKP5tv8CFQAAAAAdAAAAABAE>