



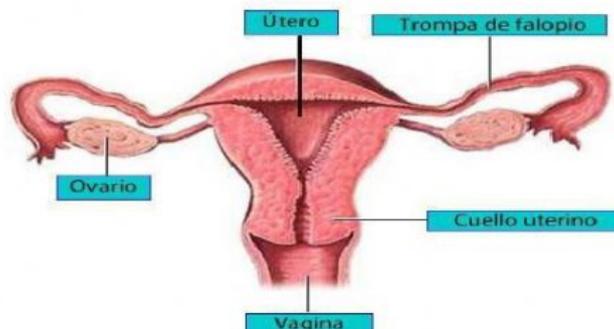
### Guía de aprendizaje tema: Estructura del sistema reproductor Femenino

<b>Nombre:</b>	<b>Fecha:</b> Agosto 2020
<b>Objetivo de la guía:</b>	
➤ Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor femenino.	
<b>Instrucciones:</b>	
1. <b>Estimad@ Alumn@:</b> Las actividades formuladas en la guía pueden ser apoyada del texto de ciencias naturales unidad número dos.	
2. Las preguntas formuladas en guía de aprendizaje con sus respuestas deben ser desarrolladas y archivada en su cuaderno de Ciencias Naturales.	
3. Para realizar consultar comunícate al +56934296120	
4. Recuerda enviar la guía a la profesora por fotografía al WhatsApp o mediante correo electrónico: <a href="mailto:vitachy@gmail.com">vitachy@gmail.com</a> . También tenemos clases por google meet todos los martes 16 hrs.	

1. **El aparato reproductor femenino ¿Cuál es su función principal?**

La función principal del sistema reproductor femenino es la producción de ovocitos, es decir, células sexuales femeninas. También actúa como glándula endocrina, produciendo estrógenos y progesterona. Además, en su interior ocurre la fecundación y desarrollo del embrión y del feto hasta que se produce el parto.

2. **¿Cómo está formado?** El aparato reproductor femenino está formado por los órganos genitales internos (ovarios, trompas de Falopio, útero y vagina) y los órganos genitales externos o vulva (labios mayores, labios menores y clítoris).



3. **Los ovarios** son dos glándulas sexuales que albergan a los óvulos y producen hormonas sexuales femeninas (estrógenos y progesterona). Se localizan uno a cada lado del útero en la parte superior de la cavidad pélvica. De forma almendrada, miden aproximadamente 3,5 por 1,5 centímetros. Están sujetos mediante ligamentos al útero y la pared pélvica y junto a las fimbrias de las trompas de falopio. Cada ovario produce un óvulo en cada ciclo ovárico de manera alternativa.

4. **Las trompas de Falopio** son unos conductos de unos diez a catorce centímetros de longitud, que comunican los ovarios con el útero. Son las encargadas de recoger los óvulos que vienen desde los ovarios y llevarlos al útero.

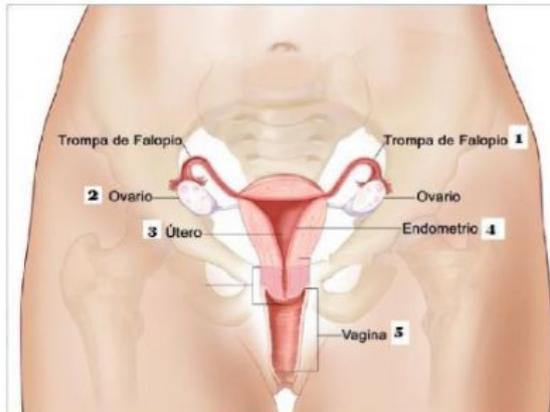
5. **El útero o matriz** es una cavidad que aloja los óvulos y donde se desarrolla el bebé durante el embarazo. Mide de siete a ocho centímetros de longitud y tres de ancho.

**Presenta tres capas:**

- 1- **Interna** es el endometrio
- 2- **Intermedia** está formada por músculo liso
- 3- **Externa** está formada por un tejido más elástico.

**Actividades.**

1. Observe el siguiente diagrama e indique los nombres de las estructuras en el número que corresponda:



1.
2.
3.
4.
5.

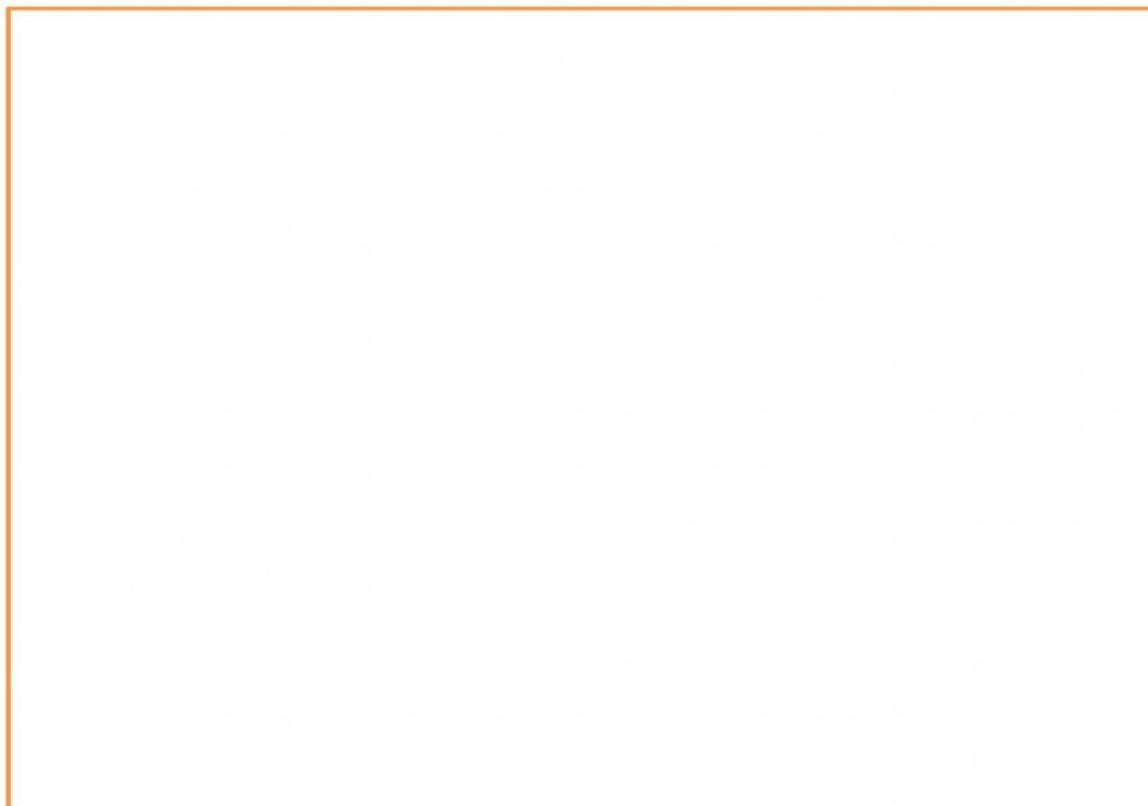
2. Complete las frases con la palabra que corresponda:

HORMONAS SEXUALES	ÓVULOS	EMBRIÓN VAGINA TROMPAS DE FALOPIO
OVULACIÓN	OVARIO	
MENSTRUACIÓN	SANGRE	
ÚTERO	ALBERGAR AL BEBÉ	

- a) El \_\_\_\_\_ es un órgano hueco, con forma de pera invertida, que posee paredes gruesas y musculosas, y tiene como principal función durante el embarazo para \_\_\_\_\_.
- b) De cada extremo de la parte superior del útero salen las \_\_\_\_\_ que terminan, una en cada ovario.
- c) La función principal de los ovarios es producir \_\_\_\_\_ que determinan la aparición de los caracteres sexuales femeninos, y producir los gametos o células sexuales femeninas llamadas \_\_\_\_\_.
- d) La \_\_\_\_\_ es el proceso por el cual el ovocito u óvulo inmaduro (termina de madurar sólo si es fecundado) pasa desde el \_\_\_\_\_ hacia la trompa de Falopio.
- e) Mientras el óvulo avanza por las trompas de Falopio, las paredes del útero se han ido engrosando y enriqueciendo con \_\_\_\_\_ para recibir a un \_\_\_\_\_.

f) Si el óvulo no es fecundado, éste se desintegra, el tejido que se había preparado para recibirlo se elimina a través de la \_\_\_\_\_ y se produce la \_\_\_\_\_.

3. Recorta las piezas y arma la figura (ver material recortable). Pega las piezas en recuadro, además recorta y pega los cuadros de texto que representan la función o característica de las estructuras del sistema reproductor femenino y sus nombres. Puedes apoyarte del texto de estudio en la página 26.



Autoevaluación de mis actividades		
Marca una X según corresponda	SI	NO
Desarrollo la guía de aprendizaje acompañado de mi profesora.		
Cuando tengo dudas consulto a mi profesora		

Participo de las clases online		
Siento qué aprendo		
Tengo angustia		

**Hoja con material recortable.**

Es el lugar físico donde se produce la fecundación.

Gónadas femeninas en las cuales se producen los ovocitos.

Se produce la implantación del embrión y el desarrollo embrionario y fetal.

Conducto que conecta el útero con el exterior del cuerpo.

Ovario

Vagina

Útero

Trompa de falopio

