

Ficha 8: Función de reproducción: introducción y aparato reproductor femenino

En primer lugar, para poder completar esta ficha os recomiendo que veáis los siguientes vídeos: [Anatomía del aparato reproductor femenino](#) y [ciclo menstrual femenino y anatomía](#).

1. Elige la opción correcta:

- La reproducción humana es , se produce por la unión de dos células llamadas . El gameto femenino es el y el masculino el . La unión de los dos gametos da lugar a una nueva célula llamada .
- Los órganos encargados de producir gametos se llaman . Las gónadas femeninas se llaman y las masculinas .
- El desarrollo embrionario humano se produce en el interior del vientre de la hembra, por eso somos .

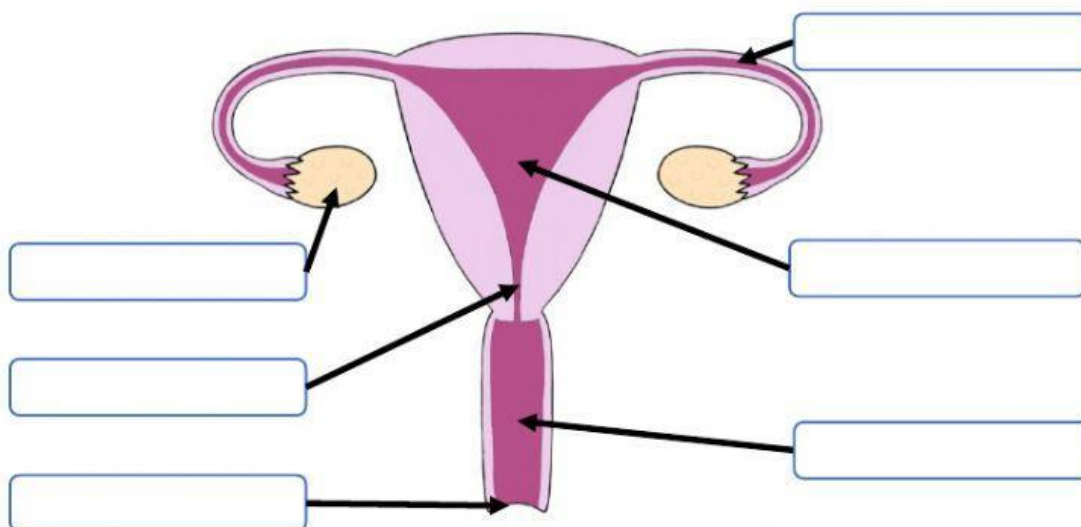
2. Señala cuales de los siguientes caracteres sexuales secundarios que tienen lugar durante la adolescencia son propios de mujeres, hombres o ambos.

Aparición de vello corporal	
Desarrollo de las mamas	
Ensanchamiento de las caderas	
Crecimiento de la barba	
Cambia la voz, se hace más grave	
Crecimiento de los órganos sexuales	
Ensanchamiento de hombros	

3. Escribe el nombre que corresponde:

- Momento en la vida de una mujer en el que se produce la primera regla.
- Momento en la vida de un hombre en el que se producen las primeras eyaculaciones.
- El periodo de maduración de los órganos sexuales se conoce con el nombre de:

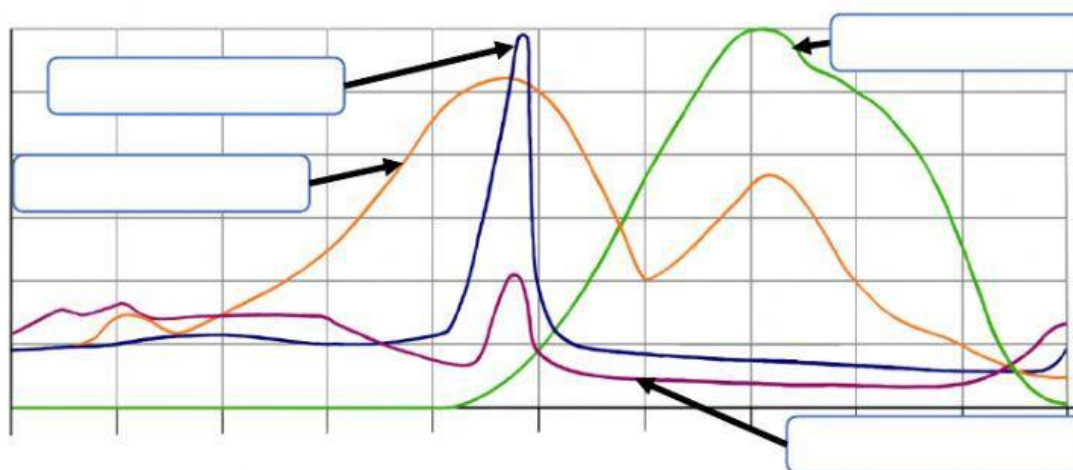
4. Escribe el **nombre** de las distintas **partes** del **aparato reproductor femenino**:



5. Responde a las siguientes preguntas cortas:

- Tubos que recogen los óvulos liberados por los ovarios.
- ¿Qué proceso se produce en las trompas de Falopio?
- Cavidad en la que se produce el desarrollo del embrión.
- ¿Qué nombre recibe la mucosa uterina?
- Nombre de la parte estrecha e inferior del útero.
- Conducto elástico donde se depositan los espermatozoides.
- Repliegues cutáneos que forman parte de la vulva.
- Órgano sensible formado por tejido eréctil.

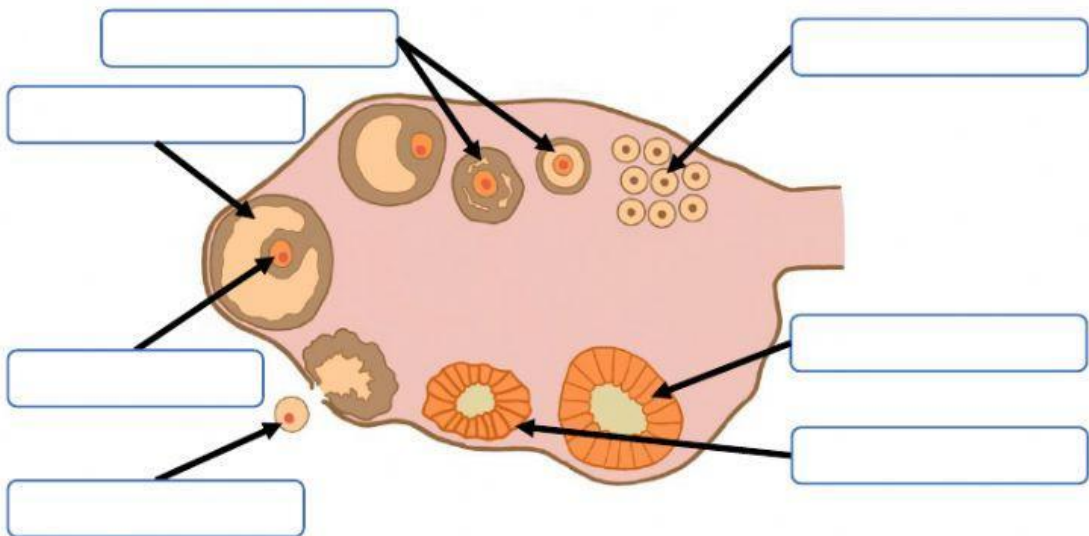
6. Escribe el **nombre** de cada una de las **hormonas** que intervienen en el **ciclo menstrual**:



7. Indica la **hormona responsable** de los siguientes **procesos**:

Maduración de los folículos	
Liberación del óvulo	
Reconstrucción de la mucosa uterina	
Desarrollo del endometrio	

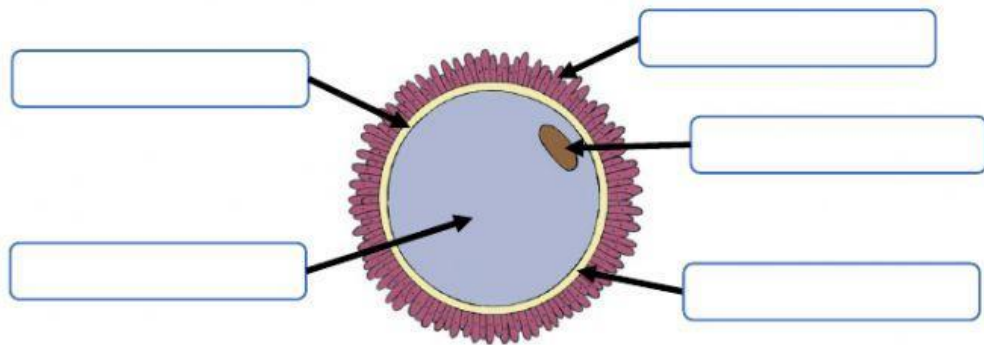
8. Qué nombre reciben los óvulos y los folículos a lo largo del ciclo menstrual:



9. **Responde** a las siguientes **preguntas**:

- Las gónadas del aparato reproductor femenino son los
- Los gametos que producen las gónadas femeninas son los
- ¿Qué se produce en los ovarios?
- ¿Cómo se llaman los óvulos inmaduros?
- ¿Cómo se llama el conjunto de células que rodea al óvulo durante su maduración?
- Nombre del proceso por el que el óvulo abandona el ovario.
- Nombre que recibe el folículo, tras la liberación del óvulo.
- Además de óvulos, que dos hormonas sexuales femeninas producen los ovarios: los y la .

10. Escribe el nombre de las partes del óvulo.



11. Ordena las fases del ciclo menstrual. Colócalas donde corresponda: ciclo ovárico o ciclo uterino.

Ciclo ovárico	Ciclo uterino

Fase de proliferación	Fase secretora (ovario)	Fase secretora (útero)
Fase folicular	Fase menstrual	Ovulación