

# GUÍA DE CIENCIAS NATURALES-SEXTOS- AÑO-B-OA 4 -GUÍA 23-SEMANA 23

Profesora: Angie Videla Fredes

Objetivo de la clase: Identificar las principales estructuras del sistema reproductor femenino, a través de imágenes y texto informativo

OA4: Identificar y describir las principales funciones de las estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino.

Indicador: Identifican las principales estructuras del sistema reproductor femenino y masculino.

**\*Obligatorio**

1. Nombre del estudiante \*

---


2. Curso \*

*Marca solo un óvalo.*

6 año A

6 año B

## RETROALIMENTACIÓN:

	<p>Queridos estudiantes, espero que estén bien en casa a pesar de la contingencia. Recuerden que en la clase analizamos el sistema reproductor masculino, este aparato reproductor es el encargado de la reproducción masculina. El hombre produce los espermatozoides que son los encargados de transmitir al nuevo ser la información genética aportada por el padre.</p> <p>El aparato reproductor masculino está formado por los órganos genitales internos (testículos, conductos deferentes, vesículas seminales, uretra y próstata) y los órganos genitales externos (pene y escroto).</p>
---	---

B.-CONTENIDO: En la guía de esta semana los invito a observar y comparar todas las estructuras del sistemas reproductor femenino, estructuras externas e internas. Como por ejemplo: La vagina es un tubo muscular hueco que se extiende desde la abertura vaginal hasta el útero. Como posee paredes musculares, la vagina se puede expandir y contraer. Esta capacidad de ensancharse o estrecharse permite que la vagina pueda albergar algo tan delgado o tan ancho como un bebé. Las paredes musculares de la vagina están recubiertas por membranas mucosas, que la mantienen húmeda y protegida.

**Instrucciones: Lee en voz alta el texto con la ayuda de un integrante de tu familia, selecciona la alternativa correcta.**

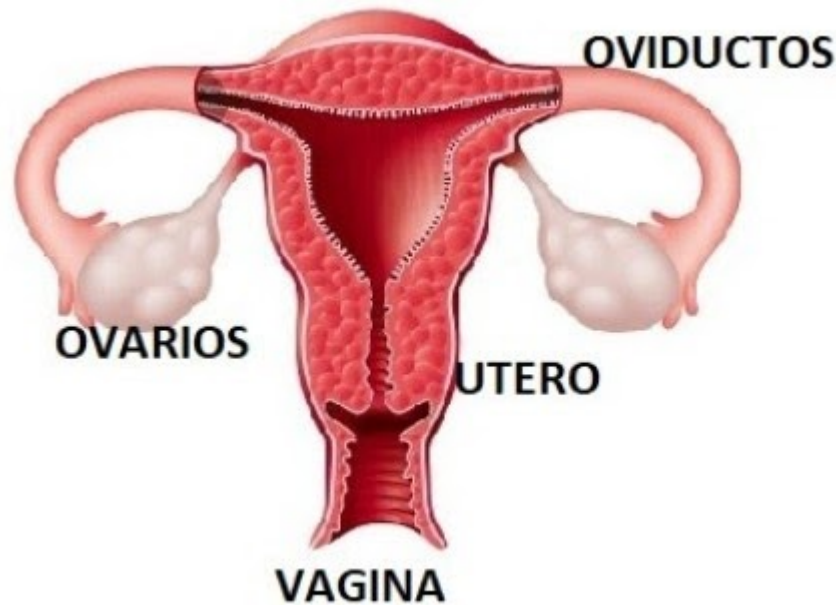
## SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

La parte externa de los órganos reproductores femeninos se denomina **vulva**, que significa "cubierta". La vulva, que está ubicada entre las piernas, cubre la abertura que conduce a la vagina y a otros órganos reproductores ubicados dentro del cuerpo.

La zona carnosa ubicada justo por encima de la parte superior de la abertura vaginal recibe el nombre de monte de Venus. La abertura vaginal está rodeada por dos pares de pliegues de piel llamados **labios**. El **clítoris**, un pequeño órgano sensorial, está ubicado hacia la parte delantera de la vulva, donde se unen los pliegues de los labios. Entre los labios, hay aberturas hacia la **uretra** (el canal que transporta la orina desde la vejiga hacia la parte externa del cuerpo) y la vagina.

La vagina se conecta al útero en el cuello del útero. El cuello del útero tiene paredes fuertes y gruesas. La abertura del cuello del útero es muy pequeña (no es más ancha que una bombilla). Durante el parto, el cuello del útero se puede expandir para permitir el paso del bebé.

## ESTRUCTURAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO



## Sistema reproductor femenino

El sistema reproductor femenino está especializado en la formación de las células sexuales, llamadas **ovocitos**, cuya producción se lleva a cabo en los **ovarios**. Si ocurre la fecundación, en el cuerpo de la mujer se va a gestar un embarazo. Las estructuras que permiten el desarrollo y nacimiento de ese nuevo ser forman parte de este sistema. Veamos cuáles son.

### 1 Oviductos

Conductos musculares que conectan los ovarios con el útero. Es el lugar físico donde se produce el encuentro entre el ovocito y el espermatozoide, proceso conocido como **fecundación**.

### 2 Ovarios

Gónadas femeninas en las cuales se producen los ovocitos. Tienen forma similar a la de una almedra y tamaño semejante al de una aceituna. Se ubican en la cavidad pélvica a ambos lados del útero.

**3 Útero**

Órgano muscular hueco con forma de pera invertida. Allí se produce la implantación del embrión y el desarrollo embrionario y fetal.

**4 Vagina**

Conducto tubular y elástico de aproximadamente 10 cm de largo, que conecta el útero con el exterior del cuerpo. Constituye el canal del parto.

3. 1.-Este sistema reproductor esta especializado para: \*

1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Células sexuales de los ovocitos.
- B) Células sexuales de los espermios.
- C) El desarrollo y maduración de espermios.
- D) Crecimientos de órganos sexuales externos.

4. 2.-Lee la siguiente situación: \*

1 punto

**Es el encuentro donde el ovocito es conectado con el espermio, también se le llama fecundación.**

**¿En qué estructura ocurre este proceso?**

*Marca solo un óvalo.*

- A) Ovarios.
- B) Vagina.
- C) Oviductos.
- D) Trompas de falopio.

5. 3.- ¿Qué estructura del sistema reproductor femenino es observado en la imagen y donde se ubica? \*

1 punto



*Marca solo un óvalo.*

- A) Labios superiores: Dónde se reproducen las células sexuales.
- B) Útero: Allí se produce la implantación del embrión.
- C) Ovario: Se ubican en cavidad pélvica a ambos lados del útero.
- D) Vagina: Conductos musculares que conecta con los ovarios.

6. 4.-Lee la siguiente situación. \*

1 punto

**Es el lugar donde el desarrollo del embrión es resguardado durante los nueve meses de gestación del futuro individuo.**

**¿Cuál estructura pertenece esta descripción?**

*Marca solo un óvalo.*


- A) Útero.
- B) Canal vaginal.
- C) Oviductos.
- D) Vulva

7. 5.- Ticket de salida: selecciona tu respuesta correcta. \*

1 punto

# TICKET DE SALIDA

Lee cada afirmación,  
selecciona la correcta con  
respecto a la siguiente  
estructura externa del  
sistema reproductor  
femenino  
(vagina)

Un diagrama anatómico que muestra la vagina y el útero en un color rojo. La vagina es un tubo muscular hueco que se extiende desde la abertura vaginal hasta el útero. El útero es un órgano en forma de pera que se encuentra en la parte superior derecha e izquierda del sistema reproductor femenino.

Marca solo un óvalo.

- A) Tienen cierta capacidad de movimiento para poder captar el óvulo que se expulsa a la cavidad abdominal.
- B) Es el lugar donde el óvulo se encuentra en la trompa de Falopio, los diminutos pelos del revestimiento del tubo lo empujan hacia el útero
- C) Son dos órganos con forma de óvalo ubicados en la parte superior derecha e izquierda del sistema.
- D) Es un tubo muscular hueco que se extiende desde la abertura vaginal hasta el útero.

---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios