

08-09-21

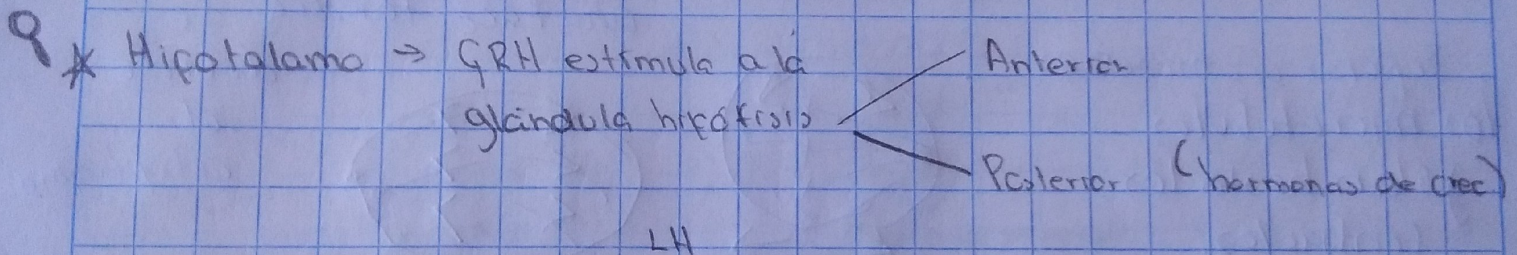
Biología del desarrollo

• Primera semana del desarrollo: de la ovulación a la implantación
Empieza con el ciclo ovárico (ciclo menstrual)
↳ (5-30 m)

(Primer paso a la pubertad: telarquia) Al llegar a la pubertad la mujer comienza tener ciclos regulares cada mes.

Los ciclos menstruales están controlados por el hipotálamo. La hormona liberadora de gonadotropinas, sintetizada por el hipotálamo actúa sobre las células del lóbulo anterior de la glándula hipófisis que a su vez secretan gonadotropinas.

Hormonas: Lutinizante y foliculoestimulante.



Ciclo ovárico → fase ovulatoria > día 14 < Pico máximo de foliculoestimulante, reducción de lutinizante

* Ovarios poliquísticos, aumentan los andrógenos = Hiperandrogenismo

↓ FSH
fase secretora (final)

- 1 Ovulación
- 2 Cuerpo amarillo
- 3 Transporte del óvulo
- 4 Cuerpo blanco.