

# C.NATURALES-SÉPTIMOS-AB-OA2 - GUÍA15-SEMANA 15

Objetivo: Observar y comparar, a través de imágenes, texto informativos las principales estructuras del sistema reproductor femenino de acuerdo al información de un texto.

Profesora: Angie Videla Fredes

OA: 2 Explicar la formación de un nuevo individuo, considerando: El ciclo menstrual (días fértiles, menstruación y ovulación). La participación de espermatozoides y ovocitos. Métodos de control de la natalidad. La paternidad y la maternidad responsables.

**\*Obligatorio**

1. Nombre del estudiante \*

---

2. Curso \*

*Marca solo un óvalo.*

7 año A

7 año B

**A.-RETROALIMENTACIÓN:** Queridos estudiantes, espero que estén bien en casa a pesar de la contingencia. Recordemos en la clase analizamos estructuras del aparato reproductor como; testículos, epidídimo , escroto, conductos deferentes anterior comprendieron partes y funciones del sistema reproductor masculino.

**B.-CONTENIDO:** En la clase de hoy veremos Describen funciones del sistema reproductor femenino, funciones y ubicación de cada uno de sus estructuras; vagina, útero, oviducto, ovarios.

Lee el siguiente texto

## SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

El sistema reproductor femenino permite la reproducción en las mujeres, una vez al mes evacua desde los ovarios una célula llamada ovocito y cuando logra juntarse con el espermatozoide en las trompas de Falopio, logra la fecundación. La función principal del sistema reproductor femenino es la producción de células sexuales femeninas, es decir, los ovocitos. Las principales hormonas que participa en el sistema reproductor femenino es la progesterona.

## LOS OVARIOS EN EL SISTEMA REPRODUCTOR

Hay dos ovarios, uno a cada lado del útero. Los ovarios fabrican óvulos y hormonas, como el estrógeno y la progesterona. Estas hormonas ayudan a las niñas a desarrollarse, y hacen posible que las mujeres tengan bebés.

Los ovarios liberan un óvulo como parte del ciclo reproductor femenino. Cada vez que un ovario libera un óvulo, esto recibe el nombre de ovulación. Los óvulos son diminutos: miden aproximadamente la décima parte de una semilla de amapola.

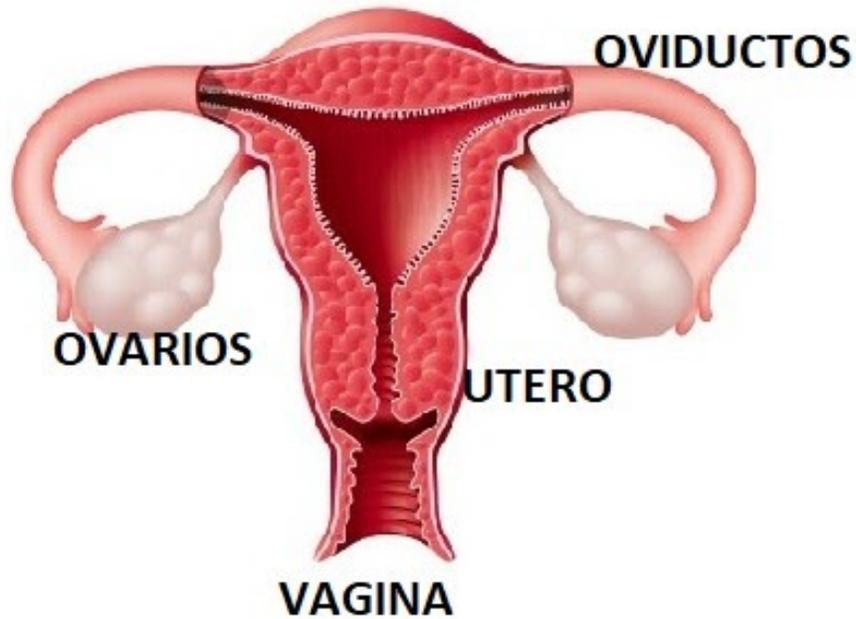
## ESTRUCTURAS DEL SISTEMA REPRODUCTOR

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).

La vagina cumple tres funciones:

- Es el lugar donde se inserta el pene durante las relaciones sexuales.
- Es el camino (canal de parto) a través del cual un bebé abandona el cuerpo de la mujer durante el alumbramiento.
- Es la vía a través de la cual se elimina la sangre menstrual durante los períodos.

## ESTRUCTURAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO



1.-

**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.-

**2 Ovarios**

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

3.-

**3 Útero**

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

4.-

**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.

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

D.-Actividad: Responde las siguientes preguntas de acuerdo a la clase de hoy.

3. 1.-Según el texto, ¿Qué parte del sistema se conectan los oviductos? \*

1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Útero
- B) Vagina
- C) Oviductos
- D) Ovarios

4. 2.-Según la información leída. ¿Cuál es la afirmación correcta del sistema reproductor? \* 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) El espermio es fecundado por el ovulo
- B) Liberar óvulo en el ciclo reproductor femenino
- C) Optimizar hormona femenina testosterona
- D) Existen tres úteros encargados del ciclo menstrual

5. 3.-¿En qué estructura se producen los ovocitos? \*

Marca solo un óvalo.

- A) Vagina
- B) Ovarios
- C) Oviductos
- D) Útero

Con el siguiente vídeo responde las preguntas 4 y 5.



<http://youtube.com/watch?v=ctj922MpEYs>

6. 4.-Según lo observado. ¿Qué forma tiene los ovarios? Señale lo que pueden lograr en el sistema reproductor \* 1 punto

---

---

---

---

---

TICKET DE SALIDA RESPONDE LA PREGUNTA 5

7. 5.-¿Cuál es la forma y estructura del útero? \* 1 punto

---

---

---

---

---

---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios