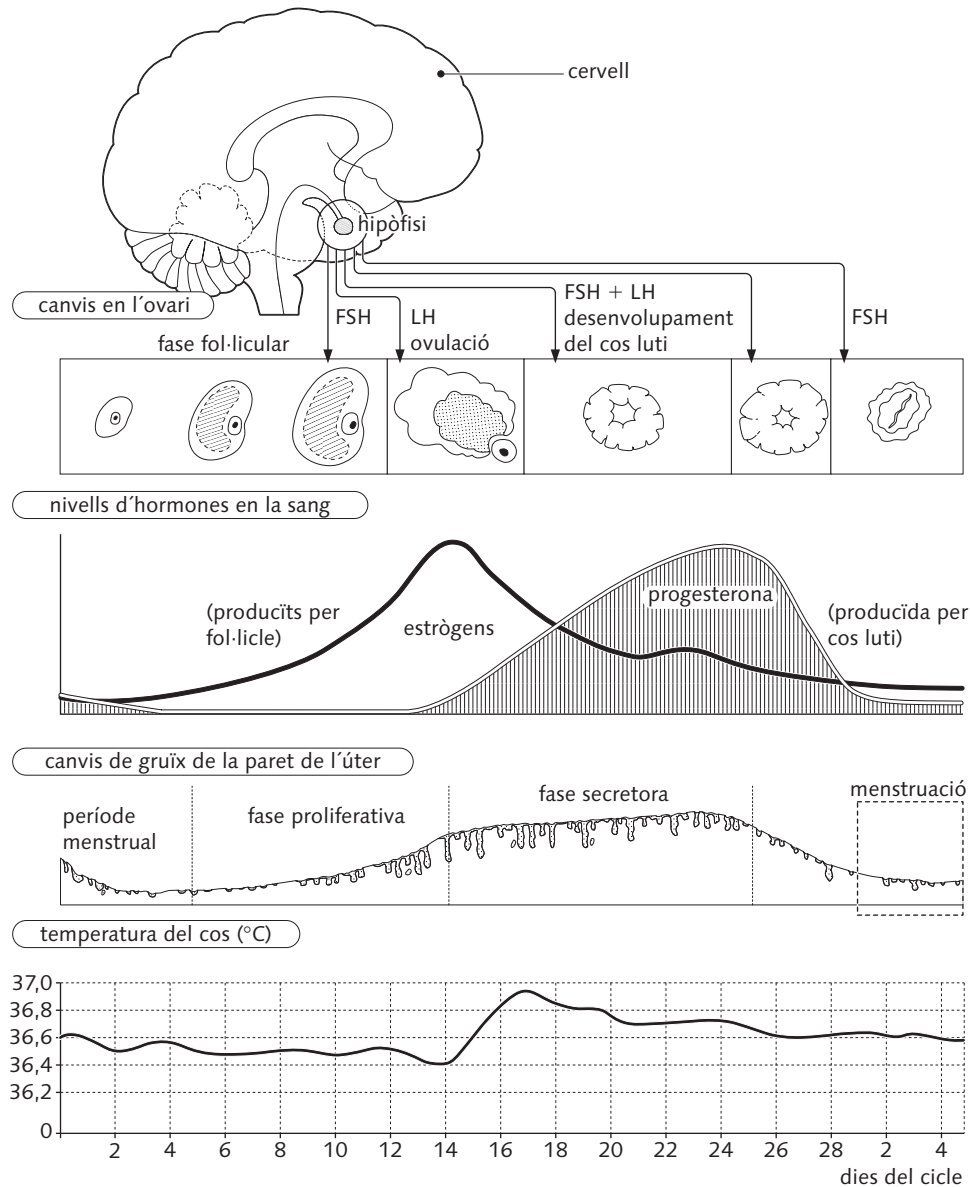


30. El cicle menstrual

Observa detingudament aquest esquema, que mostra la regulació hormonal del cicle menstrual i les variacions que origina en l'organisme, i respon les preguntes que plantegem.



Activitats

- 1** Quin paper fa el cervell durant el cicle menstrual?
- 2** Quines variacions produeixen en l'ovari les hormones segregades per la hipòfisi?
- 3** Quin nivell d'estrògens i progesterona hi ha en l'ovari en cadascuna de les fases?
- 4** Com es modifica la paret de l'úter en cadascuna de les fases del cicle menstrual?
- 5** En el cicle ovàric es produeixen variacions de la temperatura basal. Indica a quina fase correspon el moment en què la temperatura és més alta. Creus que indica un període fèrtil o infèrtil?