



## Ciclo ovárico

*Alexa Avendaño Trujillo*

*Cuadro sinóptico*

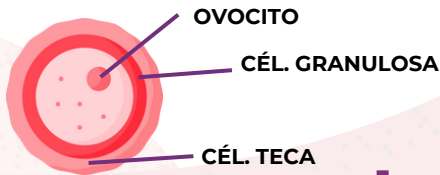
*7 "A"*

*Ginecología y obstetricia*

*Dra. Citlali Berenice Fernández Solís*

*Comitán de Domínguez Chiapas*

*27 de febrero 2025*



GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

CICLO OVÁRICO

## FASE FOLICULAR

(1 - 14 días)

- Estrógeno



GnRH

{ LH — Ovocito primario

- { FSH —
- Adomatasa
  - Androstenediona

**ESTRADIOL**

- Maduración folicular (De Graaf)
- Feedback +

> El folículo dominante producen estrógenos que ayudan a engrosar el endometrio.

> El ovocito se rompe por la carga de estradiol e inicia la ovulación.



## OVULACIÓN

(día 14)

El óvulo es liberado del folículo hacia la trompa de Falopio, para ser fecundado.

- El óvulo espera de 1-3 días
- Disminución de LH y FSH (feedback -).



**NO HAY IMPLANTACIÓN**

## FASE LÚTEA

(14 - 28 días)

- Progesterona

Degenera y disminuye los niveles de progesterona y estrógenos, desencadenando la menstruación.

- Células de granuloso luterinizantes
- Cuerpo lúteo
- Cuerpo albicans

