

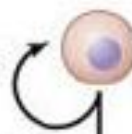


Ovogénesis y Sistema hormonal femenino

Ovogenia

Antes del parto

Divisiones celulares repetidas
Migra a corteza ovárica



Célula germinal primordial



Ovogonia (óvulo primordial)

En el parto
1-2 millones de ovocitos



Ovocito primario
(interrumpido en profase I)

Cada mes desde la pubertad hasta la menopausia

Meiosis I

Primer cuerpo polar (degenera)



Ovocito secundario (interrumpido en metafase II)



Ovulación

Ovocito secundario ovulado



Fecundación

Espermatozoide



Meiosis II completada solo si hay fecundación

Segundo cuerpo polar (degenera)



Óvulo (cigoto)



