

## 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 .

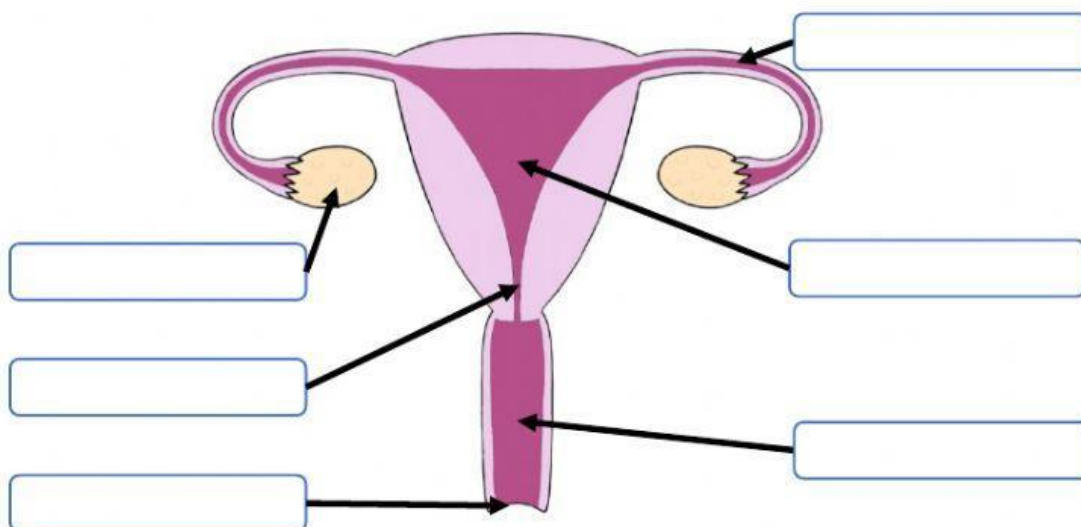
### 2. Señala cuales de los siguientes caracteres sexuales secundarios que tienen lugar durante la adolescencia son propios de mujeres, hombres o ambos.

Aparición de vello corporal	<input type="text"/>
Desarrollo de las mamas	<input type="text"/>
Ensanchamiento de las caderas	<input type="text"/>
Crecimiento de la barba	<input type="text"/>
Cambia la voz, se hace más grave	<input type="text"/>
Crecimiento de los órganos sexuales	<input type="text"/>
Ensanchamiento de hombros	<input type="text"/>

### 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:

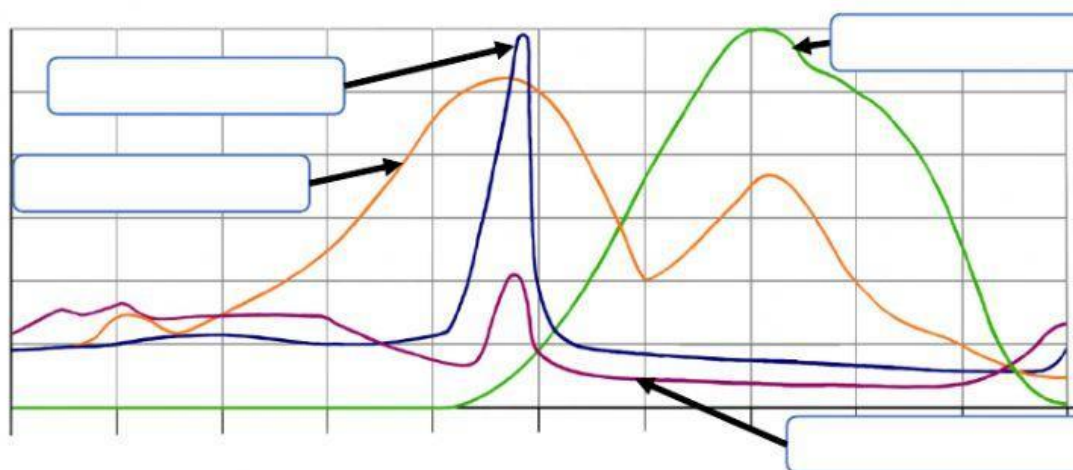
4. Escribe el **nombre** de las distintas **partes** del **aparato reproductor femenino**:



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.

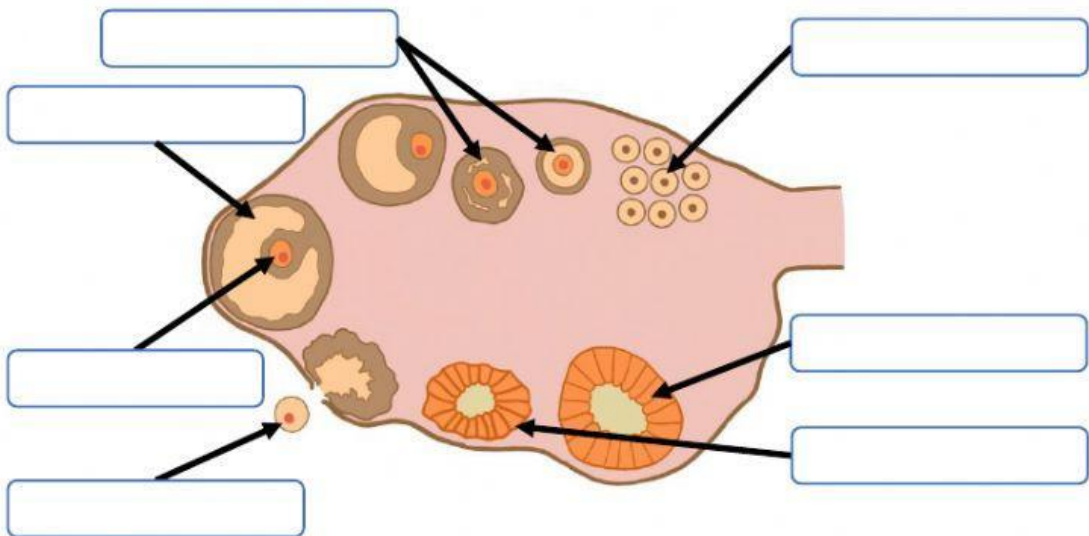
6. Escribe el **nombre** de cada una de las **hormonas** que intervienen en el **ciclo menstrual**:



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

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

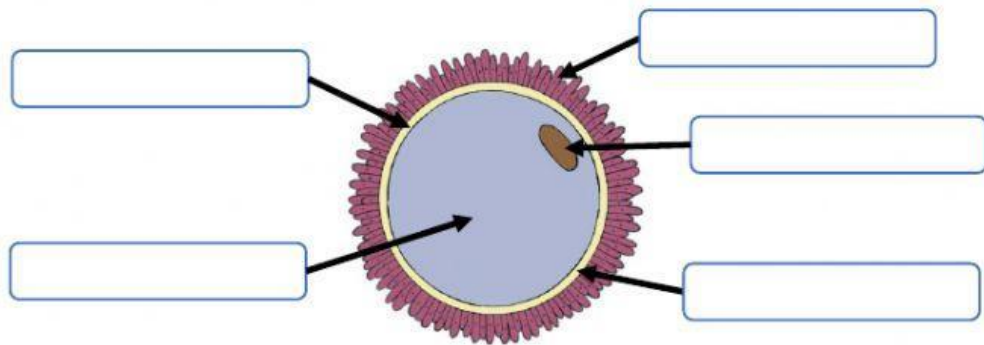
8. Qué nombre reciben los óvulos y los folículos a lo largo del ciclo menstrual:



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